



PTB • Postfach 33 45 • 38023 Braunschweig

Ihr Zeichen:

Ihre Nachricht vom:

Mein Zeichen:

QUEST

Meine Nachricht vom:

Bearbeitet von:

PD Dr. Tanja E. Mehlstäubler

Telefondurchwahl:

0531 592 - 4710

Telefaxdurchwahl:

E-Mail:

metrosommer@ptb.de

Datum:

22. Januar 2019

## MetroSommer 2019

Liebe Studierende,

erlebt den genauesten Sommer eures Lebens! Wir bieten Euch ein zweimonatiges bezahltes Forschungspraktikum der Spitzenklasse in der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) in Braunschweig. Die **PTB, Deutschlands nationales Metrologieinstitut**, gehört in der internationalen Welt der Metrologie, der Wissenschaft des richtigen und genauen Messens, zu den Top-Adressen.

Hier in der PTB begegnet man wegberreitender Forschung, um relevante Technologien in der Industrie umzusetzen. Aktuelle Themen sind **Energie und Umwelt, Quantentechnologien, Digitalisierung, gesetzliches und internationales Messwesen sowie das neue System der Einheiten**. Hier werden die Messverfahren der Zukunft entwickelt, charakterisiert und in Zusammenarbeit mit der Industrie vorangetrieben. Diese einzigartige Bandbreite an Themen und die erstklassige technische Ausstattung in der PTB bieten die Basis für innovative Forschung – **sowohl für Physiker als auch für Elektrotechniker, Maschinenbauer, Mathematiker und Biochemiker**.

Je nach Fachrichtung könnt Ihr Euch während des MetroSommers „Euer“ Forschungsprojekt auswählen. Diese Forschungsprojekte helfen, wirtschaftliche und gesellschaftliche Aufgaben zu lösen – beispielsweise **in den Bereichen Klima, Medizin, effiziente Energienutzung oder neue technische Verfahren** –, aber auch um Eure Karriere in der Forschung in die richtigen Bahnen zu lenken.

Nähere Informationen zu allen Praktikumsprojekten und den Bewerbungsbedingungen gibt es im Web unter

<https://www.ptb.de/cms/ueber-uns-karriere/karriere/angebote-fuer-studenten/metrosommer.html>

Und wenn Ihr auch noch ganz analog Poster aufhängen oder Flyer verteilen könntet, wären wir Euch sehr dankbar.

Wir freuen uns auf Eure Bewerbungen!

Mit vielen freundlichen Grüßen

Tanja Mehlstäubler