



siteminsel



INSELSPITAL

UNIVERSITÄTSSPITAL BERN
HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE BERNE



u^b

UNIVERSITÄT
BERN

Universitätsinstitut für Diagnostische und
Interventionelle Neuroradiologie

und

sitem-insel SCHOOL

Quantitative Datenauswertung und künstliche Intelligenz in der Epilepsie-Diagnostik

Minisymposium und Antrittsvorlesung
von PD Dr. Christian Rummel

Mittwoch, 30. Oktober 2019, 17.00 – 19.00

sitem-insel, Freiburgstrasse 3, Bern
Seminarraum E0.211, Erdgeschoss

Programm

- 17.00 – 17.05 **Eröffnung**
Prof. Dr. Hans-Uwe Simon, Dekan
Medizinische Fakultät der Universität Bern
und
Prof. Dr. Jan Gralla, Direktor
Universitätsinstitut für Diagnostische und
Interventionelle Neuroradiologie
- 17.05 – 17.15 **Begrüssung**
Prof. Dr. Roland Wiest, Forschungsdirektor
Support Center for Advanced Neuroimaging
- 17.15 – 17.30 **EEG-Netzwerke und Epilepsie-Chirurgie**
Michael Müller, Inselspital, SCAN
- 17.30 – 17.45 **Modeling Ictogenicity Using
Patient-Specific Functional Networks**
Dr. Marc Goodfellow, University of Exeter, UK
- 17.45 – 18.00 **Deep-Learning in der MRT-Analyse**
Michael Rebsamen, Inselspital, SCAN
- 18.00 – 18.05 **The sitem-insel School for Translational
Medicine and Biomedical Entrepreneurship**
Prof. Dr. Jürgen Burger, sitem Center
- 18.05 – 18.15 **CAS “Artificial Intelligence in Medical
Imaging”**
Dr. Raphael Meier, Inselspital, SCAN
- 18.15 – 19.00 **Antrittsvorlesung
Epilepsie-Diagnostik: Beiträge der Physik**
PD Dr. Christian Rummel, Inselspital, SCAN
- ab 19.00 **Apero im sitem-insel**