

Summer School - East meets West

Zerebrale Funktion und Funktionsstörungen in Anästhesie und Intensivmedizin

28. und 29. August 2026

Propstei St. Gerold, Großes Walsertal Pater-Nathanael-Weg 29, 6722 St. Gerold



28. August 2026

08:00 – 08:20 Uhr **Get-together mit Kaffee**

08:20 – 08:40 Uhr **Begrüßung** Edda Tschernko, Reinhard Germann, Pater Martin Werlen

Vorsitz: Judith Martini, Edda Tschernko

8:40 – 10:10 Uhr **Blutdruck und Hirnperfusion – ein ungleiches Paar?**

Neurovaskuläre Autoregulation – was wissen wir heute?

Reinhard Germann

Wie viel Blutdruck braucht das Gehirn?

Miodrag Filipovic

Zerebrale Mikrozirkulation: Pathophysiologie und Interventionsmöglichkeiten in der ICU

Judith Martini

10:10 – 10:40 Uhr **Kaffeepause**

Vorsitz Miodrag Filipovic, Reinhard Germann

10:40 – 12:10 Uhr **Bewusstsein/bewusstlos**

Bewusstsein aus neurologischer Sicht

Jürg Kesselring

Das unbewusste Gehirn: Informationsverarbeitung während der Narkose

Darren Hight

Fallberichte zum Thema

Hannes Sillober

12:10 – 13:30 Uhr **Mittagspause**

Vorsitz: Ekaterina Patarai, Edda Tschernko

13:30 – 14:45 Uhr **EEG (Elektroenzephalographie)**

Hirnstrommuster unter Anästhesie und Sedierung

Andreas Schöpfer

Narkosetiefenmonitoring:

Gibt es Neues, das viel- versprechend und für das Outcome relevant ist?

Martin Dworschak

14:45 – 15:30 Uhr **Kaffeepause**

Vorsitz: Ekaterina Patarai, Edda Tschernko

15:30 – 16:00 Uhr **Diagnose und Therapie der postoperativen Epilepsie**

Ekaterina Patarai

16:00 – 18:00 Uhr **Workshops**

Die Teilnehmer:innen der Workshops können sich für Freitag oder Samstag anmelden,

5 Teilnehmer:innen üben an einer Station 30 Minuten, dann Wechsel.

Es werden maximal 20 Teilnehmer:innen/Tag zugelassen.

Teilnahmegebühr: Pro Tag 50 Euro

Station 1 Demenz durch Virtual-Reality-(VR)-Erfahrung verstehen – Alissa Calliari

Station 2 Cerebraler Doppler – Martin Dworschak, Ekaterina Patarai

Station 3 NIRS (Nahinfrarotspektroskopie) – Edda Tschernko, Maximilian Pesta, Keso Skhirtladze-Dworschak

Station 4 Prozessiertes EEG – Darren Hight, Denis Gasser, Reinhard Germann

Ab 18:30 Uhr **Social Evening – Get-together mit anschließendem Abendessen in der Propstei St. Gerold (Weinkeller)**

Summer School - East meets West

Zerebrale Funktion und Funktionsstörungen in Anästhesie und Intensivmedizin

28. und 29. August 2026

Propstei St. Gerold, Großes Walsertal Pater-Nathanael-Weg 29, 6722 St. Gerold



29. August 2026

Vorsitz: Reinhard Germann, Martin Bernardi

08:30 – 10:00 Uhr **Delir und kognitive Verschlechterung**

Sedierungsstrategien: Delirprävention, Komfort und Outcome

Pedro Wendel Garcia

RASS 5, 4, 3, 2, 1, 0 und trotzdem delirant

Martin Bernardi

10:00 – 10:30 Uhr **Kaffeepause**

10:30 – 11:15 Uhr **Neurokognitives Defizit nach Intensivtherapie: Prävention und Therapie**

Ekaterina Patarai

11:15 – 12:00 Uhr **Fallberichte zum Thema**

Simon Ecker, Maximilian Pesta

12:00 – 13:30 Uhr **Mittagspause**

Vorsitz: Martin Dworschak, Andreas Schöpfer

13:30 – 15:00 Uhr **Neues aus Wissenschaft und Praxis**

Zerebrale Funktion: The Paper of the Year

Edda Tschernko

Von der Fingerpräparation zur Image Guided Surgery mit Navigation, Robotik und intraoperativem MRT

Rosanna Jakober-Mascher, Georg Widhalm

15:00 – 15:30 Uhr **Kaffeepause**

15:30 – 17:30 Uhr **Workshops**

Die Teilnehmer:innen der Workshops können sich für Freitag oder Samstag anmelden,

5 Teilnehmer:innen üben an einer Station 30 Minuten, dann Wechsel.

Es werden maximal 20 Teilnehmer:innen/Tag zugelassen.

Teilnahmegebühr: Pro Tag 50 Euro

Station 1 Demenz durch Virtual-Reality-(VR)-Erfahrung verstehen – Alissa Calliari

Station 2 Cerebraler Doppler – Martin Dworschak, Ekaterina Patarai

Station 3 NIRS (Nahinfrarotspektroskopie) – Edda Tschernko, Maximilian Pesta

Station 4 Prozessiertes EEG – Darren Hight, Denis Gasser, Reinhard Germann

Ab 19:30 Uhr **Gemeinsames Abendessen**

Mit freundlicher Unterstützung von:

ASTRO PHARMA

 **BD**
Fortschritt für die
Welt der Gesundheit™

 **EVER**
AUSTRIA

GETINGE 

medCARE
MEDIZINTECHNIK VERTRIEBS Ges.m.b.H.

Medtronic

sentec.

SIMUDEMMENTIA
powered by  **VITABlick**

Sintetica
Improving Therapies