



ViCEM

Best Diploma & PhD Thesis Awards

Präsentation der Finalist:innen und Preisverleihung
Finalist's presentation and awards ceremony

22. Mai 2025

Seminarraum AA02-1, TU Wien

Karlsplatz 13, Hauptgebäude, Stiege 1, 2. Stock, 1040 Wien

13:30 Mitgliederversammlung (Teilnahme beschränkt auf ViCEM Faculty Mitglieder)
Meeting of ViCEM Faculty (participation limited to ViCEM Faculty Members)

14:50 Begrüßung durch die ViCEM Koordinatoren
Welcome address by ViCEM Coordinators

Präsentation der Finalist:innen des ViCEM Diplomarbeitspreises Presentation of Finalists for ViCEM Diploma Thesis Award

15:00 **Laurin Xaver Koppenwallner:** Focal stimulation of retinal ganglion cells using a custom short-pulse current stimulator (*Betreuung/supervision: Günter Zeck / TU Wien*)

15:15 Befragung / *Questioning*

15:20 **Lukas Mitteregger:** Technical-physiological interaction in the electrode-skin interface of a whole-body non-invasive neuromodulation device (*Betreuung/supervision: Winfried Mayr / TU Wien & MedUni Wien*)

15:35 Befragung / *Questioning*

15:40 **Jo Schoup:** Two-component redox initiation systems for bone adhesives (*Betreuung/supervision: Stefan Baudis / TU Wien & Günter Russmüller / MedUni Wien*)

15:55 Befragung / *Questioning*

16:00 Kaffeepause / *Coffee Break*

Präsentation der Finalist:innen des ViCEM Dissertationspreises **Presentation of Finalists for ViCEM PhD Thesis Award**

- 16:30 **Patrick Heibel:** Contrast enhanced μ CT of peripheral nerve and spinal cord (*Betreuung/supervision: Heinz Redl / TU Wien, LBI Trauma & David Hercher / LBI Trauma*)
- 16:45 Befragung / *Questioning*
-
- 16:50 **Carina Hromada:** Tissue engineering strategies to improve peripheral nerve regeneration (*Betreuung/supervision: Andreas Teuschl-Woller / TU Wien*)
- 17:05 Befragung / *Questioning*
-
- 17:10 **Erik Kornfellner:** Biomechanics, design and tests of multimaterials for additively manufactured implants (*Betreuung/supervision: Francesco Moscato / MedUni Wien & Stefan Scheiner / TU Wien*)
- 17:25 Befragung / *Questioning*
-
- 17:30 Beratung der Jury / *Consultation of jury*
- 17:45 Verleihung der Urkunden an die Preisträger:innen / *Awards ceremony*
- 18:00 Networking & Snacks