



**RAYONEX®**

BIOMEDICAL · SINCE 1982

# RAYONEX *feedback*

DAS MAGAZIN ZUR **BIORESONANZ NACH PAUL SCHMIDT®**

Vom Hobby zum Medizinproduktehersteller  
– das Rayonex Portrait

Doktorarbeit zum Dipolantennensystem

Die Ausbildung zum zertifizierten  
Bioresonanztherapeuten

**01**  
03.2024

# Bleiben Sie informiert!

Abonnieren Sie unseren neuen WhatsApp-Kanal  
und unseren Newsletter unter **www.rayonex.de!**



QR-Code zum WhatsApp-Kanal  
der Rayonex Biomedical



Vergessen Sie nicht, die Benachrichtigung  
im Kanal oben rechts zu aktivieren!

---

Wichtiger Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die hier gegebenen Hinweise, Ratschläge und Lösungsansätze aus einer über 40-jährigen Erfahrung stammen, aber dennoch nicht den Gang zum Heilpraktiker oder naturheilkundlich orientierten Arzt ersetzen können. Weiterhin wird hier und auf den Folgeseiten darauf hingewiesen, dass die klassische Schulmedizin die Wirkung bioenergetischer Schwingungen, auch bei vorhandener klinisch-prospektiver, doppelblind-randomisierter, placebokontrollierter Studie bislang weder akzeptiert noch anerkannt hat.

---

Hinweis der Redaktion: Die Redaktion behält sich vor, eingehende Texte zu kürzen und sprachlich anzupassen.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern die männliche Form verwendet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.

# EDITORIAL

„Future medicine will be the medicine of frequencies.“ – Albert Einstein

**Liebe Anwenderinnen und Anwender der Bioresonanz nach Paul Schmidt**, in der inzwischen 41-jährigen Geschichte der Rayonex Biomedical gab es immer wieder Meilensteine, die ein neues Zeitalter innerhalb der Bioresonanz nach Paul Schmidt einläuteten: Die Einführung des Rayocomp PS 10, des Rayocomp PS 1000 polar 4.0, des Rayonex Analyse- und Harmonisierungssystems (RAH) im Human- und Veterinärbereich, des Rayoscan®, unser Zertifikat als Medizinproduktehersteller, aber auch die Pyramiden, die Manufaktur oder die Heilpraktikerschule waren solche Meilensteine. In einem weiteren Meilenstein lesen Sie gerade. Es ist uns eine große Freude, Ihnen heute das neue Magazin zur Bioresonanz nach Paul Schmidt – die Rayonex feedback – vorstellen zu können. Da die nationale und internationale Entwicklung der Bioresonanz nach Paul Schmidt immer schneller voranschreitet, möchten wir Ihnen mit diesem Magazin Wissenswertes, Neues, Tipps und Tricks, Studien, aber auch Einblicke in das Unternehmen und die Menschen, die es prägen, näherbringen.

Diese erste Ausgabe wird von der Rayonex Biomedical selbst herausgegeben, zukünftige Ausgaben sollen dann unter der Rayonex Foundation erscheinen. Unter dem Dach dieser Stiftung – die sich als Botschafter der Bioresonanz nach Paul Schmidt versteht – sollen alle Aktivitäten gebündelt werden, die das Thema Wissenschaft und Studien, Aus- und Weiterbildung, Stipendien und Literatur betreffen. Das Anerkennungsverfahren der Stiftung läuft bereits. Der erste



**Dietmar Heimes**  
CEO Rayonex Biomedical

Stiftungsvorstand wird neben meiner Person aus Gudrun Bunkenburg und Michio Norose bestehen. Frau Bunkenburg ist im internationalen Medical Support und als Schulungsleitung der Rayonex tätig – viele werden sie aus den Webinaren kennen. Herr Norose verfügt über jahrzehntelange Erfahrung und baute die Anwendung des Verfahrens in Japan auf. Dazu finden Sie in dieser Ausgabe einen eigenen Artikel. Mit der Gründung der Rayonex Foundation möchten wir zeigen, dass das erfolgreiche Helfen mit der Bioresonanz nach Paul Schmidt nach wie vor über allen monetären Interessen steht. Mit Studien und wissenschaftlichen Arbeiten bauen wir ein starkes Fundament für die weitere Entwicklung der Bioresonanz nach Paul Schmidt und der Rayonex Biomedical als Hersteller von Medizinprodukten der Klassen I und IIa.

Abschließend noch ein paar Worte zu einem weiteren Meilenstein: Nach zweijähriger Entwicklung ging vor wenigen Wochen die neue Internetseite der Rayonex Biomedical samt neuem und transparentem Partnerprogramm online. Der Onlineshop bietet Ihnen zahlreiche Vorteile und Neuerungen – überzeugen Sie sich gerne selbst! Seien Sie nun gespannt auf die erste Ausgabe der Rayonex feedback! Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen und viel Erfolg bei der Anwendung der Bioresonanz nach Paul Schmidt.

*Herzliche Grüße  
Ihr D. Heimes*



Die  
Manufaktur  
der Rayonex  
Biomedical

# INHALT

6

## Leitartikel

Vom Hobby zum Medizinproduktehersteller

10

## Neues aus der Wissenschaft

Quantenphysik

12

## Forschung zur Bioresonanz nach Paul Schmidt

Doktorarbeit

15

## Good to know

Das Periodensystem der Elemente  
in der Bioresonanz nach Paul Schmidt

17

## Ausbildung

Ausbildung zum „Zert. Bioresonanztherapeuten nach  
Paul Schmidt“ in zwei Teilen: Theoretisches Online-  
Training und praktischer Wochenend-Workshop

20

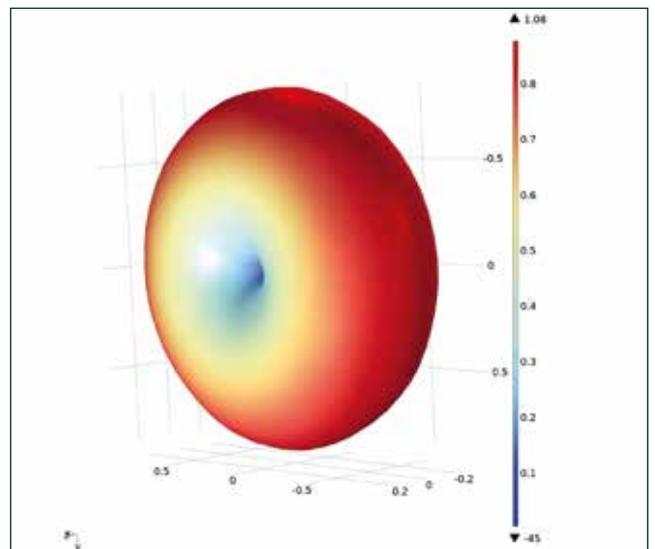
## Paul-Schmidt-Klinik

Die PSK stellt sich vor  
Fallbeispiel

24

## Persönlichkeiten der Bioresonanz nach Paul Schmidt

Paul Schmidt



26

### **Rayonex intern**

Das DM-Team

28

### **Rayonex international**

WellenKraft – die japanische Distribution

30

### **Baubiologie**

Der stille Helfer – ein Erfahrungsbericht

32

### **Rayonex innovativ**

Der individualisierte Mini-Rayonex

33

### **Physiotherapie**

Die Bioresonanzgeräte nach Paul Schmidt  
in der physiotherapeutischen Praxis

34

### **Veterinärmedizin**

Der Veterinärbereich  
Fallbeispiel



37

### **Tierisch erfolgreich**

Wir suchen: Die schönsten  
Anwendungsbilder mit Ihrem Tier!

38

### **Termine**

Messen im Überblick

39

### **Ausblick**

Vorschau auf die nächste Ausgabe



# VOM HOBBY ZUM MEDIZINPRODUKTEHERSTELLER

## Das Unternehmensportrait der Rayonex Biomedical

Mit diesem Unternehmensportrait möchten wir allen, besonders den neuen Anwendern, einen aktuellen Überblick zur Rayonex Biomedical sowie dem ursachenorientierten Behandlungsansatz der Bioresonanz nach Paul Schmidt geben und einen Ausblick in die Zukunft des Verfahrens wagen.

(TH) Dietmar Heimes am 01.09.1994 die Expansion des Unternehmens. Nur einen Tag später, am 02.09.1994 verstarb Paul Schmidt. Aufgrund des unerwarteten Todes von Paul Schmidt wurde das Verfahren neu gedacht und darauf aufbauend das Mitarbeiterteam, die Literatur, das Produktportfolio, die Aus- und Weiterbildung, das Vertriebssystem, der Export und auch die Firmengebäude ausgelegt.

### HISTORIE

Die heutige Rayonex Biomedical wurde am 01.04.1982 durch den Ingenieur Paul Schmidt in Lenne-  
stadt gegründet. Paul Schmidt verband mit der Unternehmensgründung das Ziel, möglichst vielen Menschen – und auch Tieren – mit der nach ihm benannten Bioresonanz nach Paul Schmidt auf sanfte Weise zu helfen. Bestand anfänglich die Arbeit des Unternehmens in der Erarbeitung der Grundlagen, begann mit dem Eintritt von Dipl.-Ing.

### STATUS QUO

Heute ist die Rayonex Biomedical ein Marktführer im Bereich der internationalen Bioresonanztherapie. In einem im Jahr 2023 seitens einer in London ansässigen Non-Profit-Organisation veröffentlichten Bericht zu 23 Unternehmen im Bereich Bioresonanztherapie ging die Rayonex Biomedical als klarer Benchmark hervor. Gründe dafür waren, dass die Rayonex als einziges Unternehmen ein aktives QM-System für Medizinprodukte (DIN EN ISO 13485:2021) sowie ein umfangreiches Portfolio an Studien – bis hin zu einer



der Grundlagen, begann mit dem Eintritt von Dipl.-Ing.



klinisch-prospektiven, doppelblind-randomisierten, placebokontrollierten Studie vorweisen konnte. Ebenso wurde der transparente Auftritt sowie das umfangreiche Schulungssystem der Rayonex hervorgehoben.

Die Rayonex Biomedical hat ihren heutigen Verwaltungssitz in drei der sieben Sauerland-Pyramiden und allein schon durch die außergewöhnlichen Firmengebäude eine überregionale Wahrnehmung. Das stetige Wachstum des Unternehmens führte zu der Entscheidung, die Produktion der Rayonex-Produkte aus den Pyramiden heraus in die neue Rayonex-Manufaktur – nur wenige hundert Meter von den Pyramiden entfernt – auszugliedern. Dort werden CO2-neutral und robotergestützt hochpräzise die Produkte der Rayonex – Made in Germany – gefertigt.

Rayonex produziert dort gemäß den Prinzipien des unternehmenseigenen, ursachenorientierten Behandlungsansatzes Medizinprodukte der Klasse I sowie der Klasse IIa.

Die Rayonex Biomedical vertreibt ihre Produkte national über sieben angestellte Regionalleitungen und international über 46 selbstständig agierende Distributionen. Hauptkunden sind Healthcare Professionals wie Ärzte und Tierärzte, Heilpraktiker und Tierheilpraktiker oder Kliniken. Aber auch viele private Anwender zählt Rayonex zu ihren Kunden. Durch Kauf-, Miet-, Finanzierungs- und Leasingmöglichkeiten stehen außergewöhnliche Angebote für den Erwerb bzw. die Nutzung der Rayonex-Produkte zur Verfügung. Außergewöhnlich ist innerhalb des Produktportfolios der modulare Softwareaufbau der Geräte, wobei auch das Software-Engineering inhouse stattfindet.

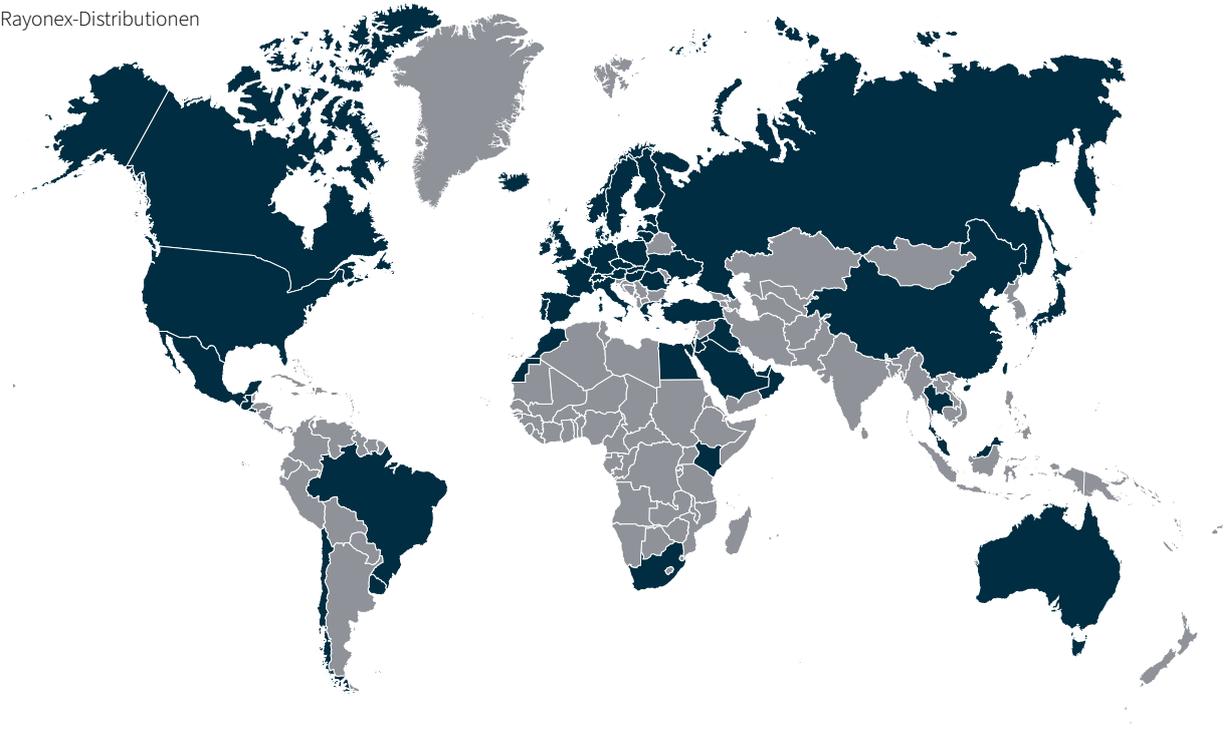


QM-Zertifikate der Rayonex Biomedical

## QUALITÄTSMANAGEMENT (QM) UND PRODUKTPORTFOLIO DER RAYONEX BIOMEDICAL

Zu den von Rayonex gefertigten Produkten gehören Nahrungsergänzungsmittel, Kosmetika, Nichtmedizinprodukte und Medizinprodukte der Klasse I und Klasse IIa. Ziel ist es, Systemanbieter zu sein. Stellen die Bioresonanzgeräte beispielsweise ein Defizit im Bereich des Mineralhaushalts fest, kann durch die Rayobase® direkt das passende Rayonex-Produkt empfohlen werden. Gleiches gilt z. B. bei Schwermetallbelastungen oder Ähnlichem.

