

### 31.01.2024

#### 09:00 –12:00 Joint Meeting NCS

TBA

09:00 –09:00 Worldwide standards of neurocritical care in Europe, review of survey results (10 questions)

#### 13:00 –16:00 Joint Meeting NCS

TBA

13:00 –13:00 Worldwide standards of neurocritical care in Europe, draft / discussion white paper

---

### 01.02.2024

#### 08:00 –09:30 Wissenschaftliches Symposium Hämostasemanagement auf der Neurointensivstation

Plenum Festsaal

Vorsitz/Chair Katharina Hackenberg (Mannheim )

Vorsitz/Chair Thomas Westermaier (Dachau )

08:00 –08:20 ICB unter Antikoagulation: Management in der Akutphase  
Joji Kuramatsu (Erlangen)

08:20 –08:40 Traumatische Koagulopathie nach SHT und Polytrauma  
Tareq Juratli (Dresden)

08:40 –09:00 Point-of-care Gerinnungsdiagnostik bei Notfall- und Intensivpatienten  
Sven Poli (Tübingen)

09:00 -09:20 Antithrombotische Medikation nach Trauma und operativen Eingriffen  
Christopher Beynon (Mannheim)

**08:00 –09:30** **Wissenschaftliches Symposium**  
**Neurologie in der Präklinischen Notfallmedizin**

Blauer Saal

Vorsitz/Chair Sofia Fröhlich (Korntal )

Vorsitz/Chair Patrick Schramm (Gießen )

08:00 -08:20 Notfallsanitäter Möglichkeiten und Grenzen des nicht ärztlichen Personals  
im Rettungsdienst bei Neuro-Patienten  
Sofia Fröhlich (Korntal)

08:20 -08:40 Präklinische Scores zur Detektion von Schlaganfällen  
Christian Claudi (Gießen)

08:40 -09:00 Präklinische Hinweise auf große Gefäßverschlüsse und Folgen für die  
Zuweisung  
Anne-Sophie Biesalski (Bochum)

09:00 -09:20 Mobile Stroke units, auch nach 15 Jahren noch ein Konzept mit Zukunft?  
Joachim Weber (Berlin)

**08:00 –09:35** **ENLS Course**  
**ENLS Course Teil I**

Gesellschaftssaal

Vorsitz/Chair Katja Wartenberg (Leipzig )

08:00 -08:05 Introduction to ENLS  
Katja Wartenberg (Leipzig)

08:05 -08:25 Ischemic Stroke  
Volker Schulte (Osnabrück)

08:25 -08:50 Intracranial Hemorrhage  
Katja Wartenberg (Leipzig)

08:50 -09:15 Status Epilepticus  
Sarah Livesay (Chicago, IL)

09:15 -09:35 Subarachnoid Hemorrhage  
Sylvia Bele (Regensburg)

**08:00 –09:30** **Kompaktkurs**  
**Kompaktkurs Modul 1 Intensivmedizin**  
**neurovaskulärer Erkrankungen Teil I**

Raum 3 Rosensaal

08:00 -08:30 Akuttherapie des ischämischen Schlaganfalls – Schwerpunkt  
periinterventionelles Management  
Silvia Schönenberger (Heidelberg)

08:30 -09:00 Intensivtherapie des Hirninfarktes (inkl. Management raumfordernder  
Infarkte  
Angelika Alonso (Mannheim)

09:00 -09:30 Intrazerebrale Blutung – Notfallmanagement und Intensivtherapie  
Jürgen Beck (Freiburg im Breisgau)

**08:00 –09:30** **Workshop - Pflege**  
**Dysphagiemanagement beim akuten Schlaganfall**

Bankettsaal

Vorsitz/Chair Mario Lorenz (Erlangen )

Vorsitz/Chair Sylvia Knoch (Dresden )

08:00 -08:15 Schluckassessment der einfache Weg zur Pneumonieprophylaxe  
Anne-Kathrin Kohl (Erlangen)

08:15 -08:30 Hurra Pneumonie – Wie sich Bakterien über unsere Fehler freuen  
Fabian Soop (Berlin)

08:30 -09:30 Praxis Selbsterfahrung: Positionierung  
Mario Lorenz (Erlangen), Sylvia Knoch (Dresden), Anja Ott (Heidelberg)

**08:00 –09:30**

**Workshop - Pflege  
Interdisziplinärer Workshop zum  
Atemwegsmanagement bei intubierten und sedierten  
Intensivpatient\*innen mit erworbener  
Hirnschädigung**

Aschrottsaal

Vorsitz/Chair

Sriramya Lapa (Frankfurt am Main )

Vorsitz/Chair

Paul Muhle (Münster )

**08:00 –09:30**

**Workshop  
Nichtinvasives Neuromonitoring**

Brunnenzimmer 5+6

Leitung

Wolf-Dirk Niesen (Freiburg im Breisgau )

Christoph Strecker (Freiburg im Breisgau )

**09:45 –10:15**

**Wissenschaftliches Symposium  
Kongresseröffnung**

Plenum Festsaal

**10:30 –12:00**

**Wissenschaftliches Symposium  
Neurovaskuläre Notfälle – Offene Fragen**

Plenum Festsaal

Vorsitz/Chair

Stefan Schwab (Erlangen )

Vorsitz/Chair

Rainer Kollmar (Darmstadt )

10:30 -10:50

Kombinationstherapie Neuroprotektiva und Thrombektomie – Status und  
Perspektiven

Rainer Kollmar (Darmstadt)

10:50 -11:10

Therapie raumfordernde Infarkte – ungelöste Fragen!?

Eric Jüttler (Aalen)

11:10 -11:30 Akuter ischämischer Schlaganfall und Rekanalisation – Stellenwert von CT-Perfusion und MRT für die vordere und hintere Zirkulation, was tun bei NOAK?

Simon Nagel (Ludwigshafen)

11:30 -11:50 Sinusthrombosen – Escapetherapie Thrombektomie-lokale Lyse?  
Silvia Schönenberger (Heidelberg)

**10:30 –12:00** **Gesellschaftssymposium**  
**ADNANI I: Neurochirurgisches Vorgehen bei speziellen Fragestellungen..**

Blauer Saal

Vorsitz/Chair Jörg Hattingen (Hannover )

Vorsitz/Chair Gabriele Wöbker (Wuppertal )

10:30 -10:50 Hämostase bei intrakraniellen Blutungen – Was muss der Neurochirurg/Neurologe wissen?

