3. BTU-MHB Workshop: Gemeinsame Projekte im Bereich der Medizinischen Ingenieurwissenschaften

Brandenburg a.d.H., 10.9.2025

Ort: Universitätsklinikum Brandenburg

Organisation: Michael Hübner (BTU) und Hans-Uwe Simon (MHB)

Agenda:

09:15 – 9:30 **Hans-Uwe Simon (MHB)** und **Michael Hübner (BTU)**: Begrüssung

09:30 – 10:10 **Christian Herglotz (BTU)** und **Hendrik Borgmann (MHB)**: „Teleproctoring für die 29mHz Mikroultraschall Prostata-Biopsie“
10:10 – 10:30 Diskussion

10:30 – 11:00 Kaffeepause

11:00 – 11:40 **Gerhard Schmalz (MHB)**: „Potenziale material-bezogener Forschung in der Zahnmedizin“
11:40 – 12:00 Diskussion

12:00 – 12:40 **Frank Hufert (MHB)** und **Katrin Scheibner (BTU)**: „Expression von viralen Glykoproteinen in Pilzsystemen“
12:40 – 13:00 Diskussion

13:00 – 14:00 Mittagessen

14:00 – 14:40 **René Mantke (MHB)**: „Einsatzmöglichkeiten von KI in der Chirurgie“
14:40 – 15:00 Diskussion

15:00 – 16:00 **Hans-Uwe Simon (MHB)** und **Michael Hübner (BTU)**: Diskussion zum weiteren Vorgehen und Verabschiedung