Die Medizinproduktwelt befindet sich aktuell im Umbruch von der MDD (Medical Device Directive) zur MDR (Medical Device Regulation). Da Rayonex die medizinische Welt revolutionieren möchte, ist es unabdingbar, Medizinprodukte zu entwickeln, zu fertigen und im Markt anbieten zu können. Die Umstellung zur MDR führt dazu, dass nahezu alle Wettbewerber ihre Zulassung als Medizinproduktehersteller verloren haben und nun zum Wellnessgerätehersteller downgraded wurden. Grund dafür ist die Notwendigkeit einer Goldstandard-Studie, z. B. in Form einer klinisch-prospektiven, doppelblind-randomisierten, placebokontrollierten Studie, über die die Rayonex verfügt.



Rayonex fertigt mit dem Rayocomp PS 1000 polar 4.0 ein stationäres, sowohl für die Diagnose als auch für die Therapie geeignetes Bioresonanzgerät. Die Analytik wird dabei durch ein EKG-basiertes Biofeedbacksystem durchgeführt. Die Ergebnisse der Analysen können auf einer Speicherkarte zwischengespeichert werden und z. B. mit dem portablen, kleineren Rayocomp PS 10 in Heimtherapie eingesetzt werden. Manche Therapeuten haben einen Rayocomp PS 1000 polar 4.0, aber über 100 Rayocomp PS 10 für die Heimtherapie im Einsatz. Genau dieses Anwendungsmodell etabliert sich mehr und mehr und ist Grund für die inzwischen tausenden vermieteten Geräten.

## DIE SOFTWAREMODULE DER RAYOCOMP-GERÄTE

Sowohl der Rayocomp PS 10 als auch der Rayocomp PS 1000 polar 4.0 besitzen sehr unterschiedliche Softwaremodule für die verschiedensten Einsatzbereiche. Schon im portablen Rayocomp PS 10 lassen sich 11 verschiedene Softwaremodule freischalten. Grundsätzlich sind in jedem Gerät alle Module integriert und können durch einen Freischaltcode durch den Kunden (wo auch immer auf der Welt) erworben, gemietet, finanziert und sofort freigeschaltet und genutzt werden.

## EXPORT

Rayonex bietet aktuell in 46 Ländern ihre Produkte und Dienstleistungen an. Der Export in 46 Länder stabilisiert die Rayonex als Unternehmen einerseits und trägt andererseits in erheblichem Maße zu einer weltoffenen Einstellung aller Rayonex-Mitarbeiter und einem weltoffenen Unternehmen insgesamt bei. Damit international die Bioresonanz nach Paul Schmidt weiter vorgebracht werden kann, wurde die Mutter aller Bioresonanzwebseiten, die [bioresonance.com](http://bioresonance.com) erworben.



Rayocomp PS 1000 polar 4.0 –  
Green-Card – Rayocomp PS 10

## DIE ZUKUNFT DER BIORESONANZ NACH PAUL SCHMIDT

Das Jahr 2024 wird viele Neuerungen mit sich bringen. Bereits am 01.01.2024 etablierte Rayonex beginnend in Deutschland das neue Partnerprogramm. Rayonex wird damit ganz besonders diejenigen Kunden belohnen, die anderen Menschen von Ihren guten Erfahrungen berichten und so Rayonex-Produkte empfehlen. Wenn zukünftig z. B. der Kunde eines Kunden bestellt, kann der initiierende Partner über die zweite Ebene daran partizipieren. Damit stellt sich Rayonex mit einem vollkommen neuen, überaus motivierenden und hochmodernen Partnerprogramm im Markt auf. Kunden können im Partnerportal per QR-Code personalisierte Broschüren direkt an Interessenten digital versenden. Auf diese Weise können einem Partner neue Kunden zugeordnet werden.

Im Laufe des Jahres 2024 werden wir neue Studienergebnisse veröffentlichen und neue, zertifizierende Weiterbildungen anbieten. Zudem wird im Laufe des

Jahres 2024 das Extension-Kit des Rayocomp PS 10 angeboten werden. Damit können wir allen Anwendern eines Rayocomp PS 10 die Möglichkeit geben, vollkommen neue Features zu nutzen, wie z. B. einen sehr großen Akku für über 24 Stunden Laufzeit, ein superschnelles RAH, Updatemöglichkeiten per Internet und vieles mehr. Bestandskunden müssen dann kein neues Gerät kaufen, sondern können über das Extension-Kit die zukünftige Nutzung ihres Gerätes sicherstellen.

Für das Jahr 2024 planen wir ebenso, die Rayonex in ein 100 % stiftungsverbundenes Unternehmen zu überführen. Mit der Stiftung möchten wir deutlich machen, dass unserer helferisches Interesse über den monetären Interessen steht. Damit kann jetzt und in Zukunft die Rayonex Biomedical gesichert ihr Ziel verfolgen, Menschen und Tieren sanft zu helfen.

(Text: Dietmar Heimes)

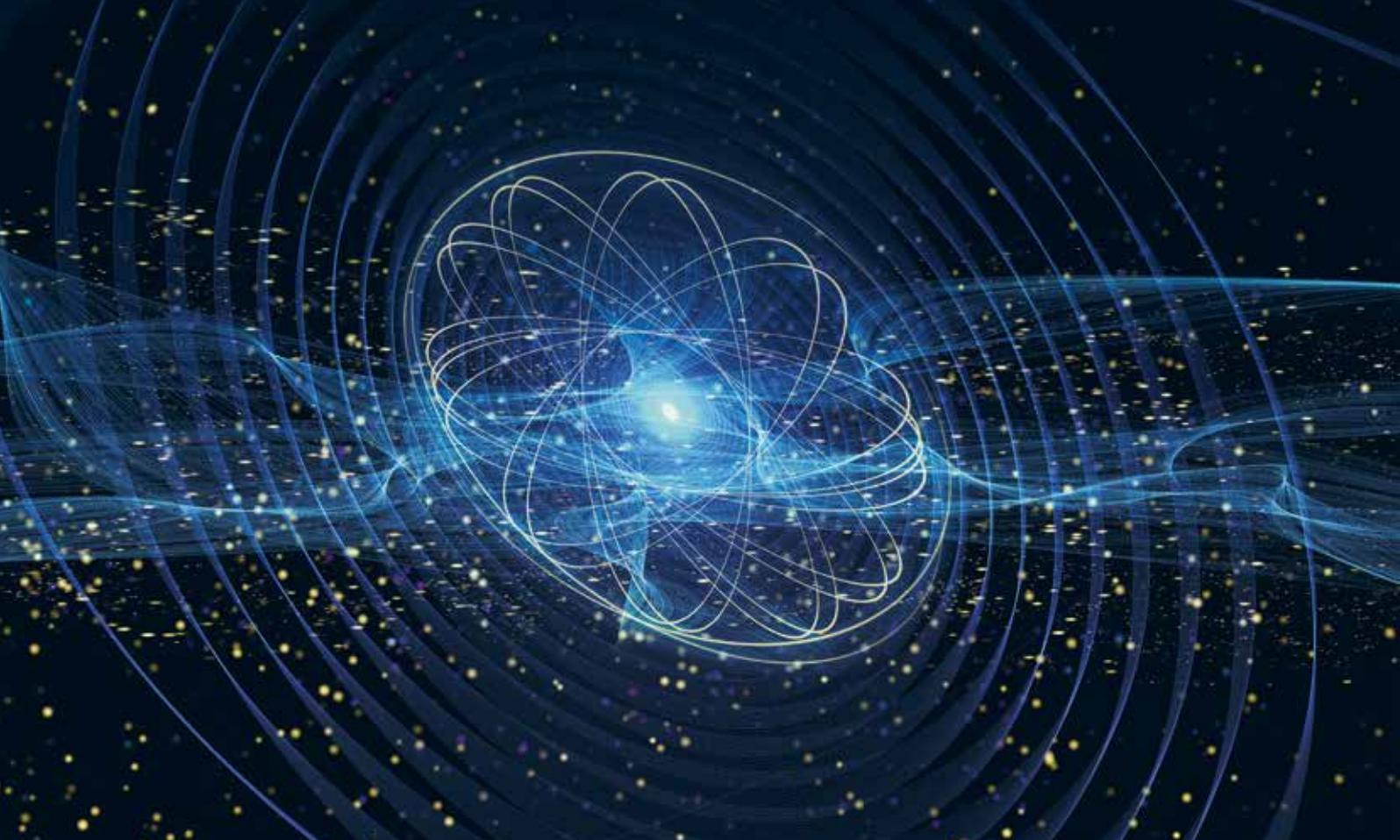
Herzliche Grüße

**D. Heimes, B. Elles und S. Becker**

Geschäftsleitung der Rayonex Biomedical

Geschäftsleitung der  
Rayonex Biomedical:  
Dietmar Heimes, Barbara Elles  
und Stephan Becker





# QUANTENPHYSIK

Vom Nobelpreis bis zur Bioresonanz nach Paul Schmidt – das Potenzial für medizinische Innovationen.  
Quantentechnologien und ihre Auswirkungen auf Medizin und Forschung

Die Anwendung der Quantenphysik in der Medizin hat in den letzten Jahren erheblich an Bedeutung gewonnen und spielt zunehmend eine wichtige Rolle in verschiedenen Aspekten der Gesundheitsversorgung und der medizinischen Forschung. Auch die Bioresonanz nach Paul Schmidt baut darauf auf.

Im Jahr 2022 wurden drei Physiker mit dem Nobelpreis für Physik ausgezeichnet. Ihre wegweisenden Beiträge zur experimentellen Erforschung der Quantenverschränkung und deren praktische Anwendung in der Quantenkommunikation haben die Grundlagen für neue Technologien gelegt. Die Verschränkung, von Albert Einstein noch als „spukhafte Fernwirkung“ be-

zeichnet, beschreibt ein Phänomen, bei dem miteinander verschränkte Teilchen bis zu ihrer Messung in einem undefinierten Zustand verbleiben.

In den 1960er Jahren entwickelte der Physiker John Stewart Bell eine mathematische Ungleichung – eine theoretische Möglichkeit, um dieses Phänomen experimentell zu untersuchen. John Clauser aus den USA entwickelte diesen ersten Ansatz zu einem Experiment weiter, das die Natur der Quantenverschränkung nachwies. Der Forscher erzeugte Paare von verschränkten Photonen und testete ihre Polarisation mit verschiedenen Filtern. Alain Aspect aus Frankreich verbesserte Clausers Experiment, um die Effizienz der Messungen

zu steigern. Es gelang ihm, die verschränkten Photonen erfolgreich durch zwei verschiedene Polarisierer zu leiten, wodurch sich die Messmöglichkeiten erheblich steigerten.

Anton Zeilinger von der Universität Wien löste ein Problem der Quantenkommunikation, indem er die Quantenteleportation ermöglichte. Optische Informationen, die über Glasfaserkabel über große Distanzen gesendet werden, verlieren an Signalstärke, was die Reichweite begrenzt. Etwa die Hälfte der Photonen geht über zehn Kilometer verloren. Verstärker werden verwendet, um diesen Signalverlust bei herkömmlichen optischen Signalen auszugleichen. Dazu bedarf es eines Quantenverstärkers, der es ermöglicht, Quanteninformationen von alten Photonenpaaren auf neue zu übertragen. Dies ermöglicht, Quantensignale über große Entfernungen in Glasfaserkabeln zu übermitteln.

Die Arbeit dieser drei Physiker hat den Weg für die praktische Anwendung von Quantentechnologien geebnet. So ist es nur folgerichtig, dass die Quantenphysik in der Medizin eingesetzt wird, um Diagnoseverfahren zu verbessern, innovative Therapien zu entwickeln und die Grundlagen für medizinische Fortschritte zu legen. Ein Beispiel dafür ist die Magnetresonanztomographie (MRT).

Die Bioresonanz nach Paul Schmidt nutzt ebenfalls diese Möglichkeiten. Auch der Mensch ist als Teil der Natur den biophysikalischen Phänomenen und Ge-

setzmäßigkeiten unterworfen. Es geht am Ende darum, Quantensignale zu übertragen, wodurch die Moleküle des betreffenden Organismus in ihrer Funktion unterstützt werden. Die Bioresonanz nach Paul Schmidt stellt auf der Grundlage der Quantenphysik basierende Medizinprodukte zur Verfügung, um mit Hilfe von Frequenzen Informationen zu übertragen, die der energetischen Stimulation der Selbstregulationskräfte des Organismus von Mensch und Tier dienen.

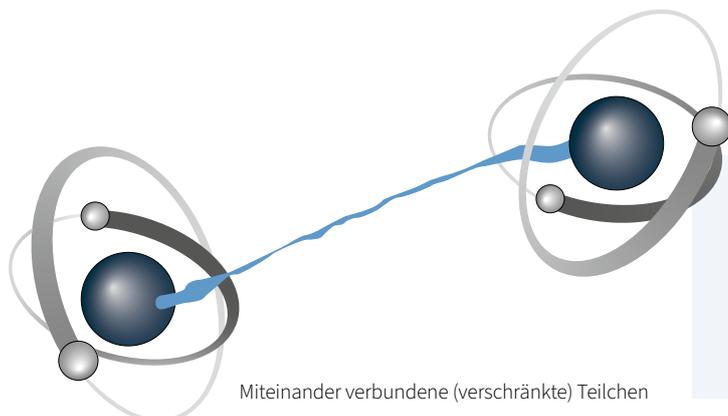
(Text: Michael Petersen)



The Nobel Prize in Physics 2022. URL: <https://www.nobelprize.org/prizes/physics/2022/summary/> (Stand: 18.12.2023)

Kunze, Nina und Kölbel, Ralf: Die Physik des Unvorstellbaren (04.10.2022). URL: (<https://www.tagesschau.de/wissen/forschung/nobelpreis-physik-153.html>) (Stand: 18.12.2023).