10:50 -11:10 Wirksamkeit der A. meningea media Embolisation bei der Therapie und Rezidivprophylaxe des chronischen Subduralhämatoms  
Manuel Lunzer (Salzburg)

11:10 -11:30 Neurochirurgisches Vorgehen bei nicht-neoplastischen Raumforderungen der HSG  
Sarinah Dekany (St. Pölten)

11:30 -11:50 Einsatz der künstlichen Intelligenz im Rahmen der Intensivtherapie bei Patienten mit erhöhtem Hirndruck  
Nils Schweingruber (Hamburg)

**10:30 –12:05** **ENLS Course**  
**ENLS Course Teil II**

Gesellschaftssaal

Vorsitz/Chair Katja Wartenberg (Leipzig )

10:30 -10:55	Traumatic Brain Injury Susanne Mühlischlegel (Worcester, MA)
10:55 -11:15	Traumatic Spine Injury Dea Mahanes (Charlottesville, VA)
11:15 -11:35	Pharmacotherapy Eljim Tesoro (Chicago, IL)
11:35 -11:55	Coma Susanne Mühlischlegel (Worcester, MA)
11:55 -12:05	Discussion and Questions

**10:30 –12:00**      **Kompaktkurs**  
**Kompaktkurs Modul 1 Intensivmedizin**  
**neurovaskulärer Erkrankungen Teil II**

Raum 3 Rosensaal

10:30 -11:00	Subarachnoidalblutung – Notfall- , Intensivtherapie zerebraler Komplikationen Sarah Reitz (Frankfurt am Main)
11:00 -11:30	Intensivtherapie neurokardiogener, -pulmonaler und endokriner Komplikationen bei SAB, ICB, Ischämie und TBI Rainer Kram (Düsseldorf)
11:30 -12:00	Intensivpflichtige Sinus-/Hirnvenenthrombose Janina Neuneier (Köln)

**10:30 –12:00**      **Workshop - Pflege**  
**Workshop F.O.T.T.**

Bankettsaal

Vorsitz/Chair	Gabriele Roßner (München )
Vorsitz/Chair	Anja Ott (Heidelberg )

10:30 -11:00 Mundpflege bei Patienten mit neurologischen Störungen nach dem F.O.T.T. Konzept  
Gabriele Roßner (München)

11:00 -12:00 Selbsterfahrung F.O.T.T.

**10:30 –12:00 Workshop - Pflege  
Wirkung von Pflege und Therapie in der Neuro-  
Intensivmedizin**

Aschrottsaal

Vorsitz/Chair Teresa Deffner (Jena )

Vorsitz/Chair Frida Regner (Dresden )

10:30 -11:00 Entscheidungsbegleitung bei möglicher Organspende  
Claus Doerfel (Jena)

11:00 -11:30 Intensivtagebücher für Kinder mit schwerer Hirnschädigung?  
Frida Regner (Dresden)

11:30 -12:00 Psychosoziale Versorgung von Geschwisterkindern  
Ralf Thalemann (Berlin)

**10:30 –12:00 Workshop  
Ultraschall**

Brunnenzimmer 5+6

Leitung Ilko Maier (Göttingen )

10:30 -10:50 Station transkranial (Vasospasmen etc)

10:50 -11:10 Station extrakranial (u.a. Punktionstechniken am Phantom)

11:10 -11:30 Station TTE für Neurointensivmediziner (Rechtsherzbelastung, Cava etc)

11:30 -11:50 Station nmUS (GBS, Diaphragma, CIM)

**12:15 –13:15**

## **Mitgliederversammlung Mitgliederversammlung DGNI**

Raum 3 Rosensaal

**13:30 –15:00**

## **Wissenschaftliches Symposium Koma – "State of the Art" und Blick in die Zukunft**

Plenum Festsaal

Vorsitz/Chair

Julian Bösel (Kassel )

Vorsitz/Chair

Raimund Helbok (Innsbruck )

13:30 –13:50

Klassifikation von Koma und anderen Bewußtseinsstörungen: Was gibt es Neues?

Daniel Kondziella (Kopenhagen)

13:50 –14:10

Diagnostische Überlegungen: klinisch und apparativ?

Ronny Beer (Innsbruck)

14:10 –14:30

Therapeutische Ansätze – pharmakologisch und nicht pharmakologisch

Andreas Bender (München)

14:30 –14:50

Die Curing Coma Campaign – Grundsätze und Blick in die Zukunft

Claude Hemphill (San Francisco, CA)

**13:30 –15:00**

## **Gesellschaftssymposium DSG I**

Blauer Saal

Vorsitz/Chair

Darius Nabavi (Berlin )

Vorsitz/Chair

Stefan Schwab (Erlangen )

13:30 –13:50

Prähospitale Diagnose und Therapie

Heinrich Audebert (Berlin)

13:50 –14:10

Periinterventionelles Management

Silvia Schönenberger (Heidelberg)



14:10 -14:30 Ernährung beim akuten Schlaganfallpatienten: Gibt es hier Evidenz  
Stefan Gerner (Gießen)

14:30 -14:50 Lyse und Rekanalisation im erweiterten Zeitfenster  
Joji Kuramatsu (Erlangen)

## **13:30 –15:05 ENLS Course ENLS Course Teil III**

Gesellschaftssaal

Vorsitz/Chair Katja Wartenberg (Leipzig )

13:30 -13:50 Airway, Ventilation and Sedation  
Jordan B. Bonomo (Cincinnati, OH)

13:50 -14:15 Meningitis and Encephalitis  
Susan Yeager (Columbus, OH)

14:15 -14:40 Spinal Cord Compression  
Dea Mahanes (Charlottesville, VA)

14:40 -15:05 Intracranial Hypertension and Herniation  
Mary Kay Bader (Mission Viejo, CA )

## **13:30 –15:00 Kompaktkurs Kompaktkurs Modul 2 Trauma und ICP-Erhöpfung Teil I**

Raum 3 Rosensaal

13:30 -14:00 Management des schweren Schädel-Hirn-Trauma  
Thomas Westermaier (Dachau)

14:00 -14:30 Neuromonitoring und Monitoring des erhöhten intrakraniellen Druckes  
Nicole Terpolilli (München)

14:30 -15:00 Stufentherapie des erhöhten intrakraniellen Druckes  
Sylvia Bele (Regensburg)

**13:30 –15:00**

## **Wissenschaftliches Symposium Präklinisches Management von Polytrauma und SHT**

Bankettsaal

Vorsitz/Chair Oliver Sakowitz (Ludwigsburg )

Vorsitz/Chair Thomas M. Freiman (Rostock )

13:30 -13:50 Präklinisches Management von Blutungen  
Christopher Beynon (Mannheim)

13:50 -14:10 Atemwegsmanagement beim SHT  
Kristin Engelhardt (Mainz)

