



### Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie unseren aktuellen neuroConn-Newsletter mit Informationen über unsere Arbeit und unsere Geräte sowie fachliche Themen und aktuelle Termine.

Nähere Informationen finden Sie auch unter [www.neuroConn.de](http://www.neuroConn.de)

Wenn Sie mit uns Kontakt aufnehmen möchten, dann schreiben Sie uns:  
[info@neuroConn.de](mailto:info@neuroConn.de)

Newsletter abbestellen

### Aktuelles

#### Neurofeedback in der forensischen Psychiatrie

Tübingen, Oktober 2011: Gegenwärtig ist die Therapie von Sexualstraftätern und Psychopathen unzureichend. Zu wenig wird von den Gewalt auslösenden Ursachen und Möglichkeiten ihrer nachhaltigen Reduzierung verstanden. Die Kosten für Verwahrung und Behandlung dieser Patientengruppe beträgt nach Angaben des Britischen National Health Service (NHS) 240.000 GBP pro Person und Jahr. Seit 2007 begleiten wir ein Projekt des NHS zum **Neurofeedback am Rampton Hospital** (Dr. Rick Howard) in Nottinghamshire, um bei Patienten mit Persönlichkeitsstörungen und Gewaltverbrechen die emotionale Dysregulation zu verbessern und das Risiko der Gewaltbereitschaft zu senken. Aufgrund eigener Forschungsarbeiten gehen auch **Tübinger Wissenschaftler** unter der Leitung von Prof. Niels Birbaumer der Frage nach, ob sich bei Gewalttätern das Gehirn mittels **Neurofeedback** nachhaltig beeinflussen lässt. Die Firma neuroConn freut sich, diese Forschungsarbeiten mit einem Bio- bzw. Neurofeedback-Gerät auf der Basis des THERA **PRAX**<sup>®</sup> Systems begleiten zu können. Beim Feedbacktraining der langsamen kortikalen Potentiale werden auch periphere Signale wie das EMG, die Galvanische Hautantwort, die Temperatur und die Atmung mit abgeleitet. In mehreren Sitzungen sollen die Patienten versuchen, die Beeinflussung der langsamen kortikalen Potentiale zu erlernen, um die gestörte emotionale Regulation zu verbessern. Neben Verhaltensdaten werden vor, während und nach der Neurofeedbacktherapie elektrophysiologische Parameter ereigniskorrelierter Potentiale (CNV, ERN) und des spontanen EEGs mit aufgezeichnet.

#### Neue Betriebsstätte der neuroConn in München

München, Juli 2011: Seit Sommer 2011 verfügen wir über eine eigene Vertriebsniederlassung in München. Unsere Mitarbeiterin vor Ort, Bettina Model, hat die Koordination des Vertriebs unserer Systeme im Süddeutschen Raum übernommen und kümmert sich um regionale Marketing- und PR-Aktivitäten. So können Sie Frau Model erreichen: neuroConn GmbH, Türkenstraße 71, 80799 München / Telefon: 089-286738117 / E-Mail: [bettina.model@neuroconn.de](mailto:bettina.model@neuroconn.de)

#### Staab Medical: Vertriebspartner für Deutschland

August 2011: Ebenfalls seit Sommer 2011 zählt die **Staab Medical GmbH** aus Augsburg zu unseren Vertriebspartnern für Deutschland. Das Unternehmen unter der Leitung von Ulrich Bauer-Staab wird unser THERA **PRAX**<sup>®</sup> auf dem deutschen Markt mit Schwerpunkt Bayern und Großraum Berlin verkaufen. Die Staab Medical GmbH produziert und vertreibt seit 1986 erfolgreich Medizinprodukte und konzentriert sich seit Mitte der 1990er Jahre auf den Bereich Biofeedback. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit und wünschen Herrn Bauer-Staab und seinen Mitarbeitern viel Erfolg.

#### Neurofeedback- Anwendertreffen 2011

Ilmenau, 26.-28. August 2011: In einem zweieinhalbtägigen Workshop haben sich die 13 Teilnehmer ausführlich mit den vielfältigen Auswertungsmöglichkeiten des Softwaremoduls **ADVANCED ANALYZER** für THERA **PRAX**<sup>®</sup> vertraut gemacht. Anschauliche Erfahrungsberichte aus der praktischen Arbeit mit dem Produkt rundeten die Veranstaltung ab. Der Workshop richtete sich an Therapeuten, die bereits intensiv mit dem THERA **PRAX**<sup>®</sup> gearbeitet haben.

