

Die Veranstaltung findet **virtuell** statt und ist für Kongressteilnehmende gratis.

Der Kongress wird von folgenden Fachgesellschaften als Fortbildung anerkannt:

**SGNOR**      **3 Credits**  
**SGAR**      **3 Credits**  
**SGC**        **2 Credits**

Bitte anmelden bis **Mittwoch, 28. April 2021** unter [www.telenotfallmedizin.ch](http://www.telenotfallmedizin.ch)

**Administration Kongress**

Peggy R. van Loo  
Assistentin Leitung Telenotfallmedizin  
E-Mail: [peggy.vanloo@insel.ch](mailto:peggy.vanloo@insel.ch)



Der Kongress wird unterstützt von

**docbox<sup>+</sup>**  
medical online network



**DRNOW.CH**  
IHRE SPRECHSTUNDE OHNE ZU WARTEN



**INSELSPITAL**  
UNIVERSITÄTSSPITAL BERN  
HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE BERNE



**Schweizer Kongress für Telenotfallmedizin und Digital Health**  
**Notfallmedizin der Zukunft: Perspektiven, Aus- und Weiterbildung**

**Donnerstag, 29. April 2021 - 13.30 bis 17.15 Uhr**  
**Virtueller Kongress**



Die letzten Monate haben uns mit der Coronavirus Pandemie viele neue Herausforderungen gebracht und die digitale Transformation aller Bereiche der medizinischen Tätigkeit beschleunigt. Für die Aus- und Weiterbildung mussten alternative Ausbildungsmethoden zur Ergänzung des Präsenzunterrichts gefunden werden. Die zeitweise starke Belastung der Notfallsysteme brachte technische Innovationen wie digitale Hilfsmittel zur Diagnose der COVID-19 Erkrankung oder digitale Entscheidungshilfen und Triage tools hervor.

Der Start der Stiftungsprofessur für Telenotfallmedizin an der Universität Bern könnte damit nicht zu einem besseren Zeitpunkt erfolgen:

Jetzt liegt es an uns, diesen digitalen Weg weiter zu gehen. Ziel der Telenotfallmedizin ist es, diese beschleunigte Entwicklung in der Digitalisierung von akademischer Seite zu begleiten, kritisch zu hinterfragen und erfolgreich in die Zukunft mit oder nach COVID-19 zu bringen.

Wir freuen uns darauf, mit Ihnen zusammen den 2. Schweizer Kongress für Telenotfallmedizin und Digital Health virtuell zu erleben.

**Prof. Dr. med. Thomas Sauter**  
**Prof. Dr. med. Aristomenis Exadaktylos**



#### Referenten

Dr. Jürg Wittwer  
Generaldirektor Touring Club Schweiz

Dr. Daniel Tolks  
Inst. für Didaktik & Ausbildungsforschung in der Medizin  
Klinikum der Universität München, LMU München  
D-80336 München

Prof. George Papagiannakis  
Centre Universitaire d'Informatique  
University of Geneva  
1227 Carouge

Helge Regener, MME, EMBA  
SIRMED - Schweizer Institut für Rettungsmedizin AG  
6207 Nottwil

Prof. Dr. med. Roland Wiest  
Universitätsinstitut für Diagnostische und  
Interventionelle Neuroradiologie, Inselspital  
3010 Bern

Prof. Mihai Adrian Ionescu  
EPFL NANOLAB  
1015 Lausanne

Prof. Dr. med. Marc Sabbe  
University Hospitals Leuven  
B-3000 Leuven

Prof. Dr. rer. nat. Dipl.-Ing. Thomas M. Deserno  
Technische Universität Braunschweig  
Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik  
D-38106 Braunschweig

Mary-Anne Hartley MD, PhD, MPH  
EPFL Machine Learning and Optimizing Lab  
1015 Lausanne

**Organisation durch das  
Universitäre Notfallzentrum für Erwachsene, Inselspital**

#### Scientific committee

Prof. Dr. med. Aristomenis Exadaktylos  
Chefarzt und Klinikdirektor  
Vizedekan Lehre Universität Bern  
Universitäre Notfallzentrum für Erwachsene, Inselspital  
E-Mail: aristomenis.exadaktylos@insel.ch

Prof. Dr. med. Thomas Sauter, MME  
Leiter Telenotfallmedizin Inselspital und Universität Bern  
Universitäre Notfallzentrum für Erwachsene, Inselspital  
E-Mail: thomas.sauter@insel.ch

Prof. Dr. med. Wolf Hautz, MME  
Leiter Forschung  
Universitäre Notfallzentrum für Erwachsene, Inselspital  
E-Mail: wolf.hautz@insel.ch

Dr. med. Tanja Birrenbach, MME  
Leiterin Virtual Inselspital Simulation Lab  
Universitäre Notfallzentrum für Erwachsene, Inselspital  
E-Mail: tanja.birrenbach@insel.ch

#### Wissenschaftliches Programm

- 13.30 - 13.40** **Grussworte des Stifters und der Universität Bern**  
Jürg Wittwer und Aristomenis Exadaktylos
- 13.40 - 13.50** **Telenotfallmedizin am Inselspital und der Universität Bern**  
Thomas Sauter

#### Themenblock I: Aus- und Weiterbildung

*(Moderation: Tanja Birrenbach)*

- 13.50 - 14.10** **Serious Games und Gamification: spielend zum digitalen Notfallmediziner**  
Daniel Tolks
- 14.10 - 14.30** **Virtual Reality in Acute Care: From Training to Application**  
George Papagiannakis
- 14.30 - 14.50** **Digitale Bildung in der Schweiz nach COVID-19: Zwang oder Fortschritt?**  
Helge Regener
- 14.50 - 15.10** **Digitale Hilfssysteme und Künstliche Intelligenz: Wer trägt die Verantwortung?**  
Roland Wiest

- 15.10 – 15.30** **Virtuelle Kaffeepause**

#### Themenblock II: Zukunftsperspektiven

*(Moderation Thomas Sauter)*

- 15.30 – 15.50** **Digipredict: Wearable devices to predict disease outcome**  
Mihai Adrian Ionescu
- 15.50 - 16.10** **Reverse triage: a digital solution for daily crowding or disaster?**  
Marc Sabbe
- 16.10 – 16.30** **Rettungskette digital: Digitale Notfallmedizin startet vor dem Spital**  
Thomas Deserno
- 16.30 – 16.50** **DeepBreath - Deep learning for the detection of COVID-19 in auscultation and ultrasound**  
Mary-Anne Hartley
- 16.50 - 17.15** **Diskussion und Abschluss**  
Aristomenis Exadaktylos und Thomas Sauter