14:10 -14:30 Neuroprotektion durch Ketamin-vermittelte Reduktion von SDs  
Edgar Santos (Oldenburg)

14:30 -14:50 Telemedizin in der Präklinik und im Schockraum  
Jörg Christian Brokmann (Aachen)

**13:30 –15:00**

## **Pflegesymposium Nach der Intensivstation geht es weiter...**

Aschrottsaal

Vorsitz/Chair Peter Nydahl (Kiel )

Vorsitz/Chair Bianca Schmidt-Maciejewski (Hamburg )

13:30 -14:00 Organprotektive Therapien aus Pflegesicht  
Andrea Pelz (Leipzig)

14:00 -14:30 PICS und dessen Folgen für Betroffene  
Tobias Ochmann (Hamburg)

14:30 -15:00 Angehörigenbetreuung am Bett bei Hirntod – Aus Sicht der Angehörigen  
Svenja Teufert (Leipzig), Gabriele Schweigler (Leipzig)

**13:30 –15:00**

## **Workshop Hämodynamik**

Brunnenzimmer 5+6

Leitung

Wolf-Dirk Niesen (Freiburg im Breisgau )

Patrick Schramm (Gießen )

**15:30 –17:00**

## **Wissenschaftliches Symposium Behandlungsalgorithmen der Subarachnoidalblutung – von der Aneurysmaversorgung bis zur Neurorehabilitation**

Plenum Festsaal

Vorsitz/Chair

Oliver Müller (Dortmund )

Vorsitz/Chair

Christian Freyschlag (Innsbruck )

15:30 –15:46

Pathophysiologische Grundlagen der Subarachnoidalblutung – Neues und Bewährtes

Marcus Czabanka (Frankfurt am Main)

15:46 –16:02

Neues zur Früherkennung des Vasospasmus und Outcome-Verbesserung  
Vesna Malinova (Göttingen)

16:02 –16:18

From Bench To Bedside – neue Therapieansätze in der Behandlung von zerebralen Vasospasmen und DCI

Erdem Güresir (Leipzig)

16:18 –16:34

Die invasive Vasospasmustherapie – Möglichkeiten jenseits von intraarterieller Spasmolyse und Ballon

Stefan Rohde (Dortmund)

16:34 –16:50

Kortikale Reorganisation und Funktionserholung nach Subarachnoidalblutung

Christian Grefkes-Hermann (Frankfurt am Main)

**15:30 –17:00**

## **Gesellschaftssymposium IGNITE: Initiative of German NeuroIntensive Trial Engagement**

Blauer Saal

Vorsitz/Chair

Farid Salih (Berlin )

Vorsitz/Chair

Konstantinos Dimitriadis (München )

15:30 -15:50

Die wichtigsten Studien der Neurointensivmedizin 2023 aus  
neurologischer und neurochirurgischer Sicht  
Stefan Wolf (Berlin), Wolf-Dirk Niesen (Freiburg im Breisgau)

15:50 -16:10

IGNITE in der DGNI: Was wurde erreicht, wie geht's weiter?  
Konstantinos Dimitriadis (München)

16:10 -16:30

Richtlinie zur IHA-Feststellung: wo IGNITE neue Evidenz schafft  
Farid Salih (Berlin)

16:30 -16:50

Epileptische Anfälle auf der Intensivstation: wann können wir auf eine  
anfallssupprimierende Medikation verzichten?  
Bernd Vorderwülbecke (Berlin)

**15:30 –16:35**

## **ENLS Course ENLS Course Teil IV**

Gesellschaftssaal

Vorsitz/Chair

Katja Wartenberg (Leipzig )

15:30 -15:55

Resuscitation after Cardiac Arrest  
Mary Kay Bader (Mission Viejo, CA )

15:55 -16:20

Acute Non-Traumatic Weakness  
Jordan B. Bonomo (Cincinnati, OH)

16:20 -16:35

Discussion and Evaluation

**15:30 –17:00**

## **Kompaktkurs Kompaktkurs Modul 2 Trauma und ICP-Erhöhung Teil II**

Raum 3 Rosensaal

15:30 –16:00

Management traumatische Rückenmarksverletzungen und akuter nicht-traumatischer Querschnittslähmungen

Martin Ortler (Wien)

16:00 –16:30

Prognoseabschätzung und Therapiezieländerung / Palliativmedizin in der NeuroIntensivmedizin

Frank Erbguth (Nürnberg)

16:30 –17:00

Grundlagen der IHA-Diagnostik

Uwe Walter (Rostock)

**15:30 –17:00**

## **Wissenschaftliches Symposium Nicht-invasive Methoden zur Diagnostik und zum Monitoring in der neurologischen Akut- und Intensivmedizin – wo stehen wir hier?**

Bankettsaal

Vorsitz/Chair

Julian Bösel (Kassel )

Vorsitz/Chair

Christian Dohmen (Bonn )

15:30 –15:50

Pupillometrie auf der neurologischen Notaufnahme: ein neues diagnostisches Tool zur Triage bei unklarer Bewusstseinsstörung?

Julian Bösel (Kassel)

15:50 –16:10

Transorbitaler Ultraschall in der neurologischen Notaufnahme und auf der neurologischen Intensivstation – Anwendung, Fallstricke und diagnostischer Nutzen

Ilko Maier (Göttingen)

16:10 –16:30

Nicht invasive O<sub>2</sub>-Messmethoden auf der Neuro-Intensivstation

Marlene Fischer (Hamburg)

16:30 –16:50

EEG-Monitoring Systeme auf der neurologischen Intensivstation

Franziska Scheibe (Berlin)

**15:30 –17:00**

## **Pflegesymposium Impact of Nursing**

Aschrottsaal

Chairs

Anne-Kathrin Cassier-Woidasky (Saarbrücken )

DaiWai Olson (Dallas, TX )

15:30 –15:50

Nursing is a predictor variable in the neurocritical care unit

DaiWai Olson (Dallas, TX)

15:50 –16:10

Nursing-sensitive quality indicators – Applications in neuroscience

Sarah Livesay (Chicago, IL)

16:10 –16:30

Effects of a modelling body-massage on pusher behavior – An interventional study

Bianca Schmidt-Maciejewski (Hamburg)

16:30 –17:00

Comparing and contrasting US and Germany: Advanced nursing practice in Germany – Challenges in daily practice of academically educated nurses

DaiWai Olson (Dallas, TX), Sarah Livesay (Chicago, IL), Bianca Schmidt-Maciejewski (Hamburg)

**15:30 –17:00**

## **Workshop Atemwegsmanagement**

Brunnenzimmer 5+6

Leitung

Patrick Schramm (Gießen )

Anne-Sophie Biesalski (Bochum )

**17:30 –19:00**

## **Wissenschaftliches Symposium Thrombektomie bei schwerem ischämischen Schlaganfall – State of the art and beyond**

Plenum Festsaal

Vorsitz/Chair

Christoph Gumbinger (Heidelberg )

Vorsitz/Chair

Jessica Barlinn (Dresden )

17:30 -17:50

Prähosiptale klinische Selektion - gibt es noch Gründe dafür?

Jan Purrucker (Heidelberg)

17:50 -18:10

Spektrum der aktuellen Zugangsmöglichkeiten

Hanni Wiestler (München)

18:10 -18:30

Selektive Strategien aus Studien vs Real World Situation

Joji Kuramatsu (Erlangen)

18:30 -18:50

Versorgungssituation in Deutschlands Regionen

Anna Christina Alegiani (Hamburg)

**17:30 –19:00**

## **Gesellschaftssymposium DGLN: Aktuelles zur Liquordiagnostik in der Notfallmedizin**

Blauer Saal

17:30 -17:50

Einfluss von Liquorflussphänomenen auf Pathophysiologie und Befundauswertung

Herwig Strik (Bamberg)

17:50 -18:10

Diagnostik von Subarachnoidalblutungen und Befundung von Liquor aus externen Ventrikeldrainagen

Thomas Kapapa (Ulm)

18:10 -18:30

Neurotoxizität neuer Tumorthérapien

Thomas Skripuletz (Hannover)

18:30 -18:50

Neuro-Covid: Liquorbefunde und pathophysiologische Aspekte

Brigitte Wildemann (Heidelberg)

**17:30 –19:00**

## **Joint Meeting NCS Welcome !**

Gesellschaftssaal

Chairs

Julian Bösel (Kassel )

Sarah Livesay (Chicago, IL )

Katja Wartenberg (Leipzig )

17:30 -17:50

Opening Lecture: Ten years towards the Tricorder?

Stephan A. Mayer (Detroit, MI)

17:50 -18:10

The future is machine learning – Digital developments applied to coma and other disorders of consciousness

Jan Claassen (New York, NY)

18:10 -18:30

Nursing through robots – The future of nursing

DaiWai Olson (Dallas, TX)

18:30 -18:50

Dreams meet Dires, real-world needs in Neurocritical Care

Julian Bösel (Kassel)

**17:30 –19:00**

## **Kompaktkurs Kompaktkurs Modul 3 entzündliche, metabolische, neuromuskuläre Erkrankungen Teil I**

Raum 3 Rosensaal

17:30 -18:00

Management der bakteriellen Meningitis

Matthias Klein (München)

18:00 -18:30

Postoperative bakterielle Komplikationen – zerebraler Abzess, Ventrikulitis, etc.

Andrea Hajduk (Heilbronn)

18:30 -19:00

Intensivpflichtige Encephalitis/ Auto- immunenzephalitis

Albrecht Günther (Jena)



**17:30 –19:00**

## **Wissenschaftliches Symposium Neue Erkenntnisse zum schweren Schädel-Hirn- und Rückenmarkstrauma**

Bankettsaal

Vorsitz/Chair Andreas Unterberg (Heidelberg )

Vorsitz/Chair Kirsten Schmieder (Bochum )

17:30 -17:50 Invasives und nicht-invasives Neuromonitoring des Schädel-Hirn- und  
Rückenmarkstraumas  
Stefan Wolf (Berlin)

17:50 -18:10 Surgical vs conservative management of subdural hematoma  
Anke Höllig (Aachen)

18:10 -18:30 Daten aus aktuellen Studien zum Schädel-Hirn-Trauma  
Tamara Schink (Heidelberg)

18:30 -18:50 Daten aus aktuellen Studien zum spinalen Trauma  
Alexander Younsi (Heidelberg)

**17:30 –19:00**

## **Pflegesymposium Freie Vorträge - Pflege**

Aschrottsaal

Vorsitz/Chair Marc Klawitter (Heidelberg )

Vorsitz/Chair Andrea Pelz (Leipzig )

**17:30 –19:00**

## **Workshop IHA-Simulation**

Brunnenzimmer 5+6

Leitung Wolf-Dirk Niesen (Freiburg im Breisgau )

Farid Salih (Berlin )

**19:15 –20:15**

**ePoster Session  
ePoster Session mit Get-Together**

Foyer

---

**02.02.2024**

**08:00 –09:30**

**Wissenschaftliches Symposium  
Der schwere Schlaganfall: Unterschiede und aktuelle  
Entwicklungen in der Notfallmedizin**

Plenum Festsaal

Vorsitz/Chair

Jan Liman (Nürnberg )

Vorsitz/Chair

Bettina Göricke (Göttingen )

08:00 –08:20

Wie können wir prähospital Einfluss auf das Outcome des  
Schlaganfallpatienten nehmen?  
Nils Kunze-Sziksay (Göttingen)

08:20 –08:40

Schnittstellenproblematik und Ersteinschätzung des Schlaganfalls in der  
Notaufnahme  
Bettina Göricke (Göttingen)

08:40 –09:00

Der Weg der Bildgebung: Hat das CCT ausgedient zugunsten des Direct  
to Angio Ansatzes?  
Jan Liman (Nürnberg)

09:00 –09:20

Management des Schlaganfalls ab der Leistenpunktion: Peri- und  
postinterventionelles Management des Patienten aus Neuro-Anästhesie  
Sicht  
Julian Bösel (Kassel)

**08:00 –09:30**

## **Gesellschaftssymposium DGNC I: Der EC-IC Bypass in der Therapie des subakuten Schlaganfalls**

Blauer Saal

Vorsitz/Chair

Joachim Röther (Hamburg )

Vorsitz/Chair

Nicole Terpolilli (München )

08:00 -08:20

Klinisch-neurologische Typisierung der Subgruppe "progressive Stroke"  
Joachim Röther (Hamburg)

08:20 -08:40

Neuroradiologische MRT/CT-Kriterien des subakuten Schlaganfalls  
Bernd Eckert (Hamburg)

08:40 -09:00

EC-IC Bypass - OP Technik und klinische Ergebnisse  
Nils Hecht (Berlin)

09:00 -09:20

Therapieprotokoll und Kriterien einer möglichen Studie  
Jan Regelsberger (Flensburg)

**08:00 –09:30**

## **Joint Meeting NCS Brain Death international**

Gesellschaftssaal

Chairs

Uwe Walter (Rostock )

Katharina Busl (Gainesville, FL )

08:00 -08:20

New US Guidelines in the international context  
Panayiotis N. Varelas (Detroit, MI)

08:20 -08:40

The German perspective, recent German guidelines and questions that  
still need to be addressed  
Wolf-Dirk Niesen (Freiburg im Breisgau)

08:40 -09:00

The Middle Eastern and Muslim perspective  
Hussain Al Rahma (Dubai)

09:00 -09:20

Towards international common ground to serve all?  
David Greer (Boston, MA)

**08:00 –09:30**

## **Kompaktkurs**

### **Kompaktkurs Modul 3 entzündliche, metabolische, neuromuskuläre Erkrankungen Teil II**

Raum 3 Rosensaal

08:00 –08:30

Status epilepticus

Jörg Berrouschot (Altenburg)

08:30 –09:00

Intensivtherapie des GBS und der myasthenen Krise

Julia Köhn (Erlangen)

09:00 –09:30

Malignes Neuroleptika-Syndrom, maligne Hyperthermie, Serotonin-Syndrom und ZA

Hans-Christian Hansen (Neumünster)

**08:00 –09:30**

## **Wissenschaftliches Symposium**

### **Dysphagiesensibilisierung bei der Pflege auf der Intensiv- und Überwachungsstation**

Bankettsaal

Vorsitz/Chair

Rainer Kollmar (Darmstadt )

Vorsitz/Chair

Petra Sorgenfrei (Berlin )

08:00 –08:18

Interaktion zwischen den Berufsgruppen – von der Herausforderung zur erfolgreichen Zusammenarbeit

Rainer Kollmar (Darmstadt)

08:18 –08:36

Dysphagiesensibilisierung bei der Pflege – ein erfolgreiches interdisziplinäres und fachübergreifendes Projekt

Ilia Aroyo (Darmstadt)

08:36 –08:54

Wirkung der Pflege bei der Versorgung von Patienten mit Schluckstörungen auf der Intensiv- und Überwachungsstation. Erfahrungen mit der pharyngealen elektrischen Stimulation (PES)

Regina Hillenbrand (Darmstadt)

08:54 -09:12 Die Rolle von Advanced Practice Nursing (APN) im  
Dysphagiemanagement. Evidenzbasierte pflegerische Ansätze in der  
Patientenversorgung auf der Schlaganfall- und neurologischen  
Intensivstation  
Jan Röttgers (Münster)

09:12 -09:30 Neue Herausforderungen in der intensivmedizinischen  
Patientenversorgung aus Sicht der Pflege  
Petra Sorgenfrei (Berlin)

## **08:00 –09:30 Pflegesymposium Innovative Konzepte in der Stroke-Versorgung**

Aschrottsaal

Vorsitz/Chair Danny Petzoldt (Leipzig )

Vorsitz/Chair Markus Prinz (Erlangen )

08:00 -08:22 Lyse-Reka-Dienst – Wege zur Verbesserung der Door to Needle Time  
Magdalena Seidler (Leipzig)

08:22 -08:44 Innovationsraum Pflege – Wir gehen neue Wege!  
Christian Schreiber (Heidelberg)

08:44 -09:06 Angehörigen-Sprechstunde Beratung und Unterstützung und Entlastung  
der Stroke Nurses  
Marleen Trinks (Leipzig)

09:06 -09:28 Konsistenzadaption bei Dysphagie nach IDDSI-Standard –  
Projektelevaluation unter Berücksichtigung der Anwenderperspektive  
Bianca Schmidt-Maciejewski (Hamburg)

## **08:00 –09:30 Workshop Therapiezieländerung – das schwierige Gespräch**

Brunnenzimmer 5+6

Leitung Farid Salih (Berlin )

Konstantinos Dimitriadis (München )

**10:00 –11:30**

## **Wissenschaftliches Symposium Präsidentensymposium**

Plenum Festsaal

Chairs

Julian Bösel (Kassel )

10:00 –10:20

Variance is a 1-letter word

DaiWai Olson (Dallas, TX)

10:20 –10:40

TBA (ethical / political / technological topic)

10:40 –11:10

The journey of critical and emergency care for severe acute ischemic stroke

Werner Hacke (Heidelberg)

**12:00 –13:30**

## **Industriesymposium**

Plenum Festsaal

**12:00 –13:30**

## **Industriesymposium argenx Germany GmbH**

Blauer Saal

**12:00 –13:30**

## **Joint Meeting NCS Delirium ...with a twist**

Gesellschaftssaal

Chairs

Peter Nydahl (Kiel )

Paul M Vespa (Los Angeles, CA )

12:00 –12:20

Who owns Delirium?

Susan Yeager (Columbus, OH)

12:20 –12:40

What do we REALLY know about Neurocritical Care Delirium?

Peter Nydahl (Kiel)

12:40 –12:40

What does really help and what not?

- 12:40 -12:55                    Nursing management  
Vanessa Vater (Frankfurt am Main)
- 12:55 -13:10                    Pharmacologic management  
Eljim Tesoro (Chicago, IL)
- 13:10 -13:25                    (Upcoming) Research questions  
Claude Hemphill (San Francisco, CA)

**12:00 –13:30                    Industriesymposium  
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co KGaA**

Raum 3 Rosensaal

**12:00 –13:30                    Industriesymposium**

Bankettsaal

**12:00 –13:30                    Industriesymposium  
Alexion Pharma Germany GmbH**

Aschrottsaal

**13:45 –15:15                    Mitgliederversammlung  
Mitgliederversammlung DSG**

Konferenzzimmer

**13:45 –15:15                    ePoster Session**

Foyer

**15:30 –17:00**

## **Wissenschaftliches Symposium Maschinelles Lernen, KI und Digitale Assistenz in der NeuroIntensiv Medizin**

Plenum Festsaal

Vorsitz/Chair

Julian Bösel (Kassel )

Vorsitz/Chair

Patrick Czorlich (Hamburg )

15:30 –15:50

Maschinelles Lernen, KI und Digitale Assistenz in der Neuroradiologie  
Helge Kniep (Hamburg)

15:50 –16:10

Maschinelles Lernen, KI und Digitale Assistenz in der Neurologie  
Nils Schweingruber (Hamburg)

16:10 –16:30

Maschinelles Lernen, KI und Digitale Assistenz in der Neurochirurgie  
Nora Dengler (Berlin)

16:30 –16:50

Maschinelles Lernen, KI und Digitale Assistenz in der NeuroIntensiv  
Medizin – ein Ausblick in die Zukunft  
Raimund Helbok (Innsbruck)

**15:30 –17:00**

## **Gesellschaftssymposium ADNANI II: Notfälle auf der Neuro-Intensiv**

Blauer Saal

Vorsitz/Chair

Sigrid Baetgen (Hamburg )

Vorsitz/Chair

Andreas Schwartz (Hannover )

15:30 –15:50

Vorgehen im Vergleich: Vor 10 Jahren und heute

15:50 –16:10

Rolle von Metallen in der enzymatischen Immunabwehr bei  
Neurointensivpatienten  
Andreas Schwartz (Hannover)

16:10 –16:30

Endokrine Notfälle in der Neuro-Intensivmedizin  
Christopher Beynon (Mannheim)

16:30 –16:50

Transfemorale Embolektomie bei fulminanter LAE  
Saygin Tuna (Wuppertal)



**15:30 –17:00**

## **Joint Meeting NCS Neuroprognostication Guidelines**

Gesellschaftssaal

Chairs

Susanne Mühlischlegel (Worcester, MA )  
Katja Wartenberg (Leipzig )

15:30 -15:39

Introduction  
Susanne Mühlischlegel (Worcester, MA)

15:39 -15:48

Cardiac arrest  
Venkatakrisna Rajajee (Ann Arbor, MI)

15:48 -15:57

Guillain-Barré-Syndrome  
Katharina Busl (Gainesville, FL)

15:57 -16:06

Intracerebral Hemorrhage  
David Hwang (New Haven, CT)

16:06 -16:15

Traumatic Brain Injury  
Susanne Mühlischlegel (Worcester, MA)

16:15 -16:24

Spinal Cord Injury  
Dea Mahanes (Charlottesville, VA)

16:24 -16:33

Subarachnoid Hemorrhage  
Katja Wartenberg (Leipzig)

16:33 -16:42

Acute Ischemic Stroke  
Shraddha Mainali (Richmond, VA)

16:42 -16:51

Status epilepticus  
Dominik Madzar (Erlangen)

16:51 -17:00

Summary  
Katja Wartenberg (Leipzig)

**15:30 –17:00**

## **Kompaktkurs**

### **Kompaktkurs Modul 4 allgemeine Intensivtherapie in der NeuroIntensivmedizin Teil I**

Raum 3 Rosensaal

15:30 -16:00

Beatmungstherapie in der NeuroIntensivmedizin

Patrick Schramm (Gießen)

16:00 -16:30

Analgesedierung in der NeuroIntensivmedizin – Medikamente und Management

Lisa Mäder (Darmstadt)

16:30 -17:00

Lungenembolie und akuter Myokardinfarkt – was der NeuroIntensivmediziner wissen muss

Paul Bieber (Freiburg im Breisgau)

**15:30 –17:00**

## **Wissenschaftliches Symposium**

### **Rationale Neurologische Notfallmedizin - wie gut ist die Datengrundlage?**

Bankettsaal

Vorsitz/Chair

Matthias Klein (München )

Vorsitz/Chair

Helge Topka (München )

15:30 -15:50

... Akutbehandlung des Schlaganfalls

Helge Topka (München)

15:50 -16:10

... bei Kopfschmerz?

Anne-Sophie Biesalski (Bochum)

16:10 -16:30

... des Schwindels?

Bettina Göricke (Göttingen)

16:30 -16:50

... der Meningitis/Encephalitis?

Matthias Klein (München)

**15:30 –17:00**

## **Pflegesymposium DGNI Pflege- und Therapiepreis 2024**

Aschrottsaal

Vorsitz/Chair

Georg Schönherr (Karlsbad )

Vorsitz/Chair

Andrea Pelz (Leipzig )

**15:30 –17:00**

## **Workshop IHA-Simulation**

Brunnenzimmer 5+6

Leitung

Wolf-Dirk Niesen (Freiburg im Breisgau )

Farid Salih (Berlin )

**17:30 –19:00**

## **Wissenschaftliches Symposium "End of Life Care" auf der Neurointensivstation**

Plenum Festsaal

Vorsitz/Chair

Sylvia Bele (Regensburg )

Vorsitz/Chair

Hagen B. Huttner (Gießen )

17:30 –17:48

Entscheidung zur Therapielimitierung bzw. Therapiebeendigung- Wer ?  
Wann? Und auf welcher Grundlage?

17:48 –18:06

Umsetzung von Patientenverfügung bzw. Patienten- und  
Angehörigenwünschen? Erfolgt dies in ausreichendem Maße?  
Georg Gahn (Karlsruhe)

18:06 –18:24

Palliative Versorgung auf der Intensivstation? Gibt es im Rahmen der  
knappen Ressourcen hierzu Möglichkeiten bzw. eine Indikation?  
Frank Stachulski (Berlin)

18:24 –18:42

Ethische Probleme der Intensivmedizin insbesondere am Lebensende  
Sylvia Bele (Regensburg)

18:42 –19:00

Problematische End of Life Entscheidungen im gesamten Team treffen?  
Anja Timmreck (Regensburg)

**17:30 –19:00**

## **Gesellschaftssymposium DSG II**

Blauer Saal

Vorsitz/Chair

Christopher Schwarzbach (Ludwigshafen )

Vorsitz/Chair

Björn Misselwitz (Eschborn )

17:30 -17:50

Reha-Quoten und Entlassmanagement in Deutschland – Analysen aus den bundesweiten DRG-Daten

Christos Krogias (Bochum), Dirk Bartig (Osnabrück)

17:50 -18:10

Rehabilitation nach Schlaganfall – 10 Jahres -Ergebnisse aus einer QS-Maßnahme in Hessen

Björn Misselwitz (Eschborn), Inga Sünkeler (Braunfels)

18:10 -18:30

Update zur Evidenz der strukturierten ambulanten Schlaganfallnachsorge im deutschsprachigem Raum

Jessica Barlinn (Dresden)

18:30 -18:50

Auf dem Weg in die strukturierte Schlaganfallnachsorge - Umsetzung in der klinischen Praxis

Benjamin Hotter (Berlin)

**17:30 –19:00**

## **Joint Meeting NCS Nursing shortage in Neurocritical Care**

Gesellschaftssaal

Chairs

Anne-Kathrin Cassier-Woidasky (Saarbrücken )

Sarah Livesay (Chicago, IL )

17:30 -17:40

The US situation and striving for solutions

Claude Hemphill (San Francisco, CA)

17:40 -17:50

The global and academic hospital perspective

Sarah Livesay (Chicago, IL)

17:50 -18:00

The community hospital perspective

Mary Kay Bader (Mission Viejo, CA )

18:00 –18:20 The German situation and striving for solutions  
Sabine Proksch (Konstanz)

18:20 –18:40 Perspective from low resource countries  
Isabelita C. Rogado (Manila)

18:40 –19:00 Will there be a way out?

**17:30 –19:00** **Kompaktkurs**  
**Kompaktkurs Modul 4 allgemeine Intensivtherapie in der NeuroIntensivmedizin Teil II**

Raum 3 Rosensaal

17:30 –18:00 Hämodynamisches Monitoring und Management  
Wolf-Dirk Niesen (Freiburg im Breisgau)

18:00 –18:30 Elektrolyt- und Volumenmanagement und Indikation zur Nierenersatztherapie in der NeuroIntensivmedizin  
Bettina Göricke (Göttingen)

18:30 –19:00 SIRS und septischer Schock  
Felix Lehmann (Bonn)

**17:30 –19:00** **Wissenschaftliches Symposium**  
**Akute schwere Bewusstseinsstörung - vom initialen Work-Up zur evidenzbasierten frührehabilitativen Therapie**

Bankettsaal

Vorsitz/Chair Andreas Bender (München )

Vorsitz/Chair Angelika Alonso (Mannheim )

17:30 –17:50 Initiales diagnostisches Workup beim akuten Koma  
Christoph Ploner (Berlin)

17:50 –18:10 Neue Bedside-Methoden zur Diagnostik von schweren Bewußtseinsstörungen  
Daniel Kondziella (Kopenhagen)

- 18:10 –18:30 Evidenzbasierte frührehabilitative Therapie bei schwerer Bewusstseinsstörung  
Andreas Bender (München)
- 18:30 –18:50 Prognostische Diagnostik nach Herzstillstand und Reanimation  
Christoph Leithner (Berlin)

**17:30 –19:00**      **Workshop**  
**SAB-Simulation**

Brunnenzimmer 5+6

- Leitung                      Katja Wartenberg (Leipzig )  
Patrick Czorlich (Hamburg )

**20:00 –21:00**      **Rahmenprogramm**  
**Meet your Colleagues mit Posterpreisverleihung**

Foyer

---

## 03.02.2024

**08:00 –09:30**      **Wissenschaftliches Symposium**  
**Gerinnungsmanagement: Neues für den Neuro-**  
**Notfall**

Plenum Festsaal

- Vorsitz/Chair                      Katharina Althaus (Ulm )  
Vorsitz/Chair                      Jan Purrucker (Heidelberg )

- 08:00 –08:15                      Duale Thrombozytenhemmung statt Lyse: Die bessere Option beim minor Stroke?  
Marek Sykora (Wien)

- 08:15 –08:30                      Thrombolyse unter DOAC-Therapie: Was hat sich seit 2023 geändert?  
Jan Purrucker (Heidelberg), David Seiffge (Bern)

- 08:30 -08:45 Thrombolyse beim Zentralarterienverschluss: Nur in Studien?  
Sven Poli (Tübingen)
- 08:45 -09:00 Periprozedurales Gerinnungsmanagement bei der Thrombektomie - alle  
Fragen gelöst?  
Johannes Kaesmacher (Bern)
- 09:00 -09:15 Akuter Schlaganfall unter Antikoagulation: Was lehren uns  
Registerstudien?  
Roland Veltkamp (Essen)
- 09:15 -09:30 ICB unter FXa Inhibitoren: Andexanet alfa oder doch lieber PPSB?  
Katharina Althaus (Ulm)

**08:00 -09:30** **Gesellschaftssymposium**  
**DGNC II: Entlastungsreparationen in der**  
**Neurointensiv- und Notfallmedizin...**

Blauer Saal

- Vorsitz/Chair Patrick Czorlich (Hamburg )
- Vorsitz/Chair Nicole Terpolilli (München )
- 08:00 -08:20 ... beim Schädel-Hirn-Trauma  
Nicole Terpolilli (München)
- 08:20 -08:40 ... bei supra- und infratentoriellen Infarkten  
Klaus Zweckberger (Braunschweig)
- 08:40 -09:00 ... bei der aneurysmatischen Subarachnoidalblutung  
Erdem Güresir (Leipzig)
- 09:00 -09:20 ... Risiken und Komplikationen der Kranioplastie  
Dorothee Mielke (Göttingen)

**08:00 –09:30**

## **Joint Meeting NCS Neuro-Emergency Care international**

Gesellschaftssaal

Chairs

Hagen B. Huttner (Gießen )

Lori Shutter (Pittsburgh, PA )

08:00 –08:15

ENLS and other US aspects of Emergency Neuromedicine

Jordan B. Bonomo (Cincinnati, OH)

08:15 –08:30

Pre- and in-hospital triage tools, tele-emergency medicine and other  
German aspects of Emergency Neuromedicine

Matthias Klein (München)

08:30 –08:45

Emergency care of Stroke in the US

Wade Smith (San Francisco, CA)

08:45 –09:00

Emergency Care of Stroke in Germany

Helge Topka (München)

09:00 –09:20

Future challenges and lessons in Emergency Neurology

Helge Topka (München), Matthias Klein (München), Jordan B. Bonomo  
(Cincinnati, OH), Wade Smith (San Francisco, CA), Lori Shutter  
(Pittsburgh, PA)

09:20 –09:30

Adjourn Joint Meeting

Julian Bösel (Kassel)

**08:00 –09:30**

## **Wissenschaftliches Symposium Gute Teamarbeit ist ...**

Raum 3 Rosensaal

Vorsitz/Chair

Peter Nydahl (Kiel )

Vorsitz/Chair

Julia Köhn (Erlangen )

08:00 –08:20

Aus Sicht der Ärzteschaft

Anne-Sophie Biesalski (Bochum)

08:20 –08:40

Aus Sicht der Pflege

Anne-Kathrin Cassier-Woidasky (Saarbrücken)



08:40 -09:00 Aus Sicht der Therapie  
Silke Filipovic (Wolfsburg)

09:00 -09:20 Aus Sicht der Angehörigen  
Peter Nydahl (Kiel)

09:20 -09:30 Diskussion

**08:00 –09:30 Fortbildungskurs  
Kompaktkurs**

Bankettsaal

**08:00 –09:30 Pflegesymposium  
Stroke Winterschool**

Aschrottsaal

**08:00 –09:30 Workshop  
Hämodynamik**

Brunnenzimmer 5+6

Leitung Wolf-Dirk Niesen (Freiburg im Breisgau )  
Patrick Schramm (Gießen )

**10:00 –11:30 Wissenschaftliches Symposium  
Automatische, KI-basierte Entscheidungshilfen in  
der Neurointensivmedizin**

Plenum Festsaal

Vorsitz/Chair Emanuela Keller (Zürich )

Vorsitz/Chair Franziska Scheibe (Berlin )

10:00 -10:20 Neuroprognostik auf der NeuroICU anhand KI-basierter Methoden  
Franziska Scheibe (Berlin)

- 10:20 -10:40 Perioperative AI bei neurovaskulären Patienten□  
Theodorus Petrus Cornelis van Doormaal (Zürich)
- 10:40 -11:00 KI für den Verlauf bei akutem ischämischen Schlaganfall  
Christian Meisel (Berlin)
- 11:00 -11:20 KI für den Verlauf bei aneurysmatischer Subarachnoidalblutung□  
Jan Folkard Willms (Zürich)

## **10:00 –11:30      Wissenschaftliches Symposium Intensivtherapie des schweren ischämischen Schlaganfalls**

Blauer Saal

- Vorsitz/Chair                      Albrecht Günther (Jena )
- Vorsitz/Chair                      Kristian Barlinn (Dresden )
- 10:00 -10:20                      Intensivmedizinische Behandlungspraxis des raumfordernden  
Mediainfarkts - Status quo in Deutschland  
Daniela Schöne (Dresden)
- 10:20 -10:40                      Hemikraniektomie und wie weiter?  
Johann Pelz (Leipzig)
- 10:40 -11:00                      Analgosedierung bei raumforderndem Mediainfarkt  
Konstantinos Dimitriadis (München)
- 11:00 -11:20                      Der schwere ischämische Schlaganfall als Komplikation  
Franziska Wagner (Jena)

## **10:00 –11:30      Wissenschaftliches Symposium Sind unsere Zielwerte noch zeitgemäß? Ein kritischer Blick**

Gesellschaftssaal

- Vorsitz/Chair                      Angelika Alonso (Mannheim )
- Vorsitz/Chair                      Patrick Schramm (Gießen )

10:00 -10:20	Oxygenierung und Ventilation Wolf-Dirk Niesen (Freiburg im Breisgau)
10:20 -10:40	Blutdruck und Hämodynamik Angelika Alonso (Mannheim)
10:40 -11:00	Ernährung und Blutzucker Farid Salih (Berlin)
11:00 -11:20	Wie halten wir uns an unsere Zielwerte? Patrick Schramm (Gießen), Omar Alhaj Omar (Gießen)

**10:00 –11:30**      **Fortbildungskurs  
Curriculum Teil I**

Raum 3 Rosensaal

**10:00 –11:30**      **Fortbildungskurs  
Kompaktkurs**

Bankettsaal

**10:00 –11:30**      **Pflegesymposium  
Stroke Winterschool**

Aschrottsaal

**10:00 –11:30**      **Workshop  
SAB-Simulation**

Brunnenzimmer 5+6

Leitung                      Katja Wartenberg (Leipzig )  
Patrick Czorlich (Hamburg )

**12:00 –13:30**

**Industriesymposium**

Plenum Festsaal

**12:00 –13:30**

**Industriesymposium**

Blauer Saal

**12:00 –13:30**

**Industriesymposium**

Gesellschaftssaal

**12:00 –13:30**

**Industriesymposium**

Raum 3 Rosensaal

**12:00 –13:30**

**Industriesymposium**

Bankettsaal

**12:00 –13:30**

**Industriesymposium**

Aschrottsaal

**12:00 –13:30**

**Industriesymposium**

Brunnenzimmer 5+6

**14:00 –15:30**

**Wissenschaftliches Symposium  
"Human Factors" auf der neurologischen Notfall-  
und Intensivmedizin**

Plenum Festsaal

Vorsitz/Chair

Rainer Kram (Düsseldorf )

14:00 -14:20

Resilienzfaktoren bei Pflegepersonal und Ärzten  
Wolf-Dirk Niesen (Freiburg im Breisgau)

- 14:20 –14:40 Führungskonzepte Notfallsituationen  
Lisa Mäder (Darmstadt)
- 14:40 –15:00 Fehlermanagement auf ITS  
Patrick Schramm (Gießen)
- 15:00 –15:20 Posttraumatische Belastungsstörung bei ITS-Patienten und  
Vermeidungsmöglichkeiten  
Rainer Kollmar (Darmstadt)

## **14:00 –15:30      Wissenschaftliches Symposium Neurologie in der klinischen Notfallmedizin**

Blauer Saal

Vorsitz/Chair      Birgit Plöger (Marburg )

Vorsitz/Chair      Christian Claudi (Gießen )

14:00 –14:20 Rolle der speziell ausgebildeten Notfallpflege  
Marc Hartmann (Limburg)

14:20 –14:40 Unklare Bewusstlosigkeit in der Notaufnahme – eine interdisziplinäre  
Herausforderung  
Birgit Plöger (Marburg)

14:40 –15:00 ISOBAR und ABCDE: sinnvoll bei Neuro-Patienten?  
Christian Claudi (Gießen)

15:00 –15:20 Management of Neuroemergencies with ENLS

## **14:00 –15:30      Wissenschaftliches Symposium Big data auf der Neuro-Intensivstation – Aktuelles zum Neuromonitoring**

Gesellschaftssaal

Vorsitz/Chair      Andreas Unterberg (Heidelberg )

Vorsitz/Chair      Sylvia Bele (Regensburg )

14:00 -14:20	Überwachung der cerebralen Perfusion – ICP und CPP Sylvia Bele (Regensburg)
14:20 -14:40	Überwachung der cerebralen Autoregulation – CPPopt und PRx Gerrit Schubert (Aarau)
14:40 -15:00	Überwachung des cerebralen Stoffwechsels – Mikrodialyse und Temperatur Raimund Helbok (Innsbruck)
15:00 -15:20	Überwachung der cerebralen Aktivität – EEG und ECOG Johannes Woitzik (Oldenburg)

**14:00 –15:30**      **Fortbildungskurs  
Curriculum Teil II**

Raum 3 Rosensaal

**14:00 –15:30**      **Wissenschaftliches Symposium  
Wirksamkeit neurologischer Pflege...**

Bankettsaal

Vorsitz/Chair	Silvia Schönenberger (Heidelberg )
Vorsitz/Chair	Peter Nydahl (Kiel )
14:00 -14:20	In der Intensivversorgung Peter Nydahl (Kiel)
14:20 -14:40	In der Schlaganfallversorgung Anne-Kathrin Cassier-Woidasky (Saarbrücken)
14:40 -15:00	Bei chronisch kritisch Kranken Ralf Moritz (Köln)
15:00 -15:20	Zur Vermeidung des Post-Intensive Care Syndroms Marie-Madlen Jeitziner (Bern)
15:20 -15:30	Diskussion

**14:00 –15:30**

**Pflegesymposium  
Stroke Winterschool**

Aschrottsaal

**14:00 –15:30**

**Workshop  
ICP, EVD- und LD-Management**

Brunnenzimmer 5+6

Leitung

Thomas Westermaier (Dachau )

Oliver Sakowitz (Ludwigsburg )