Podbregar, Nadja: Physik-Nobelpreis für Erforscher der Quantenverschränkung. Preisträger entwickelten Messmethode für Verschränkung und entdeckten die Quantenteleportation (04.10.2022). URL: <https://www.scinexx.de/news/physik/physik-nobelpreis-fuer-erforscher-der-quantenverschraenkung/#> (Stand: 18.12.2023).



Miteinander verbundene (verschränkte) Teilchen

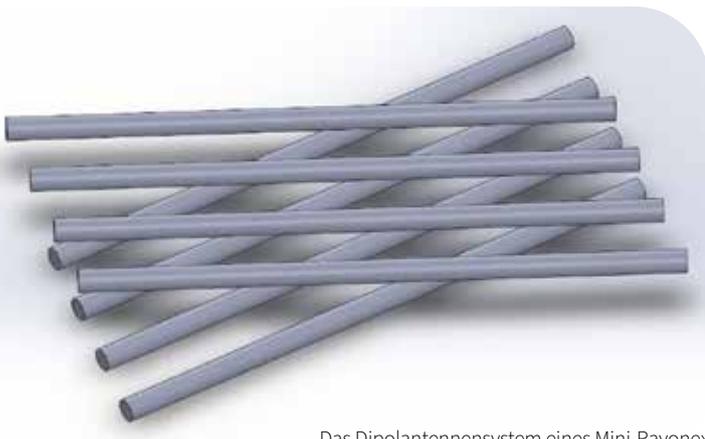
In den nächsten Ausgaben der Rayonex feedback werden wir darauf eingehen, was die Quantenverschränkung für die Anwendung der Bioresonanz nach Paul Schmidt bedeutet.

# DOKTORARBEIT

## Das Dipolantennensystem der Bioresonanz nach Paul Schmidt



Als Paul Schmidt im Jahr 1975 entdeckte, dass er mit speziellen Einzelfrequenzen Regulationen im menschlichen Organismus anregen konnte, suchte er nach Möglichkeiten, die dafür notwendigen Frequenzen nicht mit einem teuren Frequenzgenerator sondern mit einfacheren Mitteln zu erzeugen. Seine Forschungen führten ihn letztendlich zur Entwicklung des sogenannten Dipolantennensystems der Bioresonanz nach Paul Schmidt. Gekennzeichnet ist das System durch mehrere einzelne Dipolantennen, die zudem in verschiedenen Ebenen übereinander angeordnet sind. Das folgende Bild illustriert das in einem Mini-Rayonex integrierte Dipolantennensystem.



Das Dipolantennensystem eines Mini-Rayonex

Das dargestellte Dipolantennensystem eines Mini-Rayonex ist, genau wie das in einem Rayonator, einem Duplex, einem Rayex oder einem Rayo®-Guard, gekennzeichnet von einem unveränderlichen Winkel der Stabebenen untereinander. In einem Rayocomp PS 10

oder einem Rayocomp PS 1000 polar 4.0 sind diese Ebenen motorisch verstellbar und sollen so verschiedene Frequenzen resonieren können.

Im Leitartikel dieses Magazins wurde schon darauf verwiesen, dass die Rayonex über höchstwertigste Studien bis hin zu einer klinisch-prospektiven, doppelblind-randomisierten, placebokontrollierten Goldstandard-Studie verfügt, die die Effektivität bei der Behandlung von chronischen Schmerzen sowie die Sicherheit der Bioresonanz nach Paul Schmidt insgesamt bestätigt. Viele zellbiologische Studien und eine 526-seitige Sammlung von Erfahrungsberichten unterstreichen zudem die Wirksamkeit der Behandlungsmethode. Die Beliebtheit der Bioresonanz nach Paul Schmidt lässt sich an einer Zahl sehr eindrucksvoll darstellen: Über 10.000.000 Behandlungen werden weltweit jedes Jahr mit der Bioresonanz nach Paul Schmidt durchgeführt.

All diese Anwendungen beruhen auf der Nutzung der in den Geräten integrierten Dipolantennensysteme, deren Funktionsweise – wie bereits ausgeführt – per Studien bestens belegt, aber aus mathematisch-physikalischer Sicht nie bewiesen wurde. Aus diesem Grund werden die Dipolantennen der Rayonex-Geräte auch heute noch genauso gebaut wie Paul Schmidt sie einst erfand.



Das Fehlen eines mathematisch-physikalischen, elektrodynamischen Beweisführung, also einer theoretischen Betrachtung zum Dipolantennensystem war oft ein Hinderungsgrund in den Diskussionen. Fragen wie: wie sollen denn diese paar Stäbe eine solche Wirkung entfalten? Können die verwendeten Stäbe überhaupt Frequenzen abstrahlen, führt eine Verdrehung der Stäbe wirklich zu einer Veränderung der Frequenzen und wenn ja, woher kommt die Energie dafür, denn die Geräte funktionieren allesamt ohne eine Batterie oder eine externe elektrische Energiequelle? Spätestens jetzt wird deutlich, welchen Stellenwert es für die Entwicklung der Bioresonanz nach Paul Schmidt haben würde, wenn die vorgenannten Fragen beantwortet werden könnten.

Zur Beantwortung wurde eine Universität gesucht, an dessen Fakultät für Elektrotechnik diesen Fragen im Rahmen einer Doktorarbeit nachgegangen werden sollte. Doktorarbeiten im Bereich der Ingenieurwissenschaften sind meistens sehr langwierig und so sollte es auch bei dieser sein. Am 01.09.2021 startete ich an der Fakultät für Elektrotechnik an der neuen und perfekt ausgestatteten Universität in Pilsen mit der Promotion. Ziel des mindestens vierjährigen Promotionsverfahrens ist die theoretische Erforschung des in den Geräten der Rayonex Biomedical verwendeten Dipolantennensysteme.

Der Titel der Doktorarbeit lautet folgendermaßen:

### **Design, Simulation and Validation of Dipole Antennas for Biomedical use**

Die Arbeit wurde dreistufig aufgebaut: Zum einen sollte ein mathematisch-physikalisches Verfahren entwickelt werden, um die verwendeten Dipolantennen berechnen zu können. Damit soll beurteilt werden, ob die verwendeten Dipolantennen in der Lage sind, Frequenzen abzustrahlen.

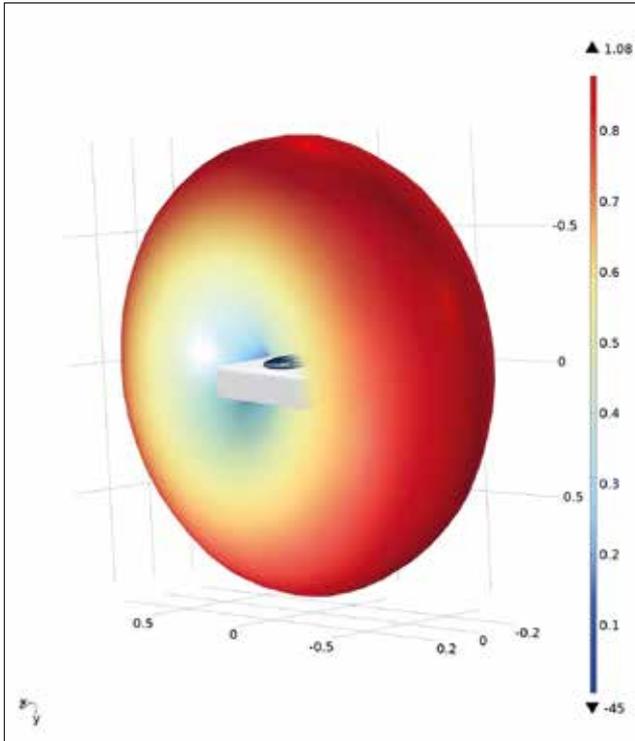
Da die Dipolantennensysteme mit zum Teil über 60 Antennen sehr komplex sind, sollte ein Simulationsverfahren entwickelt werden, welches es erlaubt, das Strahlungsverhalten unter veränderten Parametern beurteilen zu können.

Im dritten Schritt sollte dann ein biologisches Validierungsverfahren entwickelt werden, um die Richtigkeit der Simulationen in der Praxis zu zeigen. Alle drei vorgenannten Stufen konnten inzwischen erfolgreich abgeschlossen werden, so dass nun ein Fundament für die verbliebenen Aufgaben der Doktorarbeit gelegt werden konnte.

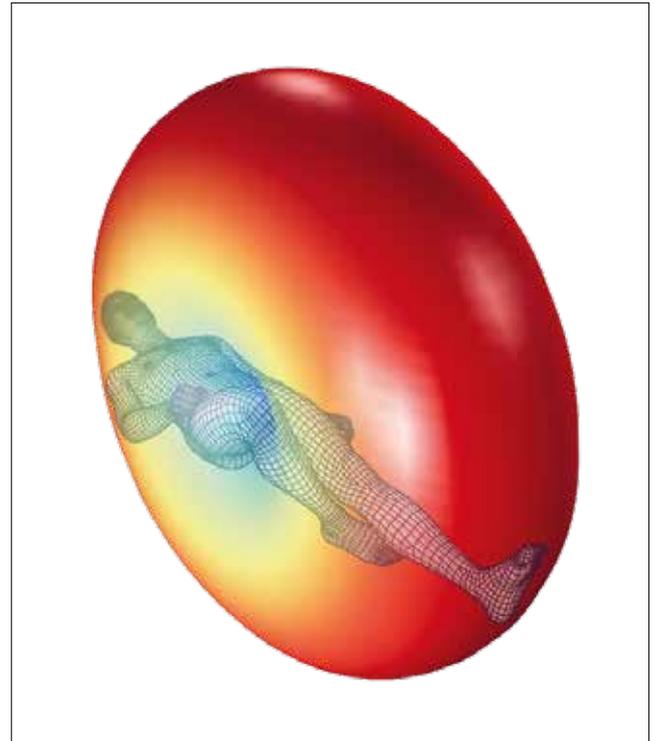


Fakultät für Elektrotechnik an der Universität in Pilsen

Nach Rücksprache mit der Fakultät kann ich an dieser Stelle bereits ein Ergebnis vorstellen: Es konnte in der mathematisch-physikalischen Betrachtung der Dipolantennensysteme das Strahlungsverhalten einer einzelnen und eines gesamten Dipolantennensystems nachgewiesen werden.



Das Strahlungsverhalten eines Mini-Rayonex



Mensch im toroidalen Strahlungsfeld

Die linke Grafik verdeutlicht das Strahlungsverhalten des Dipolantennensystems eines Mini-Rayonex. In der Mitte erkennt man angedeutet den Mini-Rayonex in dem sich das bereits dargestellte Dipolantennensystem befindet. Um das Gerät herum existiert ein toroidales Strahlungsfeld. Zur Verdeutlichung der Größenverhältnisse wurde im rechten Bild ein Mensch im toroidalen Strahlungsfeld des Mini-Rayonex dargestellt. Damit kann erstmals gezeigt werden, dass von dem Dipolantennensystem tatsächlich Frequenzspektren ausgehen und in welcher Form diese abgestrahlt werden. Allein mit dieser Darstellung wird deutlich, dass und wie das Antennensystem funktioniert. Ein

echter Meilenstein für alle Anwender und die gesamte Bioresonanz nach Paul Schmidt.

In den nächsten Ausgaben der Rayonex feedback wird es weitere Berichte zu den Ergebnissen aus der laufenden Doktorarbeit geben. Im Idealfall können dann schon Antworten auf die im Bericht gestellten Fragen gegeben werden. In den kommenden Berichten wird natürlich auch der praktische Nutzen der Ergebnisse für uns Anwender der Bioresonanz nach Paul Schmidt vorgestellt werden.

**Dipl.-Ing (TH) Dietmar Heimes**

# DAS PERIODENSYSTEM DER ELEMENTE IN DER BIORESONANZ NACH PAUL SCHMIDT

## Eine Einschätzung aus energetischer Sicht

Das Periodensystem der Elemente (PSE) stellt alle 118 chemischen Elemente mit steigender Kernladung (Ordnungszahl) und entsprechend ihrer chemischen Eigenschaften eingeteilt in Perioden sowie Haupt- und Nebengruppen dar. In der Bioresonanz nach Paul Schmidt wurde zu jedem Element ein Frequenzspektrum ermittelt, das im Rayonex Analyse- und Harmonisierungssystem (RAH) unter der Programmnummer ‚85.00 Periodensystem der Elemente (PSE) gesamt‘ zu finden sind.

Einige dieser Elemente des PSE sind ganz natürlich im menschlichen Organismus zu finden und sogar für die Erhaltung des Lebens essenziell wie z. B.:

**Sauerstoff (O) und Wasserstoff (H) finden sich in allen Flüssigkeiten, Gewebearten und in den Knochen des Organismus.**

**Phosphor (P) findet man in den Knochen, Zähnen und allen Zellen.**

Andere Elemente gelangen nur über Umwelteinflüsse in den Organismus wie z. B. Edelgase. Edelgase sind alle Elemente aus der 8. Hauptgruppe des Periodensystems, also: Helium (He), Neon (Ne), Argon (Ar), Krypton (Kr), Xenon (Xe), Radon (Rn) und das künstlich erzeugte Oganesson (Og). Alle Edelgase sind farb- und geruchlose, nicht brennbare und kaum wasserlösliche Gase. Sie kommen atomar statt molekular vor, da sie chemisch nahezu keine Verbindungen eingehen können. Verwendet werden sie bei der Beleuchtungstechnik (Leuchtröhren, Neon), beim Tauchen (Heli-

um) oder z. B. als Schutzgas zum Schweißen (Argon). Nimmt man solche Elemente in großen Mengen auf, so können sie den Organismus schädigen. Atmet man z. B. Radon und seine radioaktiven Folgeprodukte über einen längeren Zeitraum in erhöhtem Maße ein, steigt das Risiko, an Lungenkrebs zu erkranken. Radon findet man in Baumaterialien, im Trinkwasser aber auch im Freien, in der Atmosphäre.

### **Wie interpretiert man den energetischen Test des Periodensystems in der Bioresonanz nach Paul Schmidt?**

Wird ein Element aus dem PSE im energetischen Test angezeigt, so ist das ein Hinweis auf ein energetisches Ungleichgewicht im Organismus.

