

## Einladung:

Liebe Freunde der Neuroorthopädie!

Das traditionsreiche, interdisziplinäre 14. „Murri-Symposium“ findet heuer erstmals an der Donau-Universität für Weiterbildung Krems statt.

International bekannte Expertinnen und Experten werden im Rahmen von sechs wissenschaftlichen Sitzungen Vorträge und Falldiskussionen zum Themenbereich „Der unterschätzte Schmerz - Prävention & Frühbehandlung“ gestalten. Innovative Aspekte lässt beim diesjährigen Symposium die interdisziplinäre Beleuchtung der jeweiligen wissenschaftlichen Themengebiete durch Referenten verschiedenster Berufsgruppen erwarten.

Im Namen des Vereins NEUROORTHO, der Lehrgangsleitung der Donau-Universität Krems, des MOTIO-Fortbildungsinstituts, des Arbeitskreises Neuroorthopädie der Österreichischen Gesellschaft für Orthopädie und orthopädische Chirurgie und der Kerkoc-Akademie möchten wir Sie sehr herzlich zu unserer Fortbildungs- und Diskussionsveranstaltung einladen.

Wir hoffen sehr, Sie im Herbst 2022 in der UNESCO-Welt-Kulturerbe-Region Krems-Wachau mit neuen Technologien persönlich vor Ort oder online begrüßen zu dürfen!

Herzliche Grüße

Reinald Brunner, Claudia Abel und Walter Strobl



Orthopädietechnik • Sanitätshaus GmbH

Völkermarkter Straße 97  
9020 Klagenfurt am Wörthersee  
+43 463 55668 | office@sepin.at

[www.sepin.at](http://www.sepin.at)

**KINDERORTHOPÄDIE IST UNSER ANLIEGEN.**

## Hauptsponsor:

# Kerkoc+

REDEFINING HUMAN MOTION  
**ORTHOPÄDIETECHNIK**

f kerkoc.at @ kerkocgmbh in kerkoc v kerkocgmbh

[www.kerkoc.com](http://www.kerkoc.com)

## Weitere Sponsoren:

Paul Bständig GmbH  
[www.bstaendig.at](http://www.bstaendig.at)

Cherry Med Medical Solutions GmbH  
[www.cherrymed.at](http://www.cherrymed.at)

ETAC GmbH  
[www.etac.com](http://www.etac.com)

orthomanufaktur Grasl GmbH  
[www.orthomanufaktur.at](http://www.orthomanufaktur.at)

Otto Bock Healthcare Products GmbH  
[www.ottobock.at](http://www.ottobock.at)

Rehatec GmbH  
[www.rehatec.com](http://www.rehatec.com)

Schuchmann GmbH  
[www.schuchmann.de](http://www.schuchmann.de)

Sepin Orthopädietechnik Sanitätshaus GmbH  
[www.sepin.at](http://www.sepin.at)

TRV Technik und Reha Vertriebs GmbH  
[www.t-rv.de](http://www.t-rv.de)

## Veranstalter:

neuroortho Internationale Vereinigung für Neuroorthopädie  
International Association of Neuroorthopaedics.

Vorstand: Präsident Reinald Brunner, Alexander Krebs, Winfried Sepin, Walter Strobl, Christoph Pilhofer, Renate Bilik

## Mitveranstalter:

Universität für  
Weiterbildung  
Krems



**MOTIO**  
FORTBILDUNGSINSTITUT



## Organisation:

**STEBs** GmbH  
Staufert Events & Business Services

Seerain 32  
D-74933 Neidenstein

Phone: +49 (0)7263-60 999 80  
FAX: +49 (0)7263-60 999 81  
Email: [neuroortho@steb.biz](mailto:neuroortho@steb.biz)

## 14. Internationales Symposium Neuroorthopädie & Rehabilitation

„Der unterschätzte Schmerz –  
Prävention & Frühbehandlung“

22.–24. September 2022

Universität für  
Weiterbildung Krems  
Krems/Österreich



# Programm:

## Donnerstag, 22.09.2022

14.00 Uhr – 18.00 Uhr

**NEUROORTHO- und Alumni-Treffen der Lehrgangsteilnehmer und -dozenten der Donau-Universität für Weiterbildung Krems**

Graduierungsfeier Neuroortho-Lehrgang

Wissenschaftliches Programm:

**Rumpfhypotonie, WS-Instabilität, Kyphose und Skoliose**

- Neuropädiatrie - Differentialdiagnosen – Günther Bernert
- Neuroorthopädische Diagnostik – Walter Strobl
- Therapeutische Methoden – Claudia Abel, Wencke Ackermann
- Grundlagen der Korsett-Versorgung – Franz Landauer
- Kompressionsorthesen – Louisa Herde, Eva Kragler
- Redressionsbehandlungen – Louisa Herde, Eva Kragler
- Korsette – Thomas Schmid
- Sitzunterstützung – Alexander Drehmann
- Wirbelsäulen-Operationen – Anna Hell

Ab 19.30 Uhr

**Abendessen für alle Referenten und NEUROORTHO-Mitglieder beim Heurigen**

## Freitag, 23.09.2022

09.00 Uhr – 10.00 Uhr **Anmeldung/Registrierung**

10.00 Uhr – 11.00 Uhr **Eröffnung**

Stefan Nehrer, Dekan, und Friedrich Faulhammer, Rektor

Eröffnungsvortrag:

