

# Workshop: Kardiale Biomarker

## 22. November 2016

Bis heute sind kardiale Erkrankungen die häufigste Todesursache weltweit. Bevor jedoch die bestmögliche Behandlungsmethode eingesetzt werden kann, muss eine schnelle und zuverlässige Diagnose gestellt werden. Genau an diesem Punkt möchten wir mit unserem Workshop ansetzen – bei der zuverlässigen Quantifizierung kardialer Biomarker:

Welche kardialen Biomarker gibt es?

Wie ist der Stand der Technik bei der Analyse?

Wie zuverlässig sind die Bestimmungsmethoden für diese Biomarker?

Wie gut sind diese Bestimmungsmethoden aus metrologischer Sicht?

Wie kann die Diagnose noch schneller und zuverlässiger werden?

Diese Frage haben sich die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) in Braunschweig und Bundesanstalt für Materialforschung- und Prüfung (BAM) in Berlin gestellt. Beide Institute sind Experten im Bereich der Metrologie bei der Entwicklung von Referenzmethoden und Referenzmaterialien.

Zusammen mit Experten aus dem Bereich der klinischen Chemie, der Diagnostik und Industrie wollen wir versuchen, diese Fragen zu beantworten, um Ärzten eine verlässliche Diagnose und damit Herzpatienten eine bestmögliche Betreuung zu ermöglichen.

### Eingeladene Redner:

Dr. Anja Kessler, Referenzinstitut für Bioanalytik  
Prof. Dr. Dirk Peetz, HELIOS Klinikum Berlin-Buch GmbH  
Prof. Dr. Karl Lackner, Uniklinik Mainz

22. November 2016, 10 – 17 Uhr

Teilnahmegebühr: entfällt!

Anmeldeschluss bis 15. November 2016

### Anmeldung :

<http://www.ptb.de/cms/ptb/fachabteilungen/abt3/fb-31/workshop-kardiale-biomarker.html>

### Ansprechpartner:

info-wkb@ptb.de

Dr. Christine Brauckmann, Dr. Claudia Swart

### Veranstaltungsort:

PTB Braunschweig / Seminarzentrum A

Bundesallee 100

38116 Braunschweig