



# ViCEM Diploma Thesis Award

## Präsentation der Finalisten und Preisverleihung *Finalist's presentation and awards ceremony*

**7. Mai 2019, 10:00 – 13:00**

### **Kontaktraum, TU Wien**

Gußhausstraße 27-29, 6. OG, 1040 Wien

- 10:00 Begrüßung durch die ViCEM Koordinatoren  
*Welcome address by ViCEM Coordinators*
- 10:05 **Michael Desch**, Modifikationen eines Elektro-Spinning-Verfahrens zur Herstellung von Gefäßgrafts (*Betreuung/supervision: Heinrich Schima/TU & MU*)
- 10:20 Befragung / *Questioning*
- 10:30 **Adham Rizk**, Characterization and development of biocompatible and -degradable photopolymers for lithographybased additive manufacturing (*Betreuung: Jürgen Stampfl/TU & Gunther Russmüller/MU*)
- 10:45 Befragung / *Questioning*
- 10:50 **Martin Elenkov**, Detection of aortic hemodynamics in Electrical Impedance Tomography using functional regions of interest: investigation of in-vivo, in-silico and phantom measurements (*Betreuung/supervision: Eugenijus Kaniusas/TU & Stefan Böhme/MU*)
- 11:05 Befragung / *Questioning*
- 11:10 Beratung der Jury / *Consultation of jury*
- 11:20 **Winfried Mayr** (ViCEM Faculty Member, MedUniWien & TU Wien), Bewegungsrehabilitation nach Querschnittlähmung: Beiträge, Grenzen und Perspektiven der Biomedizinischen Technik / *Movement Rehabilitation after Spinal Cord Injury: Biomedical Engineering Contributions, Limits and Perspectives*
- 11:55 Verleihung der Urkunden an die Preisträger / *Awards ceremony*
- 12:05 Networking & Snacks