#### Neurofeedback-Workshop im TZR München mit großartiger Resonanz

Das **Therapiezentrum Rotkreuzplatz (TZR)** in München hat am 23. Juli 2011 einen Anfänger-Workshop für Neurofeedback mit unseren THERA **PRAX**<sup>®</sup>-Geräten durchgeführt. Als Referentin trat **Frau Dr. Ute Strehl** von der Universität Tübingen auf. Der Workshop traf auf überragendes Interesse: Mehr als 30 Ärzte, Psychologen und Ergotherapeuten nahmen daran teil. Aufgrund der außerordentlich hohen Nachfrage sowie der durchweg positiven Rückmeldungen plant das TZR, weitere Neurofeedback-Workshops für Einsteiger wie auch für geübte Anwender anzubieten. Informationen erhalten Sie direkt über das **TZR**.

### Kongressberichte

#### Von Biofeedback zum Neurofeedback – Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biofeedback

Gießen, Oktober 2011: Mittlerweile zählt die Deutsche Gesellschaft für Biofeedback (DGBfb) über 490 Mitglieder. Einhundert von Ihnen waren auf der diesjährigen Jahrestagung 2012 in Gießen präsent. Neben Seminaren zum Biofeedback bei Kopfschmerz und chronischen Rückenbeschwerden, konnten die Teilnehmer auch an Vorträgen zur Diagnose bei ADHS und Epilepsien teilnehmen. Für 2012 sind innerhalb der Weiterbildung der DGBfb über 45 Workshops zum Bio- bzw. Neurofeedback geplant. Ziel der DGBfb ist es auch weiterhin, die Verfahren zum Bio- bzw. Neurofeedback aus der Ecke der Esoterik zu holen und die Aufmerksamkeit auf die nachgewiesene therapeutische Wirkung des Bio- bzw. Neurofeedback bei verschiedenen Krankheitsbildern zu lenken. Wie der Zappelphilipp Gelassenheit trainieren kann bzw. wie Menschen mit Epilepsien lernen, sich mit Hilfe des Neurofeedbacks zu konditionieren, um beginnenden Anfälle zu unterdrücken, war ebenfalls **Thema von Vorträgen**.

**AHDS mit 4 - American Academy of Pediatrics**

Toronto, Oktober 2011: Eine neue Richtlinie zur Diagnostik und Behandlung von kindlichen Aufmerksamkeits- und Hyperaktivitätsstörungen wurde auf der Jahrestagung der American Academy of Paediatrics verabschiedet. Dabei werden neben einer begründeten Ausweitung des Alters von 4 – 18 Jahren klare Regeln für Diagnose und Behandlung in Abhängigkeit vom Alter niedergelegt. EEG-Biofeedback wird als Forschungsgebiet für die Zukunft vorgeschlagen ebenso wie eine zugeschnittene Medikamentengabe für verschiedene Altersgruppen, eine verbesserte Dokumentation des Diagnose- und Behandlungsverlaufs sowie Untersuchungen zur Steigerung gegenwärtiger Schul- und Elterntrainings. Die [Guideline der AAP](#) finden Sie im Internet. Das diese selbst in Medizinerkreisen nicht unumstritten ist, zeigt ein [Beitrag](#) aus der Süddeutschen Zeitung aus dem Oktober.

**Sanfte Hirnstimulation mit Gleichstrom und Magnetfeldern - Deutsche Gesellschaft für Neurologie**

Wiesbaden, September 2011: Mit Magnetfeldern und Gleichstrom kann die Aktivität des Gehirns von außen gezielt beeinflusst werden. Der Einsatz dieser Techniken in Therapie und Forschung ist eines der Trendthemen, die mehr als 4000 Mediziner auf der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) in Wiesbaden diskutierten. Die [Presseerklärung der DGN](#) „Sanfte Hirnstimulation gegen schwere Erkrankungen des Gehirns“ vom 30.09.2011 können Sie auf der Seite der DGN nachlesen.

**Gesellschaftliche Relevanz von Schmerzen - Europäischer Schmerzkongress**

Hamburg, September 2011: „Societal Impact of Pain“ – „Gesellschaftliche Relevanz von Schmerzen“ war das Motto des Europäischen Schmerz-Kongresses. 20 Prozent der Europäer leiden an chronischen Schmerzen – das sind mehr als 100 Millionen Menschen in der EU. Viele von ihnen sind trotz aller Fortschritte der modernen Schmerzmedizin nicht oder nicht ausreichend behandelt. Neben dem Leiden und der Behinderung der Patienten verursacht Migräne in Europa jährlich 27 Mrd. Euro an Gesundheitskosten. Studien, die beim Europäischen Schmerz-Kongress EFIC in Hamburg vor 4000 Teilnehmern präsentiert wurden, lassen innerhalb der nächsten zwei Jahre neue Medikamente mit weniger Sicherheitsbedenken erwarten. [Fortschritte](#) versprechen sich Forscher auch von innovativen Methoden der Neuromodulation, mit denen sich Migräne und Cluster-Kopfschmerz nebenwirkungsfrei dämpfen lassen. „Es sind mindestens vier Methoden in Entwicklung, die großes Potential zur Therapie von Migräne- und Cluster-Kopfschmerz haben könnten“, erklärte [Prof. Schoenen](#) (Lüttich). Unter ihnen befinden sich die Transkranielle Magnetstimulation und die transkranielle Gleichstromstimulation.

**Veröffentlichungen****Pressemeldungen der neuroConn:**

September 2011: Netzwerk „Neurofeedback“: Netzwerk zur Verbreitung der Therapiemöglichkeiten mit Neurofeedback in Deutschland gestartet. [\[Weiterlesen\]](#)

**Radiobeitrag zu Neurofeedback**

September 2011: Unter dem Titel „Neurofeedback statt Psychopharmaka - Sanfte Behandlung von ADHS“ hat der Radiosender Bayern 2 am 12. September 2011 in der Sendung „IQ – Wissenschaft und Forschung“ einen fünfminütigen Beitrag über Neurofeedback mit dem THERA PRAX<sup>®</sup> ausgestrahlt. Vielen Dank an Klaus Werner Heuschen und Stefanie Eiden vom ADHS-Zentrum in München, die mit unseren Geräten arbeiten und diesen Beitrag möglich gemacht haben. [\[Beitrag anhören\]](#) (Beitrag bei ca. 10:40 min bis 15:45 min)

**Workshops, Schulungen & Kongresse****Neurofeedback – WORKSHOPS**

SCP-Neurofeedback-Training für Einsteiger (ITF):

12.-13.11.2011 [Münster](#) | 3.-4.12.2011 [Regensburg](#)

12.-13.11.2011: [Neurofeedback – Grundlagen, Anwendung & Evidenz](#), (DGBfb), Tübingen

25.-26.11.2011: [Neurofeedback](#) (DGPPN), Berlin

**THERA PRAX<sup>®</sup> – Schulungstermine 2012**

Im kommenden Jahr gibt es folgende Schulungstermine für Neurofeedback mit dem THERA PRAX<sup>®</sup>:

13.-14.01.2012 [Technik-Workshop](#), Ilmenau

30.-31.03.2012 [Technik-Workshop](#), Ilmenau

15.-17.06.2012 [Anwendertreffen](#), Ilmenau

Im 3. und 4. Quartal führt das [ITF](#) wieder Schulungen für Einsteiger an verschiedenen Standorten durch. [\[Terminübersicht aller Workshops\]](#)

**neuroConn – MESSEN**

10.-12. November 2011: [BKJPP 2011](#), BKJPP 2011 Jahrestagung Berufsverb. für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie in Deutschland e. V., Friedrichshafen, Deutschland [\[Weiterlesen\]](#)

12.-16. November 2011: [SfN 2011](#), Jahrestagung, Washington DC, USA [\[Weiterlesen\]](#)

16.-19. November 2011: [MEDICA 2011](#), Düsseldorf, Deutschland [\[Weiterlesen\]](#)

23.-26. November 2011: [DGPPN 2011](#), Dt. Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde, Berlin, Deutschland [\[Weiterlesen\]](#)

02.-06. Dezember 2011: [AES 2011](#), Jahrestagung der Amerikanischen Epilepsiegesellschaft, Baltimore MD, USA [\[Weiterlesen\]](#)

**Impressum**

neuroConn GmbH  
Grenzhammer 10  
98693 Ilmenau  
Deutschland  
Fon: +49 3677 68 979 0  
Fax: +49 3677 68 979 15

Betriebsstätte München  
Türkenstraße 71  
80799 München  
Fon: 089-286738117

E-Mail: [info@neuroconn.de](mailto:info@neuroconn.de)  
Web: [www.neuroconn.de](http://www.neuroconn.de)

Die neuroConn GmbH ist ein Unternehmen der [mic AG](#)

Geschäftsführer  
Ralf Th. Kersten, CEO  
Klaus Schellhorn, CTO

Handelsregister  
Amtsgericht Jena  
HRB 500 207

Umsatzsteuer-ID  
DE 247982733