



Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Nationales Metrologieinstitut

MetroSommer
2026

Jetzt bewerben:

PTB Summer School mit
bezahltem Forschungspraktikum

3. August – 30. September 2026
in Braunschweig

Erlebe den genausten Sommer deines Lebens!

Tauche ein in die Welt der Metrologie und erlebe einen Sommer voller Präzision und Innovation! Vom 3. August bis zum 30. September 2026 bietet die **Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)** Bachelor- und Masterstudierenden der Physik, Ingenieurwissenschaften und verwandten Studienfächern die Möglichkeit, ihren Sommer mit spannenden Forschungsprojekten zu füllen.

- Du möchtest an aktuellen Projekten z. B. in den **Quantentechnologien, der Laserspektroskopie, Sensorik, Kalibration, der Hochfrequenzmesstechnik oder der experimentellen Optik** arbeiten?
- Dich interessiert, wie die Metrologie die Lösung globaler Herausforderungen unterstützt und Themen wie **Digitalisierung, Energie, Quantentechnologie, Umwelt und Klima** bearbeitet?
- Du möchtest den Arbeitsalltag von Forschenden an einem der renommiertesten Metrologieinstitute weltweit kennenlernen und Einblicke die vielfältigen Labore der PTB erhalten?

Dann ist der **MetroSommer** genau richtig für dich!

Der besondere Clou:
Das Forschungspraktikum wird mit 724 EUR pro Monat vergütet, so dass du dich im Sommer voll auf deine Forschung konzentrieren kannst!



Jetzt bewerