



ViCEM Diploma Thesis Award

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

15. März 2018, 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 **Daniel Mudrak**, Preprocessing of computed tomography images for quantification of lung specific physiology and comparison to electrical impedance tomography (*Betreuung/supervision: Eugenijus Kaniusas/TU & Stefan Böhme/MU*)

- 10:20 Befragung / *Questioning*

- 10:30 **Narmada Ban**, A novel design of a miniaturized minimal invasive probe for optical coherence tomography (*Betreuung: Winfried Mayr/TU & MU*)

- 10:45 Befragung / *Questioning*

- 10:50 **Simon Strehn**, Mehrschichtige Streuphantome für die optische Kohärenztomographie (*Betreuung: Martin Gröschl/TU & Bernhard Baumann/MU*)

- 11:05 Befragung / *Questioning*

- 11:10 Beratung der Jury / *Consultation of jury*

- 11:20 **Clemens Heitzinger** (ViCEM Faculty Member, TU Wien), Nanoscale Sensors for Biomolecule Detection and DNA/RNA Sequencing: Theory and Applications

- 11:45 Verleihung der Urkunden an die Preisträger / *Awards ceremony*

- 12:00 Networking & Snacks