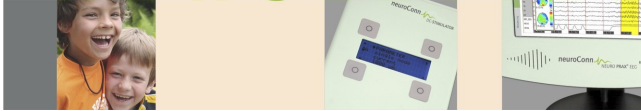


NEWSLETTER



Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Nähere Informationen finden Sie auch unter <http://www.neuroConn.de>.

Wenn Sie mit uns Kontakt aufnehmen möchten, dann schreiben Sie uns: info@neuroConn.de.

[Newsletter abbestellen](#)

Aktuelles

Rogue Resolutions: Joint Venture mit Rogue Research Inc.

Ilmenau, 24. November 2010. Die neuroConn GmbH geht ein Joint Venture mit der Rogue Research Inc. aus Kanada ein.

Die Aufgabe der Rogue Resolutions Ltd., mit Sitz in Großbritannien, besteht in der weltweiten Vermarktung von Komplettsystemen, die zumeist aus Stimulator, EEG-Gerät und Navigationssoftware bestehen. Während die neuroConn GmbH führend in der Produktion von elektrischen Neurostimulatoren und EEG-Geräten ist, ist Rogue Research Inc. führend bei neurologischer Navigationssoftware. Durch das Angebot von Komplettsystemen wird den Kunden ein erheblicher Mehrwert geboten.

neuroConn Geräte gehen an die Universität Wien

Dezember 2010. Prof. Dr. Claus Lamm, Institut für Klinische, Biologische und Differentielle Psychologie an der Fakultät für Psychologie der Universität Wien hat ein full band EEG-System sowie ein EEG-System für den Einsatz während einer transkraniellen magnetischen Stimulation (TMS) in Verbindung mit der Navigationssoftware Brainsight unseres Partners Rogue Research, Kanada, angeschafft. Er ist damit einer der ersten Kunden für das navigierte TMS-EEG. Schon 2005 hatte die neuroConn mit Prof. Dr. Herbert Bauer am Institut für Psychologie der Universität Wien einen Pilotkunden für ein full band EEG-System für den Einsatz im Kernspinnresonanztomographen (MRT) akquiriert. [\[Weiterlesen\]](#)

ADHS-Therapiezentrum in München mit neuroConn-Geräten

Zum Januar 2011 wurde das Therapiezentrum Rotkreuzplatz (TZR) für Kinder, Jugendliche und Erwachsene gegründet. Die Kinder- und Jugendpsychiater Dr. Alfred (zusätzl. Pädiater), Herr Heuschen und Herr Palloks (zusätzl. Psychiater) sowie Frau Dipl. Psych. Eiden (Psychotherapie, system. Coaching) und ihre Mitarbeiter arbeiten schulenübergreifend und mit multimodalem Ansatz. Das TZR wird zunächst mit zwei vollständig ausgerüsteten THERA PRAX©-Systemen betrieben. Es besteht eine Kooperation mit dem ADHS-Zentrum München GmbH, das gemeinsam mit der neuroConn GmbH im Juli 2011 einen Neurofeedback-Workshop anbietet. Als Referentin konnte Frau Dr. Ute Strehl von der Universität Tübingen gewonnen werden.

Forschung und Entwicklung

Neue Studien zum SCP-Training erschienen:

Neurofeedback-Training bei Kindern mit Aufmerksamkeitsdefizit-/ Hyperaktivitätsstörung (ADHS): Effekte auf Verhaltens- und neurophysiologischer Ebene

Autoren: Holger Gevensleben, Gunther H. Moll, Hartmut Heinrich

Erschienen in: Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie, 38 (6), 2010, 409–420 [\[Weiterlesen\]](#)

Neurofeedbacktraining bei ADHS:

Weitere Neuigkeiten über die Spezifität

Autor: Daniel Brandeis

Erschienen in: Clinical Neurophysiology, 2010 [\[Weiterlesen\]](#)

Schwerpunktthema: ADHS

Was ist ADHS?

ADHS ist eine Aufmerksamkeits- und Hyperaktionsstörung bei Kindern, die sich im Erwachsenenalter fortsetzen kann.

Bei ADHS liegt eine Fehlfunktion im Gehirn vor. Wissenschaftler gehen davon aus, dass die Informationsverarbeitung zwischen verschiedenen Abschnitten im Gehirn gestört ist. Dazu gehören neuronale Regelkreise, die für das Zusammenwirken von Motivation, Emotion und Bewegungsverhalten verantwortlich sind. Der Stoffwechsel zwischen den



Botenstoffen Dopamin und Noradrenalin funktioniert nicht mehr einwandfrei. Die Neurotransmitter übertragen Informationen nur eingeschränkt. Mitverantwortlich können auch psychologische und soziale Bedingungen sein.

Die Störung beeinträchtigt die Entwicklung der Kinder in erheblichem Maße. Der „Zappelphillip“ kann sich nicht konzentrieren, kann nicht ruhig sitzen, bringt vieles nur mühsam zuende und neigt zu unüberlegtem Handeln.

Wie kann Neurofeedback helfen und welche Vorteile hat die Behandlung?

Man geht davon aus, dass ADHS durch eine Untererregung bestimmter Gehirnregionen ausgelöst wird. Hier setzt Neurofeedback an.

Neurofeedback bezieht den Patienten aktiv in die Behandlung mit ein und ist völlig schmerzfrei. Kindern macht das Neurofeedback-Training sogar Spaß, da sie „spielend“ trainieren können. Neurofeedback hat keinerlei Nebenwirkungen und kann fallweise bisher eingenommene Medikamente teilweise oder ganz ersetzen.

Wenn Sie mehr über ADHS und Neurofeedback erfahren möchten, finden Sie hier mehr Informationen:

[\[www.adhs-feedback.de\]](http://www.adhs-feedback.de)

[\[Flyer Neurofeedback\]](#)

Veröffentlichungen

Neurofeedback eröffnet neue Wege:

Artikel über die neuroConn GmbH bei der "Integrativen Kindertagesstätte 'Abenteuerland' & Frühförderstelle Meiningen". [\[Weiterlesen\]](#)

Pressemeldungen der neuroConn:

Ilmenau, 23. November 2010: erfolgreiche Neurofeedback-Therapie bei Kindern mit Aufmerksamkeitsdefizitstörung (ADS) [\[Weiterlesen\]](#)

Ilmenau, 08. November 2010: Stromtherapie steigert die Rechenleistung des Gehirns – Eine Studie mit neuroConn-Systemen kommt zu verblüffenden Ergebnissen [\[Weiterlesen\]](#)

Ilmenau, 06. Oktober 2010: Neurofeedback findet bei Ärzten und Therapeuten großen Zuspruch [\[Weiterlesen\]](#)

Termine Januar bis März 2011

neuroConn – WORKSHOPS

22.-24. Februar 2011: TMS/tDCS/tACS/tRNS Neurowissenschaftliche Gesellschaft e.V. (NWG), Göttingen, Deutschland [\[Weiterlesen\]](#)

23. Februar 2011: Vortrag Prof. Marom Bikson, City University New York, Prof. Bikson weilt auf Einladung der neuroConn GmbH an der Technischen Universität Ilmenau [\[Weiterlesen\]](#)

12. März 2011: Introduction to Transcranial Direct Current Stimulation in Neuropsychiatric Research, Boston, USA [\[Weiterlesen\]](#)

19.-20. März 2011: Neurofeedback-Anwenderseminar THERA PRAX® SCP-Neurofeedback-Training, Dresden, Deutschland [\[Weiterlesen\]](#)

MESSEN

22.-26. Februar 2011: BFE Biofeedback Foundation of Europe, München, Deutschland [\[Weiterlesen\]](#)

16.-19. März 2011: 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung in Münster, Deutschland [\[Weiterlesen\]](#)

Impressum

neuroConn GmbH
Grenzhammer 10
98693 Ilmenau

Deutschland

Fon: +49 3677 68 979 0
Fax: +49 3677 68 979 15

eMail: info@neuroconn.de
Web: www.neuroconn.de

Geschäftsführer
Ralf Th. Kersten, CEO
Klaus Schellhorn, CTO
Manuel Reitmeier, CFO

Handelsregister
Amtsgericht Jena
HRB 500 207

Umsatzsteuer-ID
DE 247982733

Die neuroConn GmbH ist ein Unternehmen der mic AG.