Bei den Elementen, die im menschlichen Organismus z. B. essenziell benötigt werden, stellt sich die Frage nach einem Defizit oder Überschuss des Elements. Mit Hilfe einer detaillierten Anamnese lässt sich diese Frage oftmals schnell beantworten.

### **Defizit oder Überschuss**

Zeigt sich z. B. im RAH-Programm ‚85.12 Magnesium (Mg)‘ eine energetische Blockade, so könnten bei einem Magnesiumdefizit folgende Symptome beim Patienten auftreten: Muskelkrämpfe in den Waden, innere Unruhe, Konzentrationsschwäche, Müdigkeit, Energielosigkeit, erhöhtes Schlafbedürfnis. Zu einem Magnesiumdefizit kommt es, wenn im Organismus mehr Magnesium benötigt wird, als aktuell über die Nahrung aufgenommen wird.



## EIN ERHÖHTER BEDARF AN MAGNESIUM KANN Z. B. ENTSTEHEN DURCH:

- Den häufigen Verzehr von Lebensmittel wie z. B. Kaffee, Tee oder Alkohol (Magnesiumräuber)
- Das vermehrte Ausscheiden über den körpereigenen Schweiß (Sport oder Hitze)
- Erkrankungen wie z. B. Typ-2-Diabetes oder chronische Darmerkrankungen (Morbus Crohn, Colitis ulcerosa)
- Andauernden Stress
- Einseitige Ernährung ohne Vollkornprodukte, Hülsenfrüchte, Obst und Gemüse

Bei einem Magnesiumüberschuss können beim Patienten Symptome wie Durchfall, Magen-Darm-Beschwerden, schwankender Blutdruck, innere Unruhe und Schlafstörungen auftreten. Zu einem Magnesiumüberschuss kommt es, wenn mehr Magnesium aufgenommen wird, als der Körper aktuell für den Stoffwechsel benötigt.

Bei den Elementen, die nicht natürlicherweise im Organismus vorhanden sind, kann man davon ausgehen, dass sie durch Umwelteinflüsse in den Organismus gelangen und eventuell sogar eingelagert werden.

In der Anamnese sollte nach besonderen Belastungen am Arbeitsplatz, bei Hobbys und im direkten Umfeld (Wohnhaus, Wohnung etc.) gefragt werden. Unsere langjährige Erfahrung mit der Bioresonanz nach Paul Schmidt (BnPS) hat gezeigt, dass sich aus einer andauernden energetischen Belastung durch z. B. Schwermetalle wie Quecksilber (Hg) im weiteren Verlauf eine gesundheitliche Belastung entwickeln kann.

## Zusammenfassend kann man sagen:

Defizite bei den Elementen im PSE, die im menschlichen Organismus natürlicherweise vorhanden sind, können nur durch den Verzehr der entsprechenden Elemente ausgeglichen werden. Die energetische Harmonisierung kann dazu beitragen, eine bessere Resorption von Nährstoffen aus der Nahrung oder Nahrungsergänzungsmitteln, zu fördern.

Überschüsse bei den Elementen im PSE, die im menschlichen Organismus natürlicherweise vorkommen, können nur ausbalanciert werden, wenn die Aufnahme von z. B. Nahrungsergänzungsmitteln reduziert bzw. dem Bedarf des Organismus mengenmäßig angepasst werden.

Andauernde energetische Belastungen durch Elemente des PSE, die im menschlichen Organismus normalerweise nicht zu finden sind und durch Umwelteinflüsse in den Organismus gelangen, müssen ursächlich abgeklärt und zukünftig vermieden werden.

Der energetische Ausgleich der Elemente und die Unterstützung der Entgiftungsorgane, in Kombination mit einer aktiven Mobilisierung von z. B. Schwermetallen (Rayo®-Pure), kann dazu beitragen, dass ein natürliches Ausscheiden über die Nieren und den Urin unterstützt wird. (Text: Gudrun Bunkenburg)



Bundesamt für Strahlenschutz: Wo kommt Radon vor?  
URL: [https://www.bfs.de/DE/themen/ion/umwelt/radon/vorkommen/vorkommen\\_node.html;jsessionid=7CAFD376C3A89A350009ABE688E9F26E.2\\_cid365](https://www.bfs.de/DE/themen/ion/umwelt/radon/vorkommen/vorkommen_node.html;jsessionid=7CAFD376C3A89A350009ABE688E9F26E.2_cid365) (Stand: 18.12.2023).

# AUSBILDUNG

Ausbildung zum „Zertifizierten Bioresonanztherapeuten nach Paul Schmidt“ in zwei Teilen: Theoretisches Online-Training und praktischer Wochenend-Workshop

Liebe Therapeuten der Bioresonanz nach Paul Schmidt im Human- und Veterinärbereich, stellen Sie sich vor, Sie können es sich zu Hause am Schreibtisch oder auf dem Sofa gemütlich machen und gleichzeitig Ihr Wissen erweitern und die Bioresonanz nach Paul Schmidt zusammen mit den nationalen Trainern der Rayonex Biomedical, mit Gudrun Bunkenburg (Medical Support) sowie mit Dietmar Heimes (CEO) erlernen. Das ist mit unserem **Online-Trainingskurs** für alle Therapeuten möglich. Lernen Sie, die Bioresonanz nach Paul Schmidt zu verstehen, das System optimal einzusetzen und erhalten Sie Anregungen für neue Therapiekonzepte.



Bequem  
von zu Hause  
aus lernen!



## DIE AUSBILDUNG IM ÜBERBLICK

- ✓ Die derzeit hochwertigste Ausbildung zur Bioresonanz nach Paul Schmidt
- ✓ Ausbildungskurs zum zertifizierten Bioresonanztherapeuten nach Paul Schmidt bestehend aus theoretischem Online-Trainingskurs mit 15 Modulen und 2-tägigem, praktischem Workshop
- ✓ Nach theoretischem Teil 45-minütige Multiple-Choice-Prüfung (online)
- ✓ Nach Teilnahme an Online-Training und Workshop Erhalt des Zertifikats „Zertifizierter Bioresonanztherapeut nach Paul Schmidt“



---

## THEORETISCHER TEIL

---

Gegenüber den bisherigen Präsenzs Schulungen gibt es einige Vorteile: So bietet Ihnen der Online-Schulungskurs eine hohe räumliche und zeitliche Flexibilität. Haben Sie häusliche Verpflichtungen, wie z. B. die Betreuung Ihrer Haustiere, möchten Sie lieber bequem von zu Hause aus lernen oder sich direkt in der Praxis oder Klinik fortbilden? Kein Problem: Dieser Online-Kurs ist genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

Für die Teilnahme am Online-Trainingskurs benötigen Sie lediglich ein digitales Gerät mit Internetzugang und, falls kein Mikrofon integriert ist, ein Headset mit Mikrofon. Nachdem Sie sich eingeloggt haben, besteht die Möglichkeit, die Schulungsunterlagen herunterzuladen.

Die Schulungsunterlagen sind jederzeit online verfügbar. Das erleichtert die Vor- und Nachbereitung des Unterrichts und der anstehenden Prüfung. Der Online-Schulungskurs umfasst 15 Schulungsmodulare (Videos) mit mehr als 500 Präsentationsfolien. Die Ausbildungsmodulare werden 14 Tage lang für ein „Non-Stop“-Lernen und Lernen angeboten.

Nachdem jedes einzelne Video der Ausbildungsmodulare angesehen wurde, erfolgt die Zulassung zur Multiple-Choice-Prüfung des Online-Trainingskurses. Nach bestandener Prüfung erhält jeder Teilnehmer sein persönliches Trainingszertifikat.

Bei unserer Online-Ausbildung müssen Sie nicht auf eine persönliche Kommunikation mit den Trainern verzichten. Ganz im Gegenteil: Sie finden im E-Learning-Portal Hinweise zu Online-Kursen, die mit einem Zoom-Live-Chat in Kombination angeboten werden. Die entsprechenden Termine finden Sie auf der Anmeldeseite.

<https://portal.paul-schmidt-akademie.de/>

Natürlich steht Ihnen das Team unseres Therapie- und Beratungszentrums telefonisch unter 02721 6006-30 oder per E-Mail: [therapiezentrum@rayonex.de](mailto:therapiezentrum@rayonex.de) bei Fragen gerne zur Verfügung.

Spezielle Fragen aus dem Veterinärbereich richten Sie bitte an Frau Gina Alberts, [veterinaermedizin-GA@rayonex.de](mailto:veterinaermedizin-GA@rayonex.de), 05209 9191623.

---

## PRAKTISCHER TEIL

---

Um die praktische Anwendung wie z. B. den Umgang mit dem Rayotensor oder dem Rayoscan® zu erlernen, bieten wir allen Absolventen des Online-Trainings einen 2-tägigen Workshop an. Im Workshop werden direkt am Rayocomp PS 1000 polar 4.0 und am Rayocomp PS 10 alle Möglichkeiten der Gerätebedienung demonstriert und alle Teilnehmer können nach Herzenslust die Module der Bioresonanz nach Paul Schmidt und des RAH ausprobieren. Die Termine für die Workshops entnehmen sie bitte der Anmeldeseite.

Nach der Teilnahme am Online-Training und dem Workshop erhält jeder Therapeut ein Zertifikat auf dem der „Zertifizierte Bioresonanztherapeut nach Paul Schmidt/Veterinärbereich“ bescheinigt wird. Sie können wählen zwischen einer digitalen Version, die Ihnen kostenfrei per E-Mail zugeschickt wird oder unserem „großen Zertifikat“ mit Wachssiegel, dass sie kostenpflichtig über Frau Tanja Zoppe ([grafik@rayonex.de](mailto:grafik@rayonex.de), 02721 600625) individuell bestellen können.

### **Privatanwender der Bioresonanz nach Paul Schmidt**

Privatanwender der Bioresonanz nach Paul Schmidt, die den ursachenorientierten Behandlungsansatz im Human- oder Veterinärbereich präventiv nutzen oder im Schwerpunkt die Kompaktprogramme zur Harmonisierung auswählen, ist es auch möglich das

Online-Training und einen eintägigen Workshops zu absolvieren. Der richtige Umgang mit den Kompaktprogrammen und die Durchführung einer Bereichswerttestung sind unter anderem Themen, die im Workshop erlernt werden können. Nachdem alle Ausbildungsmodule im theoretischen Teil angesehen wurden, erhält jeder Teilnehmer sein persönliches Trainingszertifikat. Für die Privatanwender entfällt die Multiple-Choice-Prüfung.

Im eintägigen Workshop für Privatanwender werden direkt an den Rayocomp-Geräten die wichtigsten Möglichkeiten der Gerätebedienung demonstriert. Natürlich können die Teilnehmer unter Anleitung z. B. eine Bereichswerttestung durchführen. Die Termine für die Privatanwender-Workshops entnehmen sie bitte der Anmeldeseite.

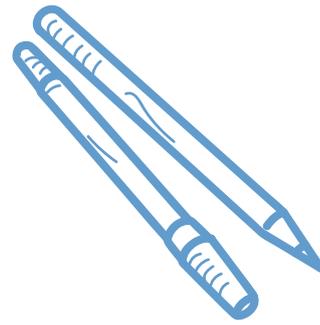
Zum guten Schluss haben wir noch ein spezielles Angebot an alle Heilpraktiker-Schulen:

---

### **DER URSÄCHLICHE ANSATZ ALS ERWEITERUNG DES KURSANGEBOTES IM BEREICH HEILKUNDE**

---

Das Ziel der kostenlosen Zertifizierung innerhalb der Ausbildung zum Heilpraktiker ist es, den ganzheitlichen Ansatz der Bioresonanz nach Paul Schmidt anschaulich zu vermitteln, sodass jeder Schüler sein medizinisches Wissen erweitern und später in sei-



Frau **HP Sabine Platvoet-Schürmann** berät Sie als Teamleitung des Therapie- und Beratungszentrums bei allen Fragen rund um unser betreutes Ausbildungsangebot, das eine sechsmonatige kostenfreie Testphase der Rayocomp PS 10 Geräte für alle Heilpraktiker-Schüler beinhaltet.



Sabine Platvoet-Schürmann (Trainerin national)  
Phone: +49 2721 6006-55 | Mobil: 0160 99424267  
E-Mail: [hps.platvoet-schuermann@rayonex.de](mailto:hps.platvoet-schuermann@rayonex.de)

ner Praxis umsetzen kann. Zusammen mit unserem Team der Trainerinnen wünschen wir Ihnen viel Spaß und weiterhin Erfolg mit der Bioresonanz nach Paul Schmidt. (Text: Gudrun Bunkenburg)





Das perfekte Team: Carsten Sauer, Heilpraktiker | Kerstin Peuschel, Ärztliche Leiterin der Klinik | Dajana Reimann, MFA/NFS

## PAUL-SCHMIDT-KLINIK

Die Paul-Schmidt-Klinik (PSK) in Heilbad Heiligenstadt stellt sich vor.

Was würde Paul Schmidt sagen, wenn er heute einen Blick in „seine“ Klinik werfen könnte? Seine großartigen ingenieurwissenschaftlichen Entwicklungen brachten neue Ideen in die komplementäre Behandlung von Patienten und ermöglichten komplett neue Behandlungsansätze. Die Spezialisten der Paul-Schmidt-Klinik bieten Ihnen eine Kombination aus klassischer Medizin und komplementärmedizinischen Therapieverfahren inklusive der Bioresonanz nach Paul Schmidt als zentrales Basisverfahren. Erfahrene Mediziner – Ärzte mit Zusatzausbildung Naturheilverfahren – und Heilpraktiker kümmern sich um Ihr gesundheitliches Wohl.

Die Idee für die Klinik entstand im Jahre 2012. Seitdem arbeiten wir zusammen mit der Firma Rayonex Biomedical und nationalen sowie internationalen Therapeuten in einem Netzwerk, welches zum Ziel hat, den Menschen mit seiner individuellen Lebensgeschichte und seinem aktuellen Gesundheitszustand in den Fokus der Behandlung zu stellen. Daraus ergibt sich ein

quasi maßgeschneiderter therapeutischer Ansatz, der die höchsten Chancen für eine Gesunderhaltung oder Genesung bietet. Das ganzheitliche Konzept der Paul-Schmidt-Klinik (PSK) in Heilbad Heiligenstadt kann als Kombination von klassischer, schulmedizinischer Diagnostik und Therapie mit komplementärmedizinischer Diagnostik und Therapie verstanden werden. Beides steht dabei gleichberechtigt nebeneinander, bedingt und ergänzt sich. Nach dem ganzheitlich ursachenorientierten Ansatz beschränkt sich die Behandlung nicht auf begrenzte Beschwerdebilder oder einzelne Erkrankungen. Zu uns kommen Patienten mit akuten Problemen wie z. B. akuten Infekten, Verletzungen, Allergieschüben oder Beschwerden des Bewegungsapparates. Ein weiteres Patientenkontingent stellen persistierende Beschwerden von Menschen dar, die mit rein klassisch-schulmedizinischen Methoden nicht mehr behandelbar sind – das sind Patienten mit sogenannten chronischen Beschwerden oder Zuständen, z. B. Rheuma, Fibromyalgie, CFS, Autoimmunerkrankungen, Allergien.

