



**AKI Basics-Kurs für „Rookies“**

**"Hands-on-Workshop" Hämofiltration**

**NEU!**

# **AKI & HÄMOFILTRATIONS- SEMINAR 2022**

**Akutes Nierenversagen – Nierenersatz -  
Polyorgansupport**

**09. - 10. Dezember 2022, Kongress- und TheaterHaus Bad Ischl**



# VORWORT

Nach einer Corona-Pandemie bedingte Pause veranstalten wir heuer wieder unser **AKI und Hämofiltrationsseminar 2022** unter dem Titel „**Akutes Nierenversagen, Nierenersatz, Polyorgansupport**“ als vorweihnachtliche Präsenzveranstaltung vom 9.-10. Dezember 2022 bewährterweise wieder im Kongress & TheaterHaus in Bad Ischl.

Wie immer möchten wir in einem lockeren interdisziplinären und interprofessionellen Rahmen die Möglichkeit bieten, die wichtigsten Aspekte der akuten Nierenschädigung, des akuten Nierenversagens, der Nierenersatztherapie und auch die der Kombination mit anderen Organunterstützungsverfahren (Lunge, Herz, Leber, Immunsystem) auf Intensivstationen zu diskutieren, praktische Probleme gemeinsam zu besprechen, die in Österreich erhältlichen Geräte kennenzulernen und nicht zuletzt auch Erfahrungen mit anderen Arbeitsgruppen auszutauschen. Die Nierenersatztherapie ist eine klassische „Team-Aufgabe“, so dass dieses Seminar wieder gemeinsam für ÄrztInnen und Pflegepersonen vorgesehen ist.

Neben dem Hauptprogramm werden wir am Vormittag des 9. Dezember 2022 einen „**AKI-BASICS-Kurs für Rookies**“ anbieten. Dabei soll basales Wissen zur Nierenfunktion, zur Pathophysiologie und Diagnostik der akuten Nierenschädigung und die Grundlagen der extrakorporalen Therapie vermittelt werden. Neu ist außerdem ein problemorientierter „**Hands-on Kurs CRRT**“ in dem es ganz konkret um Interpretation von Alarmen, Fehlerquellen und praktisches Trouble-shooting geht. (für beide Veranstaltungen ist eine getrennte Anmeldung notwendig).

Wir hoffen, dass diese spannenden Themen unseres **Hämofiltrationsseminars** Ihr Interesse finden und würden uns freuen, Sie in Bad Ischl zu einer lebhaften, interessanten, unterhaltsamen Tagung, einem netten Erfahrungsaustausch mit alten und neuen Freunden begrüßen zu können.

Michael Joannidis, Innsbruck  
Thomas Staudinger, Wien

Wilfried Druml, Wien  
Erwin Adrigan, Innsbruck

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## **Veranstaltungsort:**

Kongress & TheaterHaus Bad Ischl, Kurhausstrasse 8, 4820 Bad Ischl

## **Hotelreservierung:**

Eine Auswahl an Hotels in allen Kategorien in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie online unter: <http://www.kongress-badischl.at/hotels.html>

Sie können sich telefonisch direkt an das Kongresshaus Bad Ischl wenden.

Telefon: +43 (6132) 23420

E-mail: [info@kongress-badischl.at](mailto:info@kongress-badischl.at)

## **Wissenschaftliche Leitung:**

Univ. Prof. Dr. Michael Joannidis

E-mail: [michael.joannidis@i-med.ac.at](mailto:michael.joannidis@i-med.ac.at)

Univ. Prof. Dr. Wilfred Druml

E-mail: [wilfred.druml@meduniwien.ac.at](mailto:wilfred.druml@meduniwien.ac.at)

Univ.Prof.Dr. Thomas Staudinger

E-mail: [thomas.staudinger@meduniwien.ac.at](mailto:thomas.staudinger@meduniwien.ac.at)

Wissenschaftliche Leitung Pflege:

DGKP Erwin Adrigan

E-mail: [erwin.adrigan@tirol-kliniken.at](mailto:erwin.adrigan@tirol-kliniken.at)

## **Kongressbüro:**

Campus GmbH, Höfergasse 1A, 1090 Wien

E-mail: [office@kongressmanagement.at](mailto:office@kongressmanagement.at)

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

# ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich online unter

[www.intensivmedizin.at](http://www.intensivmedizin.at) ODER [www.kongressmanagement.at](http://www.kongressmanagement.at) an.

Sie erhalten eine Anmeldebestätigung mit der Bankverbindung für Ihre Einzahlung.

Die Zahlungs- und Teilnahmebestätigung erhalten Sie vor Ort an der Registrierung.

TEILNAHMEGEBÜHREN für 09. und 10. Dezember 2022

ANV Basics Kurs für Rookies Euro 60,-

Hands-on-Workshop Hämofiltration Euro 60,-

ÖGIAIN Mitglieder: Euro 185,-

Nichtmitglieder: Euro 210,-

ÖGIAIN – Mitgliedschaft:  JA ich will Mitglied werden.

Der Mitgliedsbeitrag für das Jahr 2022 ist im Preis „Nichtmitglieder“ inkludiert.

ANV Basic Kurs für Rookies und Hands-on-Workshop Hämofiltration finden parallel statt!

# PROGRAMM

## BASICS-KURS FÜR "ROOKIES"

Beachte: getrennte Anmeldung erforderlich!

### Freitag, 09. Dezember 2022

- 09.30 - 10.00 Uhr**      **Anreise und Registrierung**
- 10.00 - 13.00 Uhr**      **Nierenfunktion und Akutes Nierenversagen bei Intensivpatienten**  
  
Moderator: MICHAEL JOANNIDIS, INNSBRUCK
- 10.00 - 10.30 Uhr**      **Was sollte der Intensivist über die Nierenfunktion wissen?**  
WILFRED DRUML, WIEN
- 10.30 - 11.00 Uhr**      **AKI und AKD bei Intensivpatienten: Definition – (Früh-) Diagnose - Ätiologie - Pathophysiologie**  
MICHAEL JOANNIDIS, INNSBRUCK
- 11.00 – 11.30 Uhr**      **Kaffeepause und Industrieausstellung**
- 11.30 – 12.30 Uhr**      **Nierenersatztherapie auf der Intensivstation**  
  
Moderator: WILFRED DRUML, WIEN
- 11.30 – 12.00 Uhr**      **Zugangsmanagement für Nierenersatztherapie**  
GUERKAN SENGOELGE, WIEN
- 12.00 - 12.30 Uhr**      **Grundlagen der Nierenersatztherapie: Modalitäten, Eliminationsprinzipien, Membrane, Techniken**  
DANIEL DANKL, SALZBURG
- 12.30 -14.00 Uhr**      **Mittagspause mit Buffet**

# PROGRAMM

## HANDS-ON WORKSHOP CRRT

Beachte: getrennte Anmeldung erforderlich!

**Freitag, 09. Dezember 2022**

/Parallelveranstaltung/

**10.00 - 12.30 Uhr      Workshop**

Organisation und Moderation: ERWIN ADRIGAN, INNSBRUCK und  
DGKP CHRISTIAN VACULIK, WIEN

**Ausbildungsinhalte:**

- **Aufbau der CRRT- Maschine**
- **Starteinstellungen mit Überlegung welches Verfahren soll gewählt werden**
- **mögliche Probleme während der Therapie und dazugehörige Lösungsansätze**
- **Gegensteuerung bei Azidose/ Alkalose bei Citrat Antikoagulation**
- **Alternative Antikoagulationsmöglichkeiten**
- **Elektrolytsteuerung**
- **Unerklärliche Werte/Phänome, z.B postfilter Ca<sup>++</sup> versus gesamt Ca**
- **Interpretation der Drucksverlaufskurven an Hand von Beispielen**

Mit freundlicher Unterstützung von Fresenius Medical Care und Baxter

# PROGRAMM

## ANV & HÄMOFILTRATIONS - SEMINAR 2022

### Freitag, 09. Dezember 2022

- 14.00 - 16.00 Uhr**     **Akutes Nierenversagen /AKI /AKD**  
Moderatoren: MICHAEL JOANNIDIS, INNSBRUCK und ERWIN ADRIGAN, INNSBRUCK
- 14.00 - 14.30 Uhr**     **Das AKI auf der Intensivstation:  
Die Bedeutung des Organ Cross Talk**  
WILFRED DRUML, WIEN
- 14.30 - 15.00 Uhr**     **Wie kann ich eine AKI verhindern, eine RRT vermeiden?  
Präventionsstrategien konkret**  
ROMAN REINDL-SCHWEIGHOFER, WIEN
- 15.00 – 15.30 Uhr**     **Wann beginne ich mit der RRT?**  
MICHAEL JOANNIDIS, INNSBRUCK
- 15.30 – 16.00 Uhr**     **Grundzüge der Nierenersatztherapie: Blutfluss, Dosis,  
Flüssigkeitsentzugsrate, Beendigung?**  
GERNOT SCHILCHER; GRAZ
- 16.00 – 16.30 Uhr**     **Kaffeepause und Industrieausstellung**
- 16.30 - 18.30 Uhr**     **Praktische Aspekte der Nierenersatztherapie**  
Moderatoren: THOMAS STAUDINGER, WIEN und DANIEL DANKL, SALZBURG
- 16.30 - 17.00 Uhr**     **Alarme bei CRRT: Ursachen und Korrekturmaßnahmen  
(Pflegerische Aspekte bei der Durchführung der CRRT)**  
ERWIN ADRIGAN, INNSBRUCK

# PROGRAMM

## ANV & HÄMOFILTRATIONS - SEMINAR 2022

- 17.00 - 17.30 Uhr**     **Metabolisches Management bei AKI: Mehr als nur Ernährung**  
WILFRED DRUML, WIEN
- 17.30 - 18.00 Uhr**     **Medikamentöse Therapie unter RRT: Blindflug oder objektiv lösbar?**  
ROMUALD BELLMANN, INNSBRUCK
- 18.00 - 18.30 Uhr**     **Der Patient hat AKI überlebt: Was dann?**  
SCHMALDIENST SABINE, WIEN

## Samstag, 10. Dezember 2022

- 08.30 - 10.30 Uhr**     **Gerinnungsmanagement und Toxin-Elimination**  
Moderatoren: ANDREAS VALENTIN, WIEN und ERWIN ADRIGAN, INNSBRUCK
- 08.30 - 09.00 Uhr**     **Citrat ist der Standard. Was sind die Pitfalls?**  
DANIEL DANKL, SALZBURG
- 09.00 - 09.30 Uhr**     **Heparine und alternative Antikoagulation:  
Comeback bei Multiorgan-Support?**  
NINA BUCHTELE, WIEN



- 09.30 - 10.00 Uhr**      **Extrakorporale Therapie bei Intoxikationen:  
Wann noch sinnvoll, welches Verfahren?**  
ALEXANDER REISINGER, GRAZ
- 10.00 - 10.30 Uhr**      **Polyorgansupport Leber, Lunge, Niere: Ist das machbar?**  
VALENTIN FUHRMANN, HAMBURG
- 10.30 - 11.00 Uhr**      **Kaffeepause und Industrieausstellung**
- 11.00 - 13.00 Uhr**      **Organunterstützung - Niere - Herz - Lunge - Leber**  
  
Moderatoren: THOMAS STAUDINGER, WIEN, und MICHAEL JOANNIDIS, INNSBRUCK
- 11.00 - 11.30 Uhr**      **Extrakorporale Endotoxin-/ Cytokin-Elimination:  
Wo stehen wir 2022?**  
JAN KIELSTEIN, BRAUNSCHWEIG
- 11.30 - 12.00 Uhr**      **Tubus oder HF-Katheter?  
Kombination CO<sub>2</sub>-Elimination und Nierenersatz**  
ALEXANDER HERMANN, WIEN
- 12.00 - 12.30 Uhr**      **Kombination Nierenersatz und ECMO:  
Praktische Probleme**  
THOMAS STAUDINGER, WIEN
- 12.30 - 13.00 Uhr**      **„Precision Volume Management“ bei Hypervolämie  
Wann? Wie?**  
MICHAEL JOANNIDIS, INNSBRUCK
- ab ca. 13.00 Uhr**      **abschließend gemeinsames Mittags-Bufferet**



Mit freundlicher Unterstützung von



**AKI & HÄMOFILTRATIONS - SEMINAR 2022**  
Akutes Nierenversagen – Nierenersatz - Polyorgansupport