



# MASTERCLASS NIBS 2019

04.10.2019 | Klinik Pirawarth

NON-INVASIVE BRAIN STIMULATION

## NIBS – TMS, tDCS

Technische Grundlagen, klinische Evidenzlage,  
Indikationen und praktische Einsatzmöglichkeiten  
in der neurologischen Rehabilitation

# MASTERCLASS NIBS 2019

Vorwort

**Sehr geehrte Damen und Herren,  
werte Kolleginnen und Kollegen!**

Wir freuen uns die zweite **NIBS-Masterclass** am 4. Oktober 2019 ankündigen zu dürfen, zu der wir Sie recht herzlich einladen.

In den Neurowissenschaften und insbesondere in der Neurorehabilitation haben sich in den letzten Jahren nicht-invasive Hirnstimulationsverfahren als wichtige therapeutische Optionen etabliert. Ihr Einsatz vermag neuroplastische Prozesse gezielt zu fördern und die Effekte herkömmlicher Therapie-, Rehabilitations- und Trainingsmethoden weiter zu steigern.

Im Bereich der neurologischen Rehabilitation haben nicht-invasive Stimulationsverfahren vor allem Eingang in die Schlaganfallrehabilitation gefunden und sich in der Behandlung motorischer, sensorischer, aphatischer und kognitiver Symptome zusehends etabliert.

Das Programm unserer NIBS-Masterclass wurde so abgestimmt, dass sowohl EinsteigerInnen wie auch KollegInnen die bereits über klinische Erfahrungen mit NIBS verfügen, einen aktualisierten und vor allem praxisorientierten Zugang zu diesen neuen Behandlungstechniken finden. Nationale und internationale ExpertInnen werden zu den Themen der technischen Grundlagen, Methodik, Einsatzmöglichkeiten und klinischen Evidenz referieren. Zudem werden Praxis-Workshops ausreichend Gelegenheit für die eigene „hands on experience“ bieten.

Wir hoffen auf Ihr Interesse und freuen uns, Sie im Rahmen der **MASTERCLASS NIBS 2019** an der Klinik Pirawarth recht herzlich begrüßen zu dürfen.

Mit kollegialen Grüßen

Ihr  
Andreas Winkler



# MASTERCLASS NIBS 2019

Programm | 04.10.2019

ab 07.45 Registrierung

08.15 Begrüßung

*Prim. Dr. Andreas Winkler, MSc | Bad Pirawarth*

08.30–09.15 **Workshop 1**

**TMS – Grundlagen und Methodik**

*Prof. Dr. Wolf Müllbacher | Wien*

09.15–10.00 **Workshop 2**

**tDCS – Grundlagen und Methodik**

*Prim. Dr. Andreas Winkler, MSc | Bad Pirawarth*

10.00–10.30 Pause

10.30–11.30 **Workshop 3**

**Personalisierte TMS Therapie: Wann, wo, und mit welcher Intensität?**

*Dr. Christoph Zrenner | Tübingen*

11.30–12.15 **Workshop 4**

**Periphere Methoden zur Modulation des sensorimotorischen Kortex**

*Priv.-Doz. Dr. med. Dipl.-Ing. Stefan Golaszewski | Salzburg*

12.15–13.00 **Workshop 5**

**rTMS-Therapie nach Schlaganfall: Evidenz aus systematischen**

**Reviews und daraus abgeleitete Praxisempfehlung**

*Prof. Dr. Thomas Platz | Greifswald*

13.00–14.00 Mittagspause

14.00–14.45 **Workshop 6**

**tDCS-Therapie nach Schlaganfall: Evidenz aus systematischen**

**Reviews und daraus abgeleitete Praxisempfehlungen**

*Prim. Dr. Andreas Winkler, MSc | Bad Pirawarth*

14.45–15.30 **Workshop 7**

**NIBS – Einsatzmöglichkeiten im klinischen Rehabilitationsalltag**

*Prim. Dr. Andreas Winkler, MSc | Bad Pirawarth*

15.30–16.00 Pause

16.00–17.30 **Hands on**

**Praktische Übungen zum Einsatz der tDCS und TMS am Patienten**

*Mag.a Antje Bernas-Stiel (Logopädie), Karina Grammelhofer (DMTF),*

*Simone Pleil (DMTF), Ines Schandl, MSc (ET), Jan Skabrada (ET)*

17.30 Abschluss der Veranstaltung

Programmänderungen vorbehalten!

# MASTERCLASS NIBS 2019

Informationen

## Veranstalter

Österreichische Gesellschaft  
für klinische Forschung in der  
Neurorehabilitation, e.V.

## Veranstaltungsort

Klinik Pirawarth  
Kurhausstraße 100  
2222 Bad Pirawarth

## Kontakt

Klinik Pirawarth  
Frau Sonja Stastny  
T + 43 (0) 2574 / 291 60-515  
sonja.stastny@klinik-pirawarth.at  
www.klinik-pirawarth.at  
www.burnout-hilfe.at

## Zielgruppe

- FachärztInnen für Neurologie
- AllgemeinmedizinerInnen
- TherapeutInnen  
(Ergo-/PhysiotherapeutInnen,  
DMTF's etc.)



Akkreditierter Veranstalter  
Um Akkreditierung wird bei  
der ÖÄK angesucht.

**ÖEG  
KFN** Österreichische Gesellschaft  
für Klinische Forschung  
in der Neurorehabilitation

  
**KLINIK PIRAWARTH**  
Wissen.



So einfach kommen Sie  
nach Bad Pirawarth

**Von Wien:** Nordautobahn A5  
(ca. 25 km), Abfahrt Hochleithen.

**Von Norden:** über die Nordautobahn  
A5, Abfahrt Gaweinstal Nord.

**Bus:** Von Wien Florisdorf nach Bad  
Pirawarth, hält direkt vor der Klinik.

**Flug:** Int. Flughafen Wien-Schwechat (VIE).

**Parken:** Kostenlose Parkplätze sind gegenüber  
der Klinik Pirawarth vorhanden.

**Gerne informieren wir Sie über Ihre Anreise-  
bzw. Übernachtungsmöglichkeiten.**

[www.badpirawarth.gv.at](http://www.badpirawarth.gv.at)