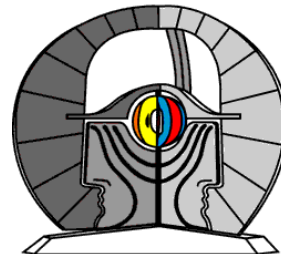




Exkursion



Physikalisch-Technische Bundesanstalt in Braunschweig

Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) als das deutsche nationale Metrologieinstitut ist für die Darstellung, Bewahrung und Weitergabe der Einheiten im Messwesen in Deutschland zuständig. Mit rund 1900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, davon rund 1500 am Standort Braunschweig, und einem Jahresbudget von etwa 210 Mio. € gehört die PTB zu den größten Arbeitgebern in der Region, insbesondere für forschungsorientierte AbsolventInnen technischer und naturwissenschaftlicher Studiengänge.

Das IPROM bietet eine eintägige Exkursion zur PTB für Studierende der Fakultät 4 an. Den Schwerpunkt der Exkursion bildet die Besichtigung verschiedener Labore aus dem Bereich der geometrischen Messtechnik, insbesondere des Groß-Koordinatenmessgeräts, des Komparators für Länge und Durchmesser, des Streifenprojektionssystems als Referenzanlage zur Holzvermessung und der Mikroformmessung mit dem HRTS-Tastschnittgerät. Die TeilnehmerInnen erhalten zudem allgemeine Informationen über die Aufgaben der PTB und die Ausbildungs- und Arbeitsmöglichkeiten für Studierende.

Die Veranstaltung wird von der Fakultät für Maschinenbau als eintägige Exkursion anerkannt.

Termin: Donnerstag, 13. Juni 2019, 9.15 Uhr – 14.10 Uhr

Treffpunkt: Haupteingang der PTB, Braunschweig, Bundesallee 100
(Haltestelle PTB, Buslinien 461 und 433)

In der Mittagspause haben die TeilnehmerInnen Gelegenheit, im Casino der PTB zu Mittag zu essen. Das Essen muss von den TeilnehmerInnen selbst bezahlt werden.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Bitte melden Sie sich bis zum **9. Juni 2019** über **Stud.IP** (<https://studip.tu-braunschweig.de/>) an. Die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt. Für Fragen steht Ihnen Dr.-Ing. Marcus Petz, Telefon (0531) 391-7024, m.petz@tu-braunschweig.de zur Verfügung.