Eine weitere Patientengruppe stellen Menschen dar, die neben ihrer klassisch-schulmedizinischen Behandlung eine komplementärmedizinische Mitbehandlung wünschen, um die Erkrankung positiv zu beeinflussen, den Gesundheitszustand zu bessern oder Nebenwirkungen zu reduzieren, z. B. Patienten mit einer Tumorerkrankung oder Autoimmunerkrankung. Immer mehr Patienten kommen in regelmäßigen Abständen zum Check-up oder zu einer Behandlung im Sinne der Erkrankungsprävention, z. B. Patienten nach Tumorerkrankung, in der Erkältungszeit.

Folgende Erkrankungsschwerpunkte haben sich u. a. herausgebildet:

- Schmerzen, wie Rücken- und Kopfschmerz, Migräne
- Abwehrschwäche und wiederkehrende Infekte, Autoimmunerkrankungen und Allergien
- Haut- und Schleimhautbeschwerden
- Magen-Darm-Beschwerden
- Begleitende Therapie von Tumorpatienten
- CFS
- Grippale Infekte
- Vorsorgeuntersuchungen und Impfungen
- Ambulant zu versorgende Verletzungen und Oberflächenchirurgie

---

## WIE ERFOLGT DIE BEHANDLUNG BEI UNS?

---

### Die Diagnostik

- Zu Beginn erhebt der Therapeut in einem ausführlichen Gespräch alle Fakten, die für Ihren derzeitigen Gesundheitszustand wichtig sind.
- Darauf folgt eine umfangreiche Untersuchung, die sich am Beschwerdebild orientiert.
- Eine zentrale Bedeutung nimmt die Bioresonanzanalytik ein.
- Dazu kommen ergänzende Untersuchungen, wie Laboruntersuchungen von Blut, Urin und Stuhl, Dunkelfeldblutuntersuchungen, Ultraschall und EKG, Allergietestungen oder ein Sehtest.

### Die Therapie

- Im Zentrum steht die Behandlung mit der Bioresonanztherapie nach Paul Schmidt. Dazu erstellen wir für den Patienten ein individuelles Behandlungsprogramm. Patienten, die in der Nähe der Klinik wohnen, kommen zur Therapie zu uns.
- Patienten, die einen längeren Fahrtweg haben, erhalten eine Programmkarte (Green-Card) mit dem Therapieprogramm zur Heimtherapie mit einem von der Firma Rayonex Biomedical gemieteten Bioresonanzgerät oder zur Anwendung bei einem heimatnahen Therapeuten.
- Manche Patienten kommen für einige Tage zu einer intensiven Therapie zu uns, die dann ambulant fortgesetzt wird.
- Die Therapie mit der Bioresonanz nach Paul Schmidt wird individuell ergänzt um die zur Verfügung stehenden weiteren Therapiemaßnahmen, so z. B. Homöopathie, Isopathie, Eigenblutbehandlungen, Thymustherapie, Misteltherapie, Akupunktur, Neuraltherapie, Sauerstofftherapie, Ozontherapie, Hyperthermie, spezifische Infusionstherapie, Effektive Muskelfunktionstherapie, Triggerpunktbehandlung, Physiokeytherapie, Bluteigeltherapie, Biofeedback, RehaCom, Neurofeedback etc.
- Zu jeder Behandlung gehört eine Ausleitung unerwünschter Stoffwechselendprodukte und Ähnliches mit der Bioresonanz nach Paul Schmidt, naturheilkundlichen Medikamenten oder auch Colon-Hydrotherapie – je nach individueller Situation.
- Begleitende Maßnahmen wie Ernährungsberatung und -umstellung, Mikronährstoffersatz und auch psychotherapeutische Betreuung runden die Therapie ab. (Text: Kerstin Peuschel)

Die Anmeldung erfolgt über ein Telefongespräch (**03606 5075680**) oder per E-Mail an **info@paulschmidt-klinik.de**.

Sie finden uns zentral in Deutschland, an der A38, Abfahrt Heilbad Heiligenstadt. Unsere Stadt besitzt auch eine recht zentrale Bahnanbindung. Gern helfen wir bei Ihrer Anreise und beraten Sie.

# FALLBEISPIEL PAUL-SCHMIDT-KLINIK

Gelenkschmerzen, Muskelschmerzen und Erschöpfung bestimmen den Alltag der Patientin.

## WEIBLICH, 56 JAHRE

Die Patientin klagt über Schmerzen der Gelenke, der Schmerzort wechselt sprunghaft, meist sind aber die großen Gelenke betroffen. Die Gelenksbeschwerden haben schleichend vor ca. 20 Jahren begonnen und sind kontinuierlich schlimmer geworden. Zusätzlich klagt die Patientin über ziehende und bohrende Muskelschmerzen seit ca. 5 - 6 Jahren, besonders im Oberschenkelbereich und im Bereich der Schultermuskulatur. Dies behindert sie zum Teil bis zur Gehunfähigkeit. Im letzten Jahr seien noch Taubheit der Füße und Unterschenkel hinzugekommen. Die Patientin klagt über zunehmende Erschöpfung seit ca. 8 Monaten, mittlerweile könne sie nicht mehr als zwei Stunden auf den Beinen sein. In der Eigenanamnese gibt die Patientin Psoriasis und Hypothyreose an. Die Patientin nimmt seit einem Jahr Pregabalin, Cymbalta und diverse Schmerzmittel ein, eine wesentliche Besserung war nicht zu bemerken.

## IM RAYOSCAN®-CHECK-UP ZEIGTEN SICH FÜHREND FOLGENDE WERTE:

- Bewegungsapparat 100 %
- Psyche 90 %
- Immunsystem 70 %
- Blutsystem 60 %
- Verdauungssystem 50 %

Im vorliegenden Fall wählten wir zum Detailscan das Immunsystem, um der Ursache der Erkrankung besser auf die Spur zu kommen. Die pathologischen Frequenzmuster im Bereich Bewegungsapparat sind bei dem vorliegenden Beschwerdebild zu erwarten, wir erwarten hier Veränderungen im Bereich Arthritis, Myositis, Periostitis, Tendovaginitis, Azidose usw. Ebenso erklärlich ist eine Mitbeteiligung der Psyche, zumal die Patientin auch entsprechende Medikamente (SNRI-Reuptake-Inhibitoren, Antiepileptika, Opioide) einnimmt.

## IM DETAILSCAN IMMUNSYSTEM FANDEN WIR FOLGENDE AUFFÄLLIGKEITEN:

Interleukine, Zytokine, Abwehrschwäche, Viren, IgG1-AK

### Vitamine, Spurenelemente, AS, Enzyme:

Vitamin B9, Bromelain, Vitamin B12, Papain, Vitamin B6, Vitamin B7, Vitamin B2, Superoxiddismutase, Jod, Calcium, Leucin, Alanin, Isoleucin, Vitamin B3, Asparagin

### Energetische Erreger:

Cave: Darmflora! Laktobazillen, diverse Viren z. B. Parainfluenza, H1N1, H5N1, HRSV, Coxsackie, Haemophilus, Mykobakterien, Bordetella pertussis

### Belastung:

Cadmium, Fungizide, PCB, Benzpyren, Wechselfelder, Phthalate, Tabakrauch

## WELCHE INTERPRETATION LÄSST DER DETAILSCAN ZU?

### **Immunsystem:**

Zytokine/ Interleukine sind regulatorische Peptide/ Proteine zur Signalübertragung zwischen den Zellen, sie steuern Proliferation und Differenzierung. Sie werden durch Bildung durch Makrophagen, B-Lymphozyten, T-Lymphozyten, NKs, Fibroblasten gebildet und sind wichtig für die Kommunikation der Immunabwehrzellen. Sie zeigen ein chronisch-entzündliches Geschehen und Autoimmunerkrankungen an. Nach Virusinfekten kommt es auch häufig zu einer Aktivierung dieser Kaskade, da der DNA-Sensor aus Zellkern RAD50 in Interaktion mit Signalprotein (CARD9) des Immunsystems geht und so Interleukin 1 $\beta$  (Abwehr von Erregern, aber auch Förderung der Entstehung von Autoimmunerkrankungen) vermehrt gebildet wird.

### **Stoffwechsel:**

Veränderung der Darmflora und damit Veränderung der Schleimhaut und ihrer Funktion, chronische Allergieförmungen, Entzündung im Schleimhautbereich, dadurch Mangelsyndrom durch behinderte Stoffaufnahme. Weiterhin ist der Verbrauch an Stoffen durch die chronische Entzündung im Körper der Patientin erhöht. Dies wird deutlich durch die Anzeige des Bedarf an antientzündlichen/ antioxidativ wirkenden Stoffen wie z. B. Bromelain, Papain, Superoxiddismutase.

### **Erreger:**

Die Erregerkonstellation weist auf eine Dysbiose im Darm hin. Weiterhin finden wir Hinweise für eine Abwehrschwäche, die besonders Viren betrifft.

### **Belastungen:**

Es findet sich eine Entgiftungsstörung, z. B. Cadmium, PCB, Phthalate, vermutlich ist die Phase II der Entgiftung betroffen.

Aus diesen vorliegenden Informationen kann man nun das Therapieprogramm für die Patientin zusammenstellen. Das integrierte Geräteprogramm schlägt eine Harmonisierung vor. Diese kann man übernehmen, aber man kann sie auch entsprechend modifizieren oder ergänzen.

### **Aus dem RAH Human verwendeten**

#### **wir folgende Programme:**

- 00.00 Analysevorbereitung
- 01.00 Vitalisierung gesamt
- 02.17/02.00 Blasen-Meridian (Bewegungsapparat Rücken/untere Extremitäten, Stress/Psyche, Entgiftung), Akupunkturmeridiane gesamt
- 34.00 Immunsystem Physiologie gesamt
- 34.10 Interleukine
- 35.30 Fruktoseintoleranz
- 31.50 Entgiftung Grundprogramm

#### **Zusätzlich wählten wir:**

- 53.84 Fibromyalgie
- 53.55 Polymyalgia rheumatica
- 53.52 Gelenkentzündung (Arthritis)
- 53.28 Bandentzündung/Sehnenscheidenentzündung
- 63.10 Schuppenflechte (Psoriasis)
- 71.68 Gewebektivität/Schmerzreduktion
- 70.56 Immunmodulation
- 72.10 Depression
- 70.58 Entgiftungsprogramm intensiv

#### **Darüber hinaus:**

Nahrungsergänzungsmittel: Rayoflora®, Rayovita®  
Medikamentöse Therapie: Bromelain, Papain, Boswellia, Glutathion  
Weitere Therapien: Effektive Muskelfunktionstherapie, Infusion mit Aminosäuren, Spurenelementen, Vitaminen, Homöopathische Komplexmittel bzgl. Nervensystem, Hydroxyprolin, Curcumin, z. T. Boswellia, Procain, Glutathion

Die Patientin wurde zunächst wöchentlich in der Praxis behandelt, nach ca. 4 Wochen bemerkte sie eine Beschwerdebesserung. Wir konnten die therapiefreien Intervalle dann schrittweise verlängern, zunächst auf Therapie alle 10 Tage, dann alle 14 Tage usw. Nach nun 8 Monaten Therapiedauer ist die Patientin zu 85 % beschwerdegebessert, sie kommt im täglichen Leben gut zurecht und hat eine Wiedereingliederung in die berufliche Tätigkeit erfolgreich absolviert. Die Patientin befindet sich derzeit noch in unserer Behandlung.

(Text: Kerstin Peuschel)

# PAUL SCHMIDT

## Eine Kurzbiografie

Paul Schmidt, der Entdecker und Namensgeber der ursachenorientierten Behandlungsmethode, wurde am 31. Oktober 1922 in Altenhundem im Sauerland geboren. Paul Schmidts Kindheit war durch den frühen Tod des Vaters von Bescheidenheit und Improvisation geprägt. Schon als Jugendlicher entdeckte er seine Begeisterung für Technik und baute mit großer Freude Modellflugzeuge. Die 1940er Jahre und damit die schwere Kriegs- sowie Nachkriegszeit, in der er als Rekrut eingezogen wurde und sogar in Kriegsgefangenschaft geriet, gaben dem jungen Erwachsenen laut seinem Sohn Wolfgang Schmidt das nötige Durchsetzungsvermögen, das er „in späteren Zeiten noch so brauchen würde und das ihm wahrscheinlich den Erfolg gebracht hat.“

Die einschneidenden Erfahrungen konnten seiner optimistischen und positiven Lebenseinstellung nichts anhaben. Großer Wissensdurst trieb Paul Schmidt an: Es gab kaum ein Thema, das ihn nicht interessierte.

Sein technisches Geschick führte ihn zum Studium der Ingenieurwissenschaften, das er innerhalb von knapp drei Jahren abschließen konnte. In seiner ersten Anstellung bei der Firma Klein & Biermann in Oedingen reparierte und konstruierte Paul Schmidt dann unter anderem landwirtschaftlichen Maschinen, bevor er 1962 sein eigenes Unternehmen, die Tracto-Technik, gründete. Was in einer kleinen angemieteten Garage begann, sollte sich zu einem weltweit erfolgreichen Unternehmen entwickeln. Paul Schmidts legendärer Ausspruch an seine Mitarbeiter war:



**„SAG NIE, DAS GEHT NICHT.  
SAG, ICH KANN DAS NICHT. DANN  
SUCH ICH MIR EINEN, DER DAS KANN!“**

Der Forscher ließ sich nicht von Hindernissen oder Komplikationen entmutigen. Er hatte immer den Ehrgeiz, Herausforderungen zu bewältigen und Lösungen zu finden. Die beharrliche Umsetzung seiner Ideen und über 300 angemeldete Patente wurden mit zahlreichen Preisen und Auszeichnungen belohnt.

