

Vortragsagenda: 15. Thüringer Biomaterialkolloquium am 30.11.2026
Stand 07/2026 (Planung der Vortragssessions)

Beginn der Veranstaltung: 13.00 Uhr

Ende der Veranstaltung: ca. 17.00 Uhr

13:00: Begrüßung: D. Heinrich (iba Heiligenstadt)

Session 1	Chair: K. Liefeth (iba Heiligenstadt e.V.)
Biomaterialien / Grenzflächen:	
13.15.-13.35 Vortrag 1	H. Schliephake (Universitätsmedizin Göttingen) Biofunktionalisierte Oberflächen von Titanimplantaten - eine unendliche Geschichte?
13.35-13.55 Vortrag 2	G. Matziolis (Waldkliniken Eisenberg GmbH) Biomaterialien in der Endoprothetik – aktueller Stand
13.55.14.15 Vortrag 3	U. Müller (BMP Competence GmbH) Biokompatibilität gemäß DIN EN ISO 10993 und Nachweis der biologischen Sicherheit vor und nach Markteinführung
14.15-14.35 Vortrag 4	H. Witte (TU Ilmenau) Messung und haptische Darstellung mechanischer dynamischer Impedanz von Geweben
14.35 -15.00 Kaffeepause / Networking	
Session 2	Chair: K. Liefeth (iba Heiligenstadt e.V.)
Biomaterialien / Grenzflächen:	
15.00 – 15.20 Vortrag 5	C. Gärtner (microfluidic ChipShop GmbH) Organ-on-Chip – Auf dem Weg zum Mond und noch viel mehr...
15.20 – 15.40 Vortrag 6	C. Zschech (B. Braun Avitum Saxonia GmbH) Hämokompatibilität von Dialysemembranen
15.40 – 16.00 Vortrag 7	T. Oberbach (enovis – Mathys Orthopädie GmbH) 50 Jahre Hermsdorfer Biokeramik – Vergangenheit, Gegenwart & Zukunft
16.00 – 16.20 Vortrag 8	O. Mollenhauer (Kompass GmbH) Methodenentwicklung für das Tissue Engineering - Beispiele einer erfolgreichen Kooperation
16.20 – 16.40 Vortrag 9	B. Kruppke (iba Heiligenstadt e.V.) Biomaterials at iba – Continuity, Innovation and Translation