

Faszination Neurorehabilitation – Umsetzung aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse

**Gesundheitsregion Osnabrück-Emsland e. V. *
veranstaltet Netzwerktreffen im Dr. Becker
Neurozentrum Niedersachsen**

Zum Thema „Neurorehabilitation – Umsetzung aktueller neurowissenschaftlicher Erkenntnisse“ lud die Gesundheitsregion Osnabrück-Emsland e.V.* Mitglieder und Interessenten ins Soleheilbad Bad Essen ein. Gastgeber der Veranstalter war das Dr. Becker Neurozentrum Niedersachsen (NZN), eine Klinik für neurologische Rehabilitation der Phasen B, C und D. Um die 60 Gäste folgten der Einladung des Vorstandes und traten bei sommerlichen Temperaturen die Reise nach Bad Essen an.

Einleitend berichtete Bad Essens Bürgermeister Günter Harmeyer auf unterhaltsame Weise von den Vorzügen des traditionsreichen Soleheilbades. Die 2010 veranstaltete niedersächsische Landesgartenschau hat den Ort über die Landesgrenzen hinaus bekannt gemacht und in jüngerer Zeit für steigende Besucherzahlen gesorgt. Um die 600 Arbeitsplätze sind in Bad Essen der Gesundheitswirtschaft zuzuordnen, so Harmeyer.

Der Verwaltungsdirektor des NZN, Hans-Jörg Kohorst erläuterte folgend die positive Belegungsentwicklung der Mitte 2009 neu eröffneten Rehabilitationsklinik, die zur Dr. Becker Unternehmensgruppe gehört. Qualität in Struktur, Prozessen und Ergebnissen, gutes Betriebsklima und wachsende Nachfrage bilden die Grundlage für die positive Entwicklung. Zurzeit werden weitere Ausbaumaßnahmen am Standort geplant.

Auf anschauliche Weise referierte der Chefarzt des NZN, Priv.-Doz. Dr. med. Tobias Leniger zum innovativen Rehabilitationsansatz, den er mit seinem Team im NZN verfolgt. Neben der Hauptindikation Schlaganfall werden Patienten mit MS, Morbus Parkinson, Hirn- und Rückenmarksblutungen, Schädel-Hirn-Trauma sowie nach neurochirurgischen Eingriffen im NZN rehabilitiert. Dabei kommen neben klassischen Therapieverfahren moderne, zum Teil robotergestützte Therapieverfahren zum Einsatz. Basis für das mit „Function is Life“ bezeichnete Rehabilitationskonzept bilden die wissenschaftlichen Erkenntnisse zur neuronalen Plastizität. Das menschliche Gehirn besitzt bis ins hohe Alter die Fähigkeit auf morphologische Veränderungen (z.B. Schlaganfall) veränderte Organisationsstrukturen zu entwickeln und somit Funktionen wiederzugewinnen. Die Anregung der neuronalen Plastizität geschieht vor allen durch aktives Training von alltagsrelevanten

**Dr. Becker
Neurozentrum
Niedersachsen**

23.07.2013

Seite 1 von 2

Für Rückfragen oder Bildmaterial
wenden Sie sich bitte an:

Dr. Becker
Neurozentrum Niedersachsen

Verwaltungsdirektor
Hans-Jörg Kohorst

Am Freibad 5
49152 Bad Essen

Tel: (0 54 72) 4 00-6 56
Fax: (0 54 72) 4 00-7 55

Novacura GmbH & Co. KG
Sitz Bad Essen
Amtsgericht Osnabrück
HRA 20 14 76
Persönlich haftende Gesellschafterin:
NZN Verwaltungs-GmbH
Sitz Bad Essen
Amtsgericht Osnabrück
HRB 20 25 67
Geschäftsführer:
Dr. rer. pol. Ursula Becker
Dr. rer. pol. Petra Becker

www.neurozentrumniedersachsen.de

Aufgaben. Dabei wird möglichst an der persönlichen Leistungsgrenze mit einer hohen Therapiedichte trainiert.

Beim anschließenden Klinikrundgang konnten die Gäste den robotergestützten Schulter-Arm-Trainer ARMEO-Spring und den Gangtrainer GT 1 ausprobieren bzw. im Einsatz sehen. Der informative Abend fand einen kommunikativen und geselligen Abschluss bei einem kleinen Imbiss auf der Terrasse des NZN mit Blick in den Familien- und Solepark. Sichtlich genossen die Gäste einen Hauch Sommer.

* Unbeeinflusst von politischen Richtlinien, standesorganisatorischen Vorgaben oder hausinternen Denkstrukturen steht die "Gesundheitsregion Osnabrück-Emsland" als Ideenplattform und Netzwerk. Darin sollen alle vertreten sein, die ein qualitativ hohes und gleichzeitig ein wirtschaftliches Gesundheitswesen entscheidend gestalten. www.gesundheitsregion-Osnabrueck-emsland.de



(1 von re Chefarzt des NZN PD Dr. med. Tobias Leniger)



**Dr. Becker
Neurozentrum
Niedersachsen**

23.07.2013

Seite 2 von 2

Für Rückfragen oder Bildmaterial wenden Sie sich bitte an:

**Dr. Becker
Neurozentrum Niedersachsen**

Verwaltungsdirektor
Hans-Jörg Kohorst

Am Freibad 5
49152 Bad Essen

Tel: (0 54 72) 4 00-6 56
Fax: (0 54 72) 4 00-7 55

Novacura GmbH & Co. KG
Sitz Bad Essen
Amtsgericht Osnabrück
HRA 20 14 76
Persönlich haftende Gesellschafterin:
NZN Verwaltungs-GmbH
Sitz Bad Essen
Amtsgericht Osnabrück
HRB 20 25 67
Geschäftsführer:
Dr. rer. pol. Ursula Becker
Dr. rer. pol. Petra Becker