**Der unterschätzte Schmerz bei neuromotorischen Erkrankungen - Jürgen Sandkühler und Hein Schnell**

11.00 Uhr – 12.30 Uhr

Wissenschaftliches Programm:

**Hemiparese – Schmerz vorbeugen & früh behandeln**

Vorsitz + Moderation:

Michael Wachowsky und Michaela Pinter

- Frühbehandlung von Kräfteimbilanzen – Orthetik & OPs - Alexander Krebs
- Mobilität der oberen Extremität bei Kindern mit Hemiparese - Petra Marsico
- Schmerz, Spastik & Botulinumtoxin – Robert Csepan
- Spezielle Ergotherapie bei Hemiparese – Andrea Espei
- Muskuloskeletale Schmerzen erkennen – aber wie? – Leonhard Döderlein
- Diskussion

12.30 Uhr – 14.00 Uhr

**Mittagspause – Buffet – Besuch der Ausstellung**

14.00 Uhr – 15.30 Uhr

Wissenschaftliches Programm:

**BSCP – Gangbild evidenzbasiert verbessern – Schmerzen vorbeugen**

Vorsitz + Moderation:

Annett Heitling und Alexander Krebs

- Gangstörung: Mechanik oder ein multifaktorielles Problem? – Reinald Brunner
- Evidenz für konservative + operative Gangverbesserung – Thomas Dreher
- Evidenz für Physiotherapie bei CP – Iona Novak
- Überblick über aktuelle Gehorthetik – Jan-Hagen Schröder
- Diskussion

15.30 Uhr – 16.30 Uhr

**Pause – Besuch der Ausstellung**

16.30 Uhr – 18.00 Uhr

Wissenschaftliches Programm:

**Deformitäten & Schmerzen verhindern**

Vorsitz + Moderation:

Leonhard Döderlein und Petra Marsico

- Grundlagen der Pathogenese von Degeneration & Schmerz – Wolfgang Laube
- Prävention und Frühbehandlung der Hüftinstabilität und WS-Deformität – Daniel Herz
- Evidenz für Stehtherapie – Wencke Ackermann
- Orthopädiertechnik für Stehen, Sitzen, Liegen – Alexander Drehmann
- Wirbelsäulen-Operationen – Anna Hell
- Diskussion

Ab 19.00 Uhr

**Festabend am Donauschiff in der Wachau**

## Samstag, 24.09.2022

09.00 Uhr – 10.30 Uhr

Wissenschaftliches Programm:

**Neuromotorik im Säuglingsalter – Schmerzen vorbeugen**

Vorsitz + Moderation:

Christine Neugebauer und Christoph Pilhofer

- The infant motor profile – Mijna Hadders-Algra ONLINE
- Physiologische Asymmetrie, pathologische Symmetrie – Walter Strobl
- Evidenz für Therapie – Claudia Abel
- Orthopädiertechnik im Säuglingsalter – Franz Landauer
- Diskussion

10.30 Uhr – 11.30 Uhr

**Pause – Besuch der Ausstellung**

11.30 Uhr – 13.00 Uhr

Wissenschaftliches Programm:

**Motorisches Lernen – Schmerzen vorbeugen**

Vorsitz + Moderation:

Sonja Gobara und Robert Csepan

- Neurowissenschaftliche Grundlagen des motorischen Lernens – Wolfgang Kubik
- Grundlagen des motorischen Lernens am Beispiel Robotics – Hubertus Van Hedel
- Motorisches Lernen aus therapeutischer Sicht – Judith Graser
- Orthetik für motorisches Lernen - Björn Vehse
- Diskussion

13.00 Uhr – 14.30 Uhr

**Mittagspause – Buffet – Besuch der Ausstellung**

14.30 Uhr – 16.00 Uhr

Wissenschaftliches Programm:

**Neuro-Muskuläre Erkrankungen FRÜH behandeln**

Vorsitz + Moderation:

Siegfried Stotz und Daniel Herz

- Frühdiagnostik neuromuskulärer Erkrankungen Manuela Baumgartner
- Kausale Behandlung von neuromuskulären Erkrankungen – Günther Bernert
- Orthesen, Korsette, Elektromobilität – Winfried Sepin
- Alternative und regenerative Therapien – Christoph Hauenstein
- Diskussion

16.00 Uhr – 17.00 Uhr

Wissenschaftliches Programm:

**Zusammenfassung – Zukunft der Aus- und Weiterbildung**

- Take Home Messages der wissenschaftlichen Sitzungen – Manuela Baumgartner und Reinald Brunner
- Zukunft der Aus- & Weiterbildung auf dem Gebiet der Neuroorthopädie, Kurzvorstellung neuer Lehrgänge und Verabschiedung – Claudia Abel (Bewegungsentwicklung), Reinald Brunner (Gait), Franz Landauer (Orthopädiertechnik), Walter Strobl (Neuroorthopädie)

17.00 Uhr **Ende des Symposiums**

## Hauptsponsor:



[www.kerkoc.com](http://www.kerkoc.com)