



Die Universität für Weiterbildung Krems ist spezialisiert auf berufsbegleitende Weiterbildung. Als öffentliche Universität arbeitet sie mit ihrer Expertise in Lehre und Forschung an der Bewältigung gesellschaftlicher Herausforderungen und richtet ihr Studienprogramm danach aus. Sie wendet sich mit ihren Master-Lehrgängen und Kurzprogrammen in neun thematischen Feldern insbesondere an Berufstätige. Mit rund 8.000 Studierenden aus rund 85 Ländern verbindet die Universität für Weiterbildung Krems langjährige Erfahrung in wissenschaftlicher Weiterbildung mit Innovation und höchsten Qualitätsstandards in Forschung und Lehre. Die Universität führt das Qualitätssiegel der AQ-Austria. Krems liegt in der einzigartigen Natur- und Kulturlandschaft Wachau, 60 km von Wien entfernt.

Universität für  
Weiterbildung  
Krems



Programm

## 21. Krems Konferenz zu aktuellen Themen in der Neurorehabilitation

**Pharmakologische Antispastika und Funktionelle Elektrische Stimulation  
in der Neurorehabilitation: Widerspruch oder komplementär?**

**05. Dezember 2022 | Audimax der Universität für Weiterbildung Krems**

Universität für Weiterbildung Krems  
Department für Klinische Neurowissenschaften und Präventionsmedizin  
[www.donau-uni.ac.at/kremskonferenz](http://www.donau-uni.ac.at/kremskonferenz)

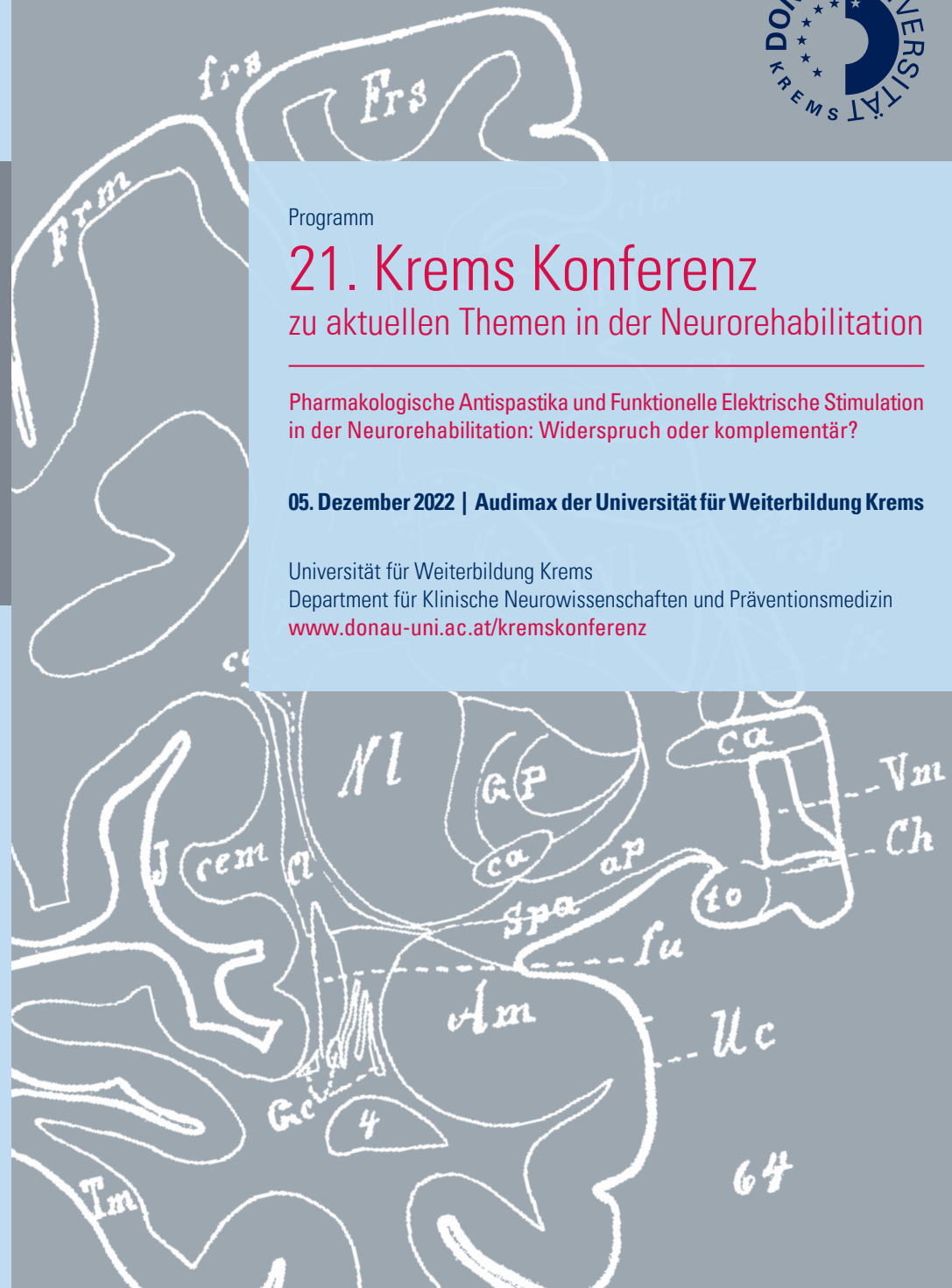
### Information und Kontakt

Universität für Weiterbildung Krems  
Department für Klinische Neurowissenschaften  
und Präventionsmedizin  
Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30  
3500 Krems, Österreich

Tel +43 (0)2732 893-2814  
Fax +43 (0)2732 893-4810  
[neuro.sekretariat@donau-uni.ac.at](mailto:neuro.sekretariat@donau-uni.ac.at)