Neben technischen Belangen widmete sich Paul Schmidt auch dem sozialen und kulturellen Engagement. Der Wille, Menschen zu helfen, führte ihn zu komplementärmedizinischen Ansätzen, die in der heutigen Bioresonanz nach Paul Schmidt mündeten. Alles begann damit, dass Paul Schmidt seine Begeisterung für das damals noch mehr oder weniger unerklärliche Phänomen der Erdstrahlen und deren Wirkung auf den menschlichen Körper entdeckte. Er begann zu forschen und stellte 1975 fest, dass jedes Organ eine eigene Frequenz beziehungsweise ein eigenes Frequenzspektrum besitzt, auf der es stimuliert werden kann. Paul Schmidt entwickelte daraufhin das

Dipolantennensystem, welches sich auch heute noch in allen Bioresonanzgeräten nach Paul Schmidt befindet. In der Bioresonanz erkannte der Ingenieur das Potenzial, das Wohlbefinden und die Gesundheit seiner Mitmenschen zu fördern. Im Jahr 1982 gründete er die heutige Rayonex Biomedical – damals noch unter dem Namen Rayonex Strahlentechnik – mit dem Ziel, Menschen und Tieren mit der Bioresonanz nach Paul Schmidt zu helfen. Die durch Paul Schmidt gelegten Grundlagen sind maßgeblich für die Innovationen des Unternehmens und prägen fortlaufend die Entwicklung von komplementärmedizinischen Lösungen für sämtliche Heilberufe im Human- und Veterinärbereich sowie Privatanwendern.

Für sein Lebenswerk und damit für seine unternehmerischen Leistungen, sein soziales und kulturelles Engagement sowie seinen politischen Einsatz wurde Paul Schmidt 1988 mit dem Bundesverdienstkreuz am Bande ausgezeichnet. Paul Schmidt verstarb 1994 im Alter von 71 Jahren. Der „Geist der Innovation“, wie es Wolfgang Schmidt in einer Rede zum Lebenswerk seines Vaters bezeichnete, lebt auch heute noch bei Rayonex Biomedical weiter. (Text: Leonie Droste)



Quelle: Schmidt, Wolfgang (2002): Rede anlässlich des 1. Kongresses der Vereinigung zur Förderung der Schwingungsmedizin. Verschriftlicht von Wilhelm Hömberg.

---



# DAS DM-TEAM

Das Dialogmarketing der Rayonex Biomedical – ein Team so besonders wie die Auftaktveranstaltung, mit der im September 2018 alles begann.

Bereits seit September 2018 unterstützen drei blinde Mitarbeiter die Rayonex Biomedical: Christoph Garms, Ann-Kathrin Modest und Alexandra Okpiz informieren unsere Kunden regelmäßig telefonisch zu den Bioresonanzgeräten nach Paul Schmidt und allen weiteren Produkten, aber auch zu Neuerungen und Aktionen des Unternehmens. Dazu gehören auch die Versendung von Informationsmaterial per E-Mail sowie die Gewinnung neuer Anwender, beispielsweise durch die aktive telefonische Bewerbung der Kennenlern-Angebote. Für diese Tätigkeit wurden die drei Mitarbeiter geschult, zu Medizinprodukteberatern ausgebildet und mit einem Computer mit Sprachausgabe und Blindenschrift-Zeile, einer speziellen Software sowie einem besonderen Telefon und Scanner ausgestattet.

Wie es den blinden Kollegen im Alltag geht, davon konnten sich viele Kollegen bei der Auftaktveranstaltung im September 2018 ein Bild machen: Ein gemeinsames Frühstück im Dunkeln sollte ihnen die Möglichkeit geben, sich in das Handicap ihrer neuen Kollegen hineinzusetzen. Ausgestattet mit einer blickdichten Schlafmaske, galt es gemeinsam an gedeckten Tischen zu frühstücken, die Sinne zu beobachten und sich dabei zu unterhalten. Für alle Beteiligten war dies eine spannende Erfahrung, die das Team zusammengeführt und zum Nachdenken angeregt hat.

Unser Fazit nach fünf Jahren lautet nun: Was als besondere Auftaktveranstaltung begann, hat sich zu einer langjährigen und erfolgreichen Zusammenarbeit entwickelt. (Text: Leonie Droste)



**CHRISTOPH GARMS**

.....

Ich heiße Christoph Garms, geboren 1987, und bin seit September 2018 bei der Rayonex Biomedical tätig. Trotz meiner seit 2014 bestehenden Blindheit – zuvor war ich stark sehbehindert – habe ich meine beruflichen Fähigkeiten kontinuierlich ausgebaut.

Nach meiner Ausbildung zum Informatikkaufmann in Marburg und verschiedenen beruflichen Stationen, etwa an der Philipps-Universität Marburg, habe ich wertvolle Erfahrungen in der digitalen Kommunikation gesammelt. Ich sehe mich selbst als jemanden, der sich gerne neuen Herausforderungen stellt und stets bestrebt ist, sich persönlich und beruflich weiterzuentwickeln. Es erfüllt mich mit Stolz Teil der Rayonex Biomedical zu sein und somit Menschen die Anwendungsmöglichkeiten der Bioresonanz nach Paul Schmidt näherzubringen.



## ALEXANDRA OKPISZ

.....

Mein Name ist Alexandra Okpisz. Ich wurde am 15.07.1979 in Wroclaw (Polen) geboren. Am 11.04.1985 kam ich mit meinen Eltern nach Dortmund. Da ich seit meiner Geburt vollständig blind bin, absolvierte ich zunächst die Westfälische Schule für blinde und sehbehinderte Menschen in Soest. Im Jahr 2001 habe ich die Schule mit dem Abitur abgeschlossen und anschließend an der Ruhr-Universität Bochum erfolgreich ein Bachelor- und Masterstudium in den Fächern Germanistik und Sozialpsychologie absolviert.

Zu meiner großen Freude wurde ich von der Fa. Rayonex zum 01.09.2018 eingestellt. Obwohl ich Quereinsteigerin bin, konnte ich im Laufe der Beschäftigungszeit erfolgreich die Prüfung als Medizinprodukteberaterin für die Produkte von Rayonex ablegen. Seit mehr als 5 Jahren bin ich nun gemeinsam mit einer weiteren Kollegin sowie einem Kollegen Teil des Dialogmarketingteams der Fa. Rayonex.



## ANN-KATHRIN MODEST

.....

„Schönen guten Tag, Modest mein Name, Rayonex Biomedical.“ Wenn Sie diesen Satz am Telefon hören, dann sprechen Sie mit mir: Ann-Kathrin Modest, aus Dresden, zur Zeit 31 Jahre und seit Geburt vollständig blind.

Meine Karriere bei Rayonex begann nach einer dreijährigen Arbeitssuche, die von Ablehnung, Absagen und Bewerbungsschreiben geprägt war. Umso größer war die Freude, als ich im Sommer 2018 die Zusage von Rayonex erhielt.

Ich arbeite mit Sprachausgabe und Braillezeile. Das heißt, mein Computer spricht über ein Programm mit mir und gibt den Text in gesprochener Form aus. Die Braillezeile ist ein großes, langes und in meinem Fall auch schweres Gerät, welches den Text in einer langen Zeile auch in Blindenschrift ausgibt. Die Arbeit bei Rayonex macht mir sehr viel Spaß, auch wenn man manchmal ein dickes Fell braucht. Mit mir kann man auch mal über ernste Themen diskutieren – ich versuche immer, das Beste für den Kunden herauszuholen!

Neben meiner Tätigkeit bei Rayonex bin ich ehrenamtliche Telefonübersetzerin und Deutschlehrerin. Ich spreche acht Sprachen, singe gerne und spiele Gitarre, Harfe, Ukulele, Keyboard, Kalimba und lerne momentan die ukrainische Bandura zu spielen.

# WELLENKRAFT – DIE JAPANISCHE DISTRIBUTION

Die japanische Distribution der Firma Rayonex Biomedical wird 2024 bereits 30 Jahre alt.  
Ein Grund zum Feiern und zum Erinnern.

Die Distributoren in Japan, Herr Michio Norose und seine Frau Yoko, sind seit 1994 mit der Bioresonanz nach Paul Schmidt und Rayonex in einer Art und Weise verbunden, die in ihrer Kontinuität beispielhaft ist. Ein Glücksfall, dass Herr Norose vom Autor dieser Zeilen auf die Bioresonanz nach Paul Schmidt angesprochen wurde, denn Herr Norose leitete damals das Catering und Restaurantgeschäft der Familie in Tokyo.



## WIE ALLES BEGANN

Nach seinem Studium an der Elite-Universität Keio und der RWTH Aachen sowie der Universität Köln trat Herr Norose in die deutsche Firma Wella in Tokyo ein. Der überraschende Verkauf von Wella an einen amerikanischen Konzern veranlasste Herrn Norose, den eigenen Familienbetrieb neu auszurichten. Mit Erfolg. Aber es fehlte ihm die von Wella gewohnte Internationalität. Herr Norose: „Im Herbst 1994 führte mich Herr Dr. Simon zur Rayonex an der Karlshütte in Langenei und in das „Strahlungszentrum Wormbach“. Der erste Verkauf eines Rayometer digital war 1997 an einen Akupunktur-Heilpraktiker, den meine Mutter kannte.“ Es folgte ein reger Austausch zwischen Rayonex und Herrn Norose in seiner neu gegründeten Gesellschaft „WellenKraft“. In rascher Folge besuchte er Rayonex in Deutschland und Herr Heimes und Herr Dr. Simon reisten nach Japan. Herr Norose war begeistert von der technischen Dimension, die ihm durch den Ingenieur Herrn Heimes nahegebracht wurde, aber eben-

so von der radiästhetischen Grundlage der Bioresonanz nach Paul Schmidt. Die Bücher und sonstigen Publikationen von Paul Schmidt las er interessiert wie Mangas.

## SEMINARE

Die Seminare für Japan wurden bezüglich der medizinischen Inhalte immer stärker von Frau Gudrun Bunkenburg betreut. Ihre medizinische Kompetenz war selbst für japanische Fachärzte und Professoren beeindruckend. Bei den Seminaren und Informationstagen erkannte Herr Norose, dass die japanischen Besucher schriftliche Informationen zur Beherrschung der erklärungsbedürftigen Produkte benötigen. Die Anforderungen an die Übersetzung der deutschen Seminartexte ins Japanische waren und sind daher hoch. Frau Sawada-Pfeiffer beherrscht dieses Metier meisterlich. Herr Norose entwickelte ein individuell auf Japan ausgerichtetes Informations- und Verkaufskonzept. Er schlug vor, in japanischer Sprache ein erstes von später insgesamt fünf Büchern zu verfassen, mit Anwendungsberichten aus Japan und Deutschland, wozu er mit dem Verfasser halb Honshu bereiste, von Sendai im Norden über Yokohama bis Fukui. Er machte einen Verlag ausfindig, der die Bücher in seinen vielen tausend assoziierten Buchläden an exponierter Stelle anbot. Viele Leser, dadurch angeregt, meldeten sich für weitere Informationen zu Seminaren und Infotagen an. Das Konzept ging auf. Das erste Buch landete auf Anhieb in der Bestseller-Liste für Sachbücher.

## STUDIENREISEN NACH DEUTSCHLAND

Langsam entstand eine Anwendergruppe, deren Mitglieder sich oft auch untereinander austauschten. Einige von ihnen folgten begeistert dem Angebot, eine Studienreise nach Deutschland zu Rayonex zu machen. Herr Norose: „In 2002 besuchte eine Studiengruppe von 20 japanischen Ärzten und Heilpraktikern Rayonex und mehrere Praxen in Deutschland. Herr Dr. Yayama, Entwickler der ATP-Programme „RAH 31.10“, und Herr Dr. Hamada, Entwickler der Resistenzgene beginnend mit dem RAH-Programm 83.00, nahmen daran teil. Bis 2016 organisierten wir sechs Studienreisen nach Deutschland.“ Auf mehreren Studienreisen war das Bioenergetische Therapiezentrum in Melbeck von Herr Dr. Axel Schußmann und Frau HP Karin Schußmann unser Ziel. Die Teilnehmer waren begeistert und baten, dass das Ehepaar Dr. Schußmann zu Seminaren nach Japan kommen möge, um dort ihr besonderes System vorzustellen. Diese Einladung führte zu vier Seminarreisen nach Japan. Außerdem besuchte die Studiengruppe Wormbach, wo auf den Spuren von Paul Schmidt der Kreuzweg mit aus Japan mitgebrachten Messgeräten begeistert gemessen wurde. Auch Heiligenborn wurde besucht und das Wasser getestet und sogar abgefüllt. Durch diese Anregungen entstanden in Japan zwei Therapiezentren namens „Wormbach“ und „Brunnen“. Paul Schmidt war endgültig in Japan angekommen. Die beiden Zentren gründete Herr Professor Dr. med. Yoshimoto, ein bekannter Medizin-Professor der Kobe-Universität, der unter anderem an der Studienreise teilnahm, die auch nach Berlin führte. Herr Professor Yoshimoto verband höchstes medizinisches Wissen mit kultureller Kompetenz und einer feinen Menschlichkeit.

## DIE JAPANISCHE BIORESONANZ-COMMUNITY WUCHS BESTÄNDIG

Die Studienreisen, Seminare und Infotage trugen zum Wachstum der Anwender- und Therapeutengemeinde deutlich bei. Nicht nur Heilpraktiker und Chiropraktiker stiegen auf Bioresonanz um, auch viele Ärzte und erstaunlich viele Zahnärzte. Ein Highlight bei unseren Veranstaltungen in Japan war am 23.11.2011: Anläss-

lich des 150-jährigen Jubiläums des deutsch-japanischen Freundschaftsvertrages durften wir Vorträge über die Entwicklung der historischen Beziehungen in der Medizin zwischen Deutschland und Japan halten. In Iidabashi/Tokyo besuchten uns 294 Teilnehmer, in Tenma/Osaka am 27.11.2011 150 Teilnehmer. Herrn Heimes gelang es die Anwendungsmöglichkeiten der Bioresonanz nach Paul Schmidt in seinem Vortrag darzustellen.



V. l. n. r. Herr Michio Norose | Frau Mayumi Miyazaki | Frau Nagisa Chuma | Frau Aiko Kusano | Herr Kiyoshi Harada

Rückblickend stellen wir mit Freude fest, dass die Schwerpunkte des Firmenkonzepts von Herrn und Frau Norose immer lauteten:

- Seminare, Infotage jedes 2. Wochenende quer durch Japan bis zur Corona-Pandemie
- Besuche zur regelmäßigen Abstimmung in Deutschland
- Herausgabe von 5 japanischen Büchern zur Bioresonanz nach Paul Schmidt und ihrer Anwendung
- Studienreisen mit Therapeuten nach Deutschland

Die Rolle von Frau Yoko Norose als Referentin an Infotagen und kritischer Beraterin aller Anwender der Bioresonanz nach Paul Schmidt war und ist von unschätzbarem Wert. Zusammenfassend möchte ich festhalten, dass die Grundlagen von WellenKraft durch Michio und Yoko Norose sehr stabil fundiert sind. Die Förderung der Bioresonanz nach Paul Schmidt war und ist merklich oberstes Ziel. Ihre nun 30-jährige Zusammenarbeit mit Rayonex ist fachlich wie persönlich beispielhaft. (Text: Winfried Simon)

# DER STILLE HELFER – EIN ERFAHRUNGSBERICHT



Duplex IV professional

Was kann der Duplex IV professional leisten?

## 2022 – DIE BEAUFTRAGUNG UND DIE BEREICHSWERTTESTUNG

Im Februar 2022 wurde ich von dem Ehepaar Marion und Harald D. aus Plettenberg mit der Lieferung und Einrichtung eines Duplex IV professional beauftragt. In vorhergehenden Gesprächen hatte ich das Prinzip der Bioresonanz nach Paul Schmidt erklärt und dadurch großes Interesse geweckt. Um den Duplex IV professional individuell für den Kunden herzustellen, werden von mir immer entsprechende Bereichswerttestungen durchgeführt.

So auch diesmal: Die Testergebnisse zeigten bei beiden Personen jeweils 40 zu regulierende Frequenzgrundwerte (FGW) an. Das beide Personen die gleiche Anzahl von zu regulierenden Frequenzgrundwerten hatten, war reiner Zufall, denn die getesteten Werte unterschieden sich in hohem Maße. Aber es gab auch einige deckungsgleiche Frequenzgrundwerte, die auf Belastungen aus den Bereichen Geopathie und Elektrosmog hinwiesen.

## DIE INDIVIDUELLE PROGRAMMIERUNG EINES DUPLEX IV PROFESSIONAL

Hierbei werden die getesteten Frequenzgrundwerte auf die Speicherkarte des Duplex IV professional übertragen. Der Duplex IV professional für die Eheleute D. wurde von mir wie folgt hergestellt:

- Ergebnisse der beiden Bereichswerttestungen mit 80 FGW

- Ausgesuchte baubiologische Frequenzgrundwerte aus den Bereichen von Geopathie, Elektrosmog, Schimmelpilze, Umweltgifte und Radioaktivität mit 96 FGW
- Frequenzgrundwerte aus dem Bereich Covid-19 mit 40 FGW
- Ausgesuchte Frequenzgrundwerte aus dem Bereich positive Emotionen und Gefühle mit 21 FGW

Der so von mir programmierte Duplex IV professional wurde dann Ende Februar 2022 im Wohnhaus der Eheleute D. aufgestellt. Um in Erfahrung zu bringen, wie groß die biologische Wirkung durch den Duplex IV professional wirklich ist, vereinbarte ich mit den Eheleuten D., dass wir nach einem längeren Zeitraum nochmal eine Gegentestung auf Grundlage der von mir archivierten Speicherkarten durchführen sollten. Beide stimmten zu.

## 2023 – DIE GEGENTESTUNG

Wie es so ist im Leben, die Zeit vergeht und einiges wird nicht immer zeitnah durchgeführt oder sogar fast vergessen. So auch unsere vereinbarte Gegentestung, die wir dann erst nach 19 Monaten im Dezember 2023 durchführten.

### Die Gegentestung ergab folgendes Ergebnis:

Die von mir auf zwei Speicherkarten gesicherten 40 Frequenzgrundwerte waren bei beiden Personen nicht mehr vorhanden. Das Ergebnis war für mich kaum zu glauben, aber es freute mich natürlich sehr. Danach

habe ich bei beiden Personen noch die von mir ausgesuchten und auf den Duplex IV professional gelegten baubiologischen FGW gegentestet. Auch hier zeigte sich kein energetisch blockierter Frequenzgrundwert, obwohl im Haus der Eheleute D. eine 24-stündige WLAN-Bestrahlung vorliegt. Für mich stellte sich nun folgende Frage: Wie hoch ist die E-Smog-Belastung durch die WLAN-Antenne? Am gleichen Tage habe ich im Haus der Eheleute D. eine HF-Messung durchgeführt und eine Strahlungsdichte von 144.000  $\mu\text{W}/\text{m}^2$  festgestellt. Diese Strahlung stellt eine permanente extreme HF-Belastung für den Organismus dar. Durch den aufgestellten Duplex IV professional und das durch ihn erzeugte Bioresonanzfeld zeigten sich beim Ehepaar D. keine mehr zu regulierenden Frequenzgrundwerte. Es ist kaum zu glauben, **der stille Helfer kann gemäß meiner Testung diese Belastung im Körper ausgleichen und den biologischen Zustand wiederherstellen.**

### Das Leben mit dem Duplex IV professional

Seit dem Aufstellen des Duplex IV professional hat sich nach eigenen Aussagen vom Ehepaar D. eine spürbare positive Veränderung im Haus gezeigt. Beide fühlen sich physisch und auch psychisch gestärkt. Herr Harald D. meint dazu: „Ich bin jetzt ganz anders drauf als früher und habe immer gute Laune.“

An dieser Stelle sei angemerkt, dass die Eheleute D. in der ganzen Zeit keine Bioresonanztherapie nach Paul Schmidt erhalten haben, welches das Ergebnis verfälschen oder in Frage stellen könnte.

### Mein Fazit

Ich selbst bin sehr erfreut über dieses Ergebnis und es zeigt für mich wieder einmal, was der Duplex IV professional leisten kann. Gott sei Dank habe ich zu Hause selbst zwei stille Helfer stehen. (Text: Jörg Günter)

## BAUBIOLOGISCHE RICHTWERDE FÜR SCHLAFBEREICHE

Elektromagnetische Wellen (Hochfrequenz)				
Maßeinheit	unauffällig	schwach auffällig	stark auffällig	extrem auffällig
Strahlungsdichte in $\mu\text{W}/\text{m}^2$	< 0,1	0,1 - 10	10 - 1.000	> 1.000
Messergebnis				144.000

Jörg Günter

Dipl.-Ing. Architekt | Baubiologe IBN + PSA  
 | Baubiologischer Messtechniker PSA |  
 DEKRA zert. Sachverständiger für Schimmelpilzbewertung | Zert. Bioresonanztherapeut PSA

### HINWEIS DER REDAKTION:

Erfahrungsberichte zur Bioresonanz nach Paul Schmidt geben die subjektive Meinung und persönlichen Erfahrungen der Anwender wieder und erheben keinen Anspruch auf Allgemeingültigkeit.

### DIE RAYONEX BIOMEDICAL SCHREIBT ZUM DUPLEX IV PROFESSIONAL:

Wir haben mit dem Duplex IV professional einen Biofeldformer entwickelt, der an die individuellen Belastungen des Lebensumfeldes angepasst werden kann. Mit einem Rayocomp können zum Beispiel über eine Speichelprobe von jeder im Haushalt lebenden Person und Tier über insgesamt 189 baubiologisch zugeordnete Resonanzwerte energetisch getestet werden. Auch das Ergebnis einer kompletten Bereichswerttestung, der energetische Fingerabdruck der ganzen Familie, kann auf den Duplex IV professional übertragen werden.

# DER INDIVIDUALISIERTE MINI-RAYONEX

## Eine Erfolgsgeschichte

Innerhalb der Bioresonanz nach Paul Schmidt ist der Frequenzgrundwert 12,50 einer der wichtigsten Frequenzgrundwerte. In zellbiologischen Studien konnte reproduzierbar nachgewiesen werden, dass mit diesem Frequenzgrundwert zellulär ablaufende Prozesse beschleunigt werden können. Um dem Körper die Möglichkeit zu geben, möglichst lange mit dem Frequenzgrundwert 12,50 stimuliert zu werden, wurde ein handlicher Biofeldformer entwickelt: der Mini-Rayonex.

Der kompakte, nur 120 Gramm leichte Mini-Rayonex passt in jede Tasche und erlaubt die einfache, körpernahe Anwendung am Tag und in der Nacht. Es verwundert nicht, dass der Mini-Rayonex seit 1982 so erfolgreich ist: Mit über 100.000 Stück ist er der meistverkaufte Biofeldformer der Rayonex Biomedical und ein bewährter Begleiter für alle, die gern gesundheitsbewusst leben.

Neben dem Frequenzgrundwert 12,50 können über ein Dipolantennensystem auch alle anderen Frequenzspektren in den handlichen Biofeldformer integriert



und der Mini-Rayonex entsprechend Ihren Anforderungen individualisiert werden. Kontaktieren Sie uns gerne bei Interesse und fragen Sie Ihren individuellen Mini-Rayonex mit den von Ihnen gewünschten Frequenzgrundwerten zum Beispiel für Ihre

Patienten, Ihre Praxis oder Ihr Unternehmen an. Auf diese Weise wurden bereits folgende Varianten des Mini-Rayonex entwickelt:

- Mini-Rayonex Cellwell (Marokko)
- Mini-Rayonex Asili Joy (Taiwan)
- Mini-Rayonex Deep Sleep (Mexiko)
- Mini-Rayonex Equalizer pro (Taiwan)
- Mini-Rayonex E + (Frankreich)
- Mini-Rayonex Keep well (Japan)
- Mini-Rayonex Ho-water (Taiwan)

Genauere Informationen zu den jeweiligen Individual-Minis erhalten Sie bei den jeweiligen Auftraggebern. Über diese können Sie auch die jeweiligen Varianten erwerben. (Text: Leonie Droste)

Hinweis: **Die Mindestabnahmemenge eines individualisierten Mini-Rayonex beträgt 300 Stück.**



# PHYSIOTHERAPIE

## Die Bioresonanzgeräte nach Paul Schmidt in der physiotherapeutischen Praxis

Die Bioresonanz nach Paul Schmidt kann auch in der physiotherapeutischen Praxis wunderbar angewendet werden: Neben zwei zertifizierten Medizinprodukten haben wir weitere Bioresonanzgeräte entwickelt, die die Behandlung in idealer Weise ergänzen können. Mit dem Rayocomp PS 1000 polar 4.0 med. sind individuell auf den Patienten abgestimmte Behandlungsprogramme möglich, die mit dem Rayocomp PS 10 basic in Heimtherapie vom Patienten fortgesetzt werden können. Ein uns vorliegendes Rechtsgutachten bestätigt, dass die Behandlung mit Bioresonanzgeräten nach Paul Schmidt bei bestimmten Indikationen und Behandlungszielen von Physiotherapeuten und Heilpraktikern für Physiotherapie angewendet werden kann.

Im Folgenden finden Sie einen Auszug aus dem Rechtsgutachten von Rechtsanwalt Dr. jur. Frank A. Stebner (Fachanwalt für Medizinrecht):

„Das Berufsbild des Physiotherapeuten und damit der medizinische Bereich „Physiotherapie“ wird geprägt durch das Masseur- und Physiotherapeuten-Gesetz (MPhG), die Ausbildungs- und Prüfungsverordnung für Physiotherapeuten, die fachliche Weiterentwicklung und Erweiterung der üblichen physiotherapeutischen Methoden in Lehre, Fachöffentlichkeit und Fachschrifttum sowie von Anwendungsbeobachtungen und klinischen Studien über neue Methoden in der physiotherapeutischen Behandlung. Die Methoden in der



Physiotherapie sind nicht festgelegt und nicht abschließend definiert. Die Ausbildungs- und Prüfungsverordnung für Physiotherapeuten legt lediglich Mindestanforderungen fest. **Ist die Behandlung mit Bioresonanzgeräten nach Paul Schmidt mit einer Biofeedbackfunktion für bestimmte Behandlungsziele in der Physiotherapie geeignet, kann sie eingebunden in ein Behandlungskonzept unterstützend angewendet werden.**

**Unter der genannten Voraussetzung kann die Behandlung mit Bioresonanzgeräten nach Paul Schmidt mit einer Biofeedbackfunktion von Physiotherapeuten und Heilpraktikern für Physiotherapie in einem Behandlungskonzept eingesetzt werden. Die Behandlung von chronischen Schmerzen bei einem HWS-Syndrom mit Rayocomp PS 1000 polar 4.0 med. wird durch das Tätigkeitsgebiet der Physiotherapeuten erfasst.“**

**Als Ergebnis kann festgehalten werden, dass die Bioresonanzgeräte nach Paul Schmidt sowohl in der physiotherapeutischen Praxis, als auch in der Praxis von Heilpraktikern für Physiotherapie eingesetzt werden dürfen.**

Gerne schicken wir Ihnen das vollständige Rechtsgutachten zu. Kontaktieren Sie uns dazu gerne unter [info@rayonex.de](mailto:info@rayonex.de) oder sprechen Sie unsere Regionalleiter darauf an.

# DER VETERINÄRBEREICH

Wir helfen Menschen und Tieren.

Es mag überraschend sein, aber die Bioresonanz nach Paul Schmidt hat nicht nur im Humanbereich, sondern auch im Veterinärbereich, bei Tierärzten, Tierheilpraktikern bis zu Tierbesitzern, weltweit Anklang gefunden. Seit der Gründung der Rayonex Biomedical

im Jahr 1982 widmet sich das Unternehmen nicht nur der Erforschung von Resonanzfrequenzen im menschlichen Bereich, sondern auch im Tierbereich. Der Schwerpunkt liegt in der Entwicklung von Frequenzen für Pferde, Hunde, Katzen und sogar Nutztieren.



**GINA ALBERTS**

.....

Mein Name ist Gina Alberts, und ich bin seit 2015 für den Veterinärbereich der Rayonex Biomedical tätig. Den ersten intensiven Kontakt mit der Bioresonanz nach Paul Schmidt hatte ich während meiner Bachelorarbeit zum Thema „Bioresonanz nach Paul Schmidt bei chronisch erkrankten Pferden“ an der Humboldt-Universität zu Berlin.

Bei der Rayonex Biomedical umfassen meine Aufgaben die Schulung und Betreuung der VET-Therapeuten sowie die kontinuierliche Weiterentwicklung der aktuellen VET-Software. Parallel dazu habe ich mein berufsbegleitendes Masterstudium in „Mikronährstofftherapie & Regulationsmedizin“ an der FHM in Bielefeld erfolgreich abgeschlossen (2021). Das frisch erworbene Wissen aus meinem Masterstudiengang ermöglicht mir derzeit eine effektive Interpretation von Nährstoffanalysen, insbesondere im Zusammenhang mit den Ergebnissen des Rayoscan® VET.



Telefon: +49 5209 9191623  
Mobil: +49 151 40474054  
veterinaermedizin-GA@rayonex.de



## MANFRED RÜBÉN

.....

Ich möchte mich Ihnen gerne vorstellen und einen Einblick in meine Praxis und meine Arbeit als Tierheilpraktiker und Ernährungsberater geben. Seit ich vor zehn Jahren den Schritt in die Selbständigkeit gewagt habe, biete ich in meiner Naturheilpraxis für Tiere in 52477 Alsdorf ein breit gefächertes Spektrum an alternativmedizinischer Tierheilkunde an. Ein wichtiger Bestandteil meiner Arbeit sind Bioresonanzanalysen, die ich mit dem Rayoscan® und EKG-Elektroden bei Hunden, Katzen und Pferden durchführe. Die Bioresonanztherapie nach Paul Schmidt kombiniere ich dabei mit den bewährten Naturheilverfahren Mykotherapie, Homöopathie, Phytotherapie und Gemmotherapie. Bei der Auswahl der Präparate lege ich großen Wert auf Qualität und beziehe diese ausschließlich von erfahrenen Lieferanten.

Zusätzlich zur Alternativmedizin ist eine gesunde Ernährung für Tiere von großer Bedeutung. Daher berate ich gerne in allen Fragen der gesunden Tiernahrung für Pferde, Hunde und Katzen. Mein Ziel ist es, ein ganzheitliches Konzept anzubieten, das sowohl die körperliche als auch die mentale Gesundheit der Tiere fördert. In meiner Praxis stehe ich meinen Patienten mit meiner langjährigen Erfahrung und meinem Fachwissen zur Verfügung. Ich bin stets bestrebt, die bestmögliche Behandlung für Haustiere zu finden und dabei zu helfen, ihre Gesundheit zu erhalten oder wiederherzustellen. Herzliche Grüße, Manfred Rübén

## FALLBEISPIEL

### Kater Filou

Die Symptome von Kater Filou wurden mir durch eine langjährige Kundin, die für die Katzenhilfe als Pflegestelle tätig ist, telefonisch beschrieben. Auf der Pflegestelle wirkte Kater Filou schon nervös und unruhig. Er war ein Streuner und kam bereits kastriert in die Pflegestelle. Bei seiner ersten Vermittlung entstanden starke Revierkämpfe mit einem bereits ansässigen Kater. Daraufhin kam er zurück zur Pflegestelle und wurde einer Tierärztin vorgestellt, um sein Verhalten, trotz Kastration, überprüfen zu



lassen. Die Untersuchung ergab, dass Filou kastriert wäre und dass man sich sein Verhalten nicht erklären könnte. Nun wurde Kater Filou erneut vermittelt und führte sich draußen trotzdem auf wie ein unkastrierter Kater. Sexuell motivierte Verhaltensweisen wie Harnmarkieren und Revierverteidigung standen auf Filous Tagesordnung. Wann immer sich ihm die Gelegenheit bot, büxte er aus und machte sich auf die Suche nach Weibchen. Die neue Patientenbesitzerin war verzweifelt, da Filou immer wieder in der Nachbarschaft gesichtet wurde und eingefangen werden musste. Filou wurde einem anderen Tierarzt vorgestellt und die aufgeführten Symptome beschrieben. Daraufhin wurde Filou untersucht und die korrekte Kastration wurde nochmals bestätigt. Irrtümlich, wie sich später herausstellen sollte.

Im Anschluss wurde mir Filou vorgestellt und in Absprache mit der Patientenbesitzerin entschlossen wir uns für eine Bioresonanzanalyse mittels RAH-Scan. Bei dem physiologischen Check-Up-Test wurden die männlichen Geschlechtsorgane mit 100 % an oberster Position angezeigt. In der Detailanalyse der männlichen Geschlechtsorgane wurde an oberster Position eine Hodenabstiegsstörung angezeigt.

Die Patientenbesitzerin wirkte verunsichert aufgrund der tierärztlichen Untersuchung und des nun vorliegenden RAH-Scan-Ergebnisses. Daraufhin riet ich der Patientenbesitzerin zu einer Ultraschalluntersuchung bei einem anderen Tierarzt, um den Verdacht auf einen innenliegenden Hoden zu untersuchen. Sie folgte meinem Rat und suchte einen neuen Tierarzt auf, der keinen Ultraschall, sondern einen Testosterontest durchführte. Das Laborergebnis zeigte einen Wert von 2,0 ng/ml, bei kastrierten Katern liegt dieser Wert unter 0,1 ng/ml. Nun folgte eine Kastration und der innenliegende Hoden wurde entfernt. Filous Verhalten änderte sich nach der Entfernung des innenliegenden Hoden zum positiven und das typische Katerverhalten mit den aufgeführten Symptomen gehört nun der Vergangenheit an.

## FAZIT

Der Fall Kater Filou zeigt, dass eine korrekte Diagnose und Behandlung essenziell sind, um unerwünschtes Verhalten zu vermeiden. Nachdem die Kastration anfangs als Ursache ausgeschlossen wurde, ergab eine Bioresonanzanalyse mittels RAH-Scan eine Hodenabstiegsstörung. Dies wurde durch einen Testosterontest bestätigt und schließlich durch eine Kastration behoben. Nach der Entfernung des innenliegenden Hoden hat sich das Verhalten von Kater Filou zum Positiven geändert und das typische Katerverhalten ist der Vergangenheit angehört.

(Text: Manfred Rüben)



Energetisches Analyseprotokoll		Datum: 07.12.2023
Rayoscan VET - RAH-Scan -		Detail-Test
Tierhalter		Klientennr.: 01-2022-0107
Name, Vorname:	Engelhardt Tina	
Tierpatient:	Filou	
Geburtsdatum:	01.06.2020	♀ <input type="checkbox"/> ♂ <input checked="" type="checkbox"/>
Bemerkungen:		
RAH 92.96 Männliche Geschlechtsorgane, Phys. gesamt		
Nr.	Programmname und Beschreibung	
1	94.67 Hodenabstiegsstörungen	
2	02.18 Nieren-Meridian	
3	20.20 Streptokokken	
4	21.16 Proteus mirabilis	
5	25.41 Trichomonas vaginalis	
6	08.12 Silber	
7	08.56 Rodentizide (Nagetiere)	
8	08.62 Phtalate	
9	94.68 Hodenentzündung	
10	08.90 Lindan	
11	07.13 Magnesium	
12	94.69 Prostatitis	
13	09.04 (Enzym, Bromelain	
14	07.14 Natrium	
15	08.93 Biphenyle (PCB)	
16	09.02 Enzym, Q 10	
17	07.11 Calcium	
18	08.89 Formaldehyd	
19	07.26 Jod	
20	08.91 Pentachlorphenol (PCP)	
21	07.67 Lactobacillus casei	
22	07.66 Bacillus coagulans	
23	08.88 DDT	
24	07.63 Bifidobacterium lactis	
25	08.94 Tabakgüte/Tabakrauch	
26	07.65 Lactococcus lactis	
27	07.27 Kobalt	
28	07.36 Vitamin K2	
29	07.25 Molybdän	
30	07.22 Zink	
31	10.32 L-Arginin (semi-essentiell)	
32	07.34 Vitamin K	
33	07.24 Mangan	
34	10.35 L-Cystein	
35	07.45 Vitamin B5, Pantothensäure	
36	07.64 Bifidobacterium longum	
37	09.03 Enzym, Superoxid-Dismutase	
38	07.69 Lactobacillus acidophilus	
39	10.41 L-Serin	
40	07.72 Bifidobacterium bifidum	
Analysetag: 10.01.2022		Seite Nr.: 1
Bitte beachten Sie, dass die energetische Testung und Harmonisierung mit der Bioresonanz nach Paul Schmidt nicht mit schulmedizinischer Diagnostik und Therapie gleichzusetzen sind.		

Manfred Rüben, Tierheilpraktiker | Alsdorf

[www.tierheilpraktiker-manfred-rueben.de](http://www.tierheilpraktiker-manfred-rueben.de)



Wir suchen:  
**Die schönsten  
Anwendungsbilder  
mit Ihrem Tier!**

## TIERISCH ERFOLGREICH

Sie setzen die Bioresonanz nach Paul Schmidt bei Ihrem Tier ein?  
Dann schicken Sie uns Ihr schönstes Anwendungsfoto!

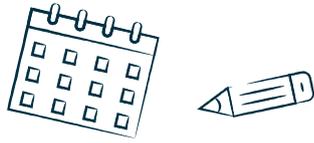
Aus langjähriger Erfahrung wissen wir, dass die Bioresonanz nach Paul Schmidt nicht nur im Humanbereich, sondern auch im Veterinärbereich von Tierärzten, Tierheilpraktikern und Tierbesitzern sehr erfolgreich eingesetzt wird. Wenn auch Sie die Bioresonanz nach Paul Schmidt bei Ihrem Tier anwenden, dann schicken Sie uns gerne Ihre Bilder an die **info@rayonex.de**! Die schönsten Fotos veröffentlichen wir zukünftig immer in der Rayonex feedback. Darüber hinaus freuen wir uns auch über Ihre Erfahrungsberichte zur Bioresonanz nach Paul Schmidt.

Mit der Einsendung stimmen Sie einer Veröffentlichung des eingesendeten Materials (Fotos, Erfahrungsbericht) und Ihres Namens in der Rayonex feedback, sonstigen Medien und Publikationen der



Rayonex Biomedical und auf der Internetseite [www.rayonex.de](http://www.rayonex.de) zu. Verwenden Sie ausschließlich selbst erstelltes Bild- und Textmaterial. Bitte beachten Sie dabei auch, dass eventuell abgebildete Personen mit der Veröffentlichung einverstanden sein müssen.

# MESSEN IM ÜBERBLICK



## APRIL 2024

**06.04. - 07.04.2024**

56. Heilpraktiker-Kongress | Baden-Baden

**12.04. - 14.04.2024**

Warnemünder Tage für Komplementärmedizin |  
Warnemünde

**27.04. - 28.04.2024**

1. Pferdetherapeuten-Kongress | Hamm

## JUNI 2024

**08.06. - 09.06.2024**

EinsSein | Oldenburg

## JULI 2024

**06.07.2024**

17. Heilpraktikerkongress des Südens | München

## SEPTEMBER 2024

**14.09.2024**

49. Deutscher Naturheilkundetag | Hannover

**21.09.2024**

Westdeutsches Heilpraktiker-Symposium | Düsseldorf (Änderungen vorbehalten)



## OKTOBER 2024

**19.10. - 20.10.2024**

16. DORN-Kongress | Memmingen

## NOVEMBER 2024

**16.11.2024**

Heilpraktiker-Symposium | Dresden



Alle aktuellen Messetermine finden Sie unter:

<https://www.rayonex.de/de/ueber-rayonex/events/>

FREUEN SIE SICH AUF  
DIE NÄCHSTE AUSGABE DER

# RAYONEX *feedback*



---

Leitartikel

**Klinisch-prospektive, doppelblind-randomisierte,  
placebokontrollierte Studie zur Behandlung  
chronischer Schmerzen mit der Bioresonanz  
nach Paul Schmidt**

Rayonex innovativ

**Extension Kit für den Rayocomp PS 10**

Good to know

**Herzschrittmacher und die  
Bioresonanz nach Paul Schmidt**

Humanmedizin

**Brustzentrum Berlin –  
Bericht mit RAH-Programmempfehlung**

Veterinärbereich

**Ein weiteres Fallbeispiel**

(Änderungen vorbehalten)

---

## IMPRESSUM

### Herausgeber und Verlag:

Rayonex Biomedical GmbH  
Sauerland-Pyramiden 1  
57368 Lennestadt  
Telefon: +49 2721 6006-0  
E-Mail: info@rayonex.de  
www.rayonex.de

### Anschrift Redaktion:

E-Mail: info@rayonex.de  
Telefon: +49 2721 6006-0

### Verantwortlich für den Inhalt:

Dietmar Heimes (CEO)

### Redaktionsteam:

Gudrun Bunkenburg (Medical Support),  
Jana Düperthal (Grafik), Leonie Droste  
(Content Management)

### Bildnachweis:

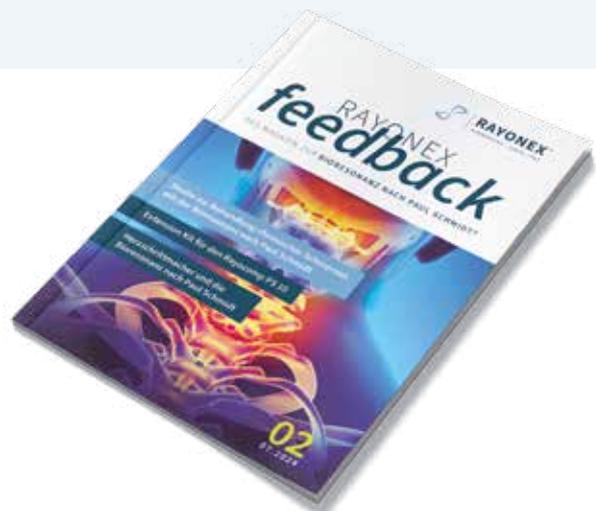
S. 5 Fuji Japan: pixabay.com - siamkop |  
S. 17 Online-Training: Envato | Vektoren:  
Freepik + Envato

### Druck:

WIRmachenDRUCK GmbH (Druck auf  
Recyclingpapier, Blauer Engel, FSC)

### Auflage:

12.000 Stück





**RAYONEX**<sup>®</sup>

BIOMEDICAL · SINCE 1982

APPLICATIONS OF HEALTH

**RAYONEX Biomedical GmbH**  
Sauerland-Pyramiden 1  
57368 Lennestadt

Telefon +49 2721 6006-0  
[info@rayonex.de](mailto:info@rayonex.de)  
[www.rayonex.de](http://www.rayonex.de)