Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e. V.
Rosenhof · 37308 Heilbad Heiligenstadt

Ansprechpartner: Rebekka Kunze
Fachbereich: Verwaltung
Telefon: +49 3606 671-133
E-Mail: rebekka.kunze@iba-heiligenstadt.de

Einladung per E-Mail

Datum: 02. Oktober 2026

Einladung zur Jubiläumsfeier „35 Jahre iba“ und zum 15. Thüringer Biomaterialkolloquium

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e. V. feiert in diesem Jahr sein 35-jähriges Bestehen.

Den Auftakt bildet am **Montag, 30. November 2026** um **13.00 Uhr** das „15. Thüringer Biomaterialkolloquium“ mit Fachvorträgen und zahlreichen Möglichkeiten zum interdisziplinären Austausch. Um **18.00 Uhr** laden wir Sie herzlich zu unserer Festveranstaltung ein, bei der wir gemeinsam auf 35 Jahre Forschung und Entwicklung am Institut zurückblicken möchten.
Das vollständige Programm finden Sie im Anhang.

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme am Biomaterialkolloquium als auch an der Festveranstaltung. Selbstverständlich ist auch die Teilnahme an nur einem der beiden Veranstaltungsteile möglich.
Wir bitten Sie, uns bis **Freitag, 16. Oktober 2026**, über folgenden Link Ihre Zu- oder Absage mitzuteilen: **Rückmeldung**

Wir danken Ihnen im Voraus für Ihre Rückmeldung und freuen uns darauf, Sie am 30. November 2026 bei uns am Rosenhof in Heilbad Heiligenstadt begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. rer. nat. Doris Heinrich
Institutsdirektorin
Sprecherin des Vorstands

Alexander Schaffer, LL.M.
Administrativer Direktor

Dieses Dokument ist ohne Unterschriften gültig.

15. Thüringer Biomaterialkolloquium

Montag, 30. November 2026 · 13.00 – 17.00 Uhr · Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e. V., Rosenhof, Heilbad Heiligenstadt

---

13.00 – 13.15 Uhr **Begrüßung**
Institutsdirektorin Prof. Dr. Doris Heinrich
(Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e. V.)

Session 1 Biomaterialien im Fokus der klinischen Anwendung

Chair: Prof. Dr.-Ing. Klaus Liefeith
(Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e. V.)

13.15 – 13.35 Uhr Biofunktionalisierte Oberflächen von Titanimplantaten – eine unendliche Geschichte?
Prof. Dr. Dr. Henning Schliephake
(Universitätsmedizin Göttingen)

13.35 – 13.55 Uhr Biomaterialien in der Endoprothetik – aktueller Stand
Univ.-Prof. Dr. Georg Matziolis
(Waldkliniken Eisenberg GmbH)

13.55 – 14.15 Uhr Biokompatibilität gemäß DIN EN ISO 10993 und Nachweis der biologischen Sicherheit vor und nach Markteinführung
Dr.-Ing. Ute Müller
(BMP Competence GmbH)

14.15 – 14.35 Uhr Messung und haptische Darstellung mechanischer dynamischer Impedanz von Geweben
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. med. (habil.) Hartmut Witte
(TU Ilmenau)

14.35 – 15.00 Uhr Kaffeepause · Networking

Session 2 Innovationen und Anwendungen aus der Region

Chair: Prof. Dr.-Ing. Klaus Liefeith
(Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e. V.)

15.00 – 15.20 Uhr	Organ-on-Chip – Auf dem Weg zum Mond und noch viel mehr… Dr. Claudia Gärtner (microfluidic ChipShop GmbH)
15.20 – 15.40 Uhr	Hämokompatibilität von Dialysemembranen Dr. Claudia Zschech (B. Braun Avitum Saxonia GmbH)
15.40 – 16.00 Uhr	50 Jahre Hermsdorfer Biokeramik – Vergangenheit, Gegenwart & Zukunft Thomas Oberbach (enovis – Mathys Orthopädie GmbH)
16.00 – 16.20 Uhr	Methodenentwicklung für das Tissue Engineering – Beispiele einer erfolgreichen Kooperation Olaf Mollenhauer (Kompass GmbH)
16.20 – 16.40 Uhr	Biomaterials at iba – Continuity, Innovation and Translation Prof. Dr. Benjamin Kruppke (Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e. V.)

Session 3 Verabschiedung von Prof. Dr.-Ing. Klaus Liefeith

16.40 – 16.50 Uhr	Landrätin Dr. Marion Frant (Landkreis Eichsfeld)
16.50 – 17.00 Uhr	Institutsdirektorin Prof. Dr. Doris Heinrich (Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e. V.)

Festveranstaltung 35 Jahre Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e. V.

Montag, 30. November 2026 · 18.00 – 22.00 Uhr · Rosenhof, Heilbad Heiligenstadt

---

17.00 – 18.00 Uhr	Eintreffen der Gäste & Get-together
18:00 Uhr	**Eröffnung & Begrüßung** Institutsdirektorin Prof. Dr. Doris Heinrich (Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e. V.)
	Grußwort aus dem Ministerium (Thüringer Ministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur)
	Grußwort der Landrätin Dr. Marion Frant (Landkreis Eichsfeld)
	Festrede: 35 Jahre Forschung am iba – Rückblick und Perspektiven Institutsdirektorin Prof. Dr. Doris Heinrich (Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e. V.)
19.30 – 22.00 Uhr	Postersession „35 Jahre Forschung am iba“ Buffet festlicher Ausklang