#### Impressum

Herausgeber: Universität für Weiterbildung Krems, Department für Klinische Neurowissenschaften und Präventionsmedizin  
Fotos: Department für Klinische Neurowissenschaften und Präventionsmedizin, Walter Skokanitsch, Hertha Hurnaus  
Stand: 06/2022; Änderungen vorbehalten.  
Informationen zur Datenverarbeitung und Ihren diesbezüglichen Rechten finden Sie unter [www.donau-uni.ac.at/datenschutz](http://www.donau-uni.ac.at/datenschutz)





## Sehr geehrte Damen und Herren!

Das Zentrum für Neurorehabilitation des Departments für Klinische Neurowissenschaften und Prävention veranstaltet seit Jahren eine Serie von „Krems Konferenzen“ an der Donau-Universität Krems. Behandelt werden aktuelle Themen in der Neurorehabilitation, welche für die interdisziplinäre Praxis und Forschung gleichermaßen relevant sind.

Die kommende Krems Konferenz am 5. Dezember 2022 – nun mehr bereits die 21. Krems Konferenz – widmet sich den pharmakologischen Behandlungsmodalitäten der Spastik und der Funktionellen Elektrischen Stimulation.

Ein Schwerpunkt wird ein Update der pharmakologischen Modalitäten in der Behandlung der Spastizität sein. In einem Workshop wird spezifisch auf die Chemodenervation mit Botulinumtoxin (BTX) eingegangen. Präsentiert werden Fallbeispiele in der unterschiedlichen Phänomenologie, die Auswahl der hypertonen Muskeln und die Ultraschall-gezielte Injektion von BTX. Ein anderer Schwerpunkt wird die Funktionelle Elektrische Stimulation (FES) bei Erkrankungen des zentralen Nervensystems (Upper Motor Neuron Disease) sein. Prinzip der FES ist, dass durch die Applikation der FES die Bewegung gelähmter Muskeln in der Funktion unterstützt und aktiviert wird. Diskutiert werden mögliche Indikationen und der klinische Effekt. Im Workshop können die einzelnen Stimulationsmodalitäten getestet werden.

Zielgruppen für die Themenschwerpunkte der Krems Konferenz sind: ÄrztInnen, ErgotherapeutInnen und PhysiotherapeutInnen.

Univ.-Prof.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Michaela M. Pinter, MAS

## Programm

---

09:00–09:10	<b>Begrüßung</b> Michaela M. Pinter
09:05–10:00	<b>Pathophysiologie der Spastizität und Indikationen für Botulinumtoxin unter dem Aspekt der adäquaten Zielsetzung</b> Elke Pucks-Faes
10:00–10:40	<b>Botulinumtoxin-Applikationen in der Neurologie</b> Michaela M. Pinter
10:40–11:00	<b>Komplementäre Therapie mit Cannabinoiden</b> Michaela M. Pinter
11:00–11:20	<b>Pause</b>
11:20–12:20	<b>Effekt der Funktionellen Elektrischen Stimulation bei Armparese</b> Thomas Schick
12:20–13:00	<b>Effekt der Funktionellen Elektrischen Stimulation bei zentraler Vorfußheberschwäche</b> Michaela M. Pinter
13:00–14:00	<b>Mittagspause</b>
14:00–14:45	<b>Workshop – Wir wissen was wir tun</b> <b>Fallbeispiele: Botulinumtoxin ja oder nein?</b> Michaela M. Pinter & Ilse Weiß
14:45–15:00	<b>Pause</b>
15:00–17:15	<b>Workshop – Funktionelle Elektrische Stimulation</b> Hands-on bei Funktioneller Elektrischer Stimulation der oberen Extremität Hands-on bei Funktioneller Elektrischer Stimulation der unteren Extremität
17:15–17:30	<b>Schlusswort</b> <b>BTX und FES – Widerspruch oder komplementär?</b> Michaela M. Pinter

---

## Referent\_innen

Univ.-Prof.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Michaela M. Pinter, MAS  
Donau-Universität Krems / Landeskrankenhaus Allentsteig

Dr.<sup>in</sup> Elke Pucks-Faes  
Primaria der Neurologischen Abteilung des ö. LKH Hochzirl-Natters, Standort Hochzirl

Thomas Schick, MSc  
MED-EL Medical Electronics GmbH Innsbruck

Ilse Weiß, MSc  
Leitende Therapeutin / Landeskrankenhaus Allentsteig

### Anmeldung

[www.donau-uni.ac.at/kremskonferenz](http://www.donau-uni.ac.at/kremskonferenz)

Informationen zur Datenverarbeitung und Ihren diesbezüglichen Rechten finden Sie unter [www.donau-uni.ac.at/datenschutz](http://www.donau-uni.ac.at/datenschutz)

### Teilnehmerzahl

Workshops begrenzt auf je 50 TeilnehmerInnen

### Tagungskosten

EUR 150,-

DFP-Punkte im Ausmaß werden genehmigt. Die Bezahlung der Tagungskosten erfolgt online bei Anmeldung über den oben genannten Link. Nach erfolgter Zahlung erhalten Sie ein Ticket und eine Rechnung an Ihre Email-Adresse.

### Veranstaltungsort

Audimax der Universität für Weiterbildung Krems

### Kontakt

Bettina Überraker-Denk, MA  
Dr.-Karl-Dorrek Straße 30  
3500 Krems

Tel.: +43 (0)2732-893-2814

Fax: +43 (0)2732-893-4810

E-Mail: [bettina.ueberraker-denk@donau-uni.ac.at](mailto:bettina.ueberraker-denk@donau-uni.ac.at)

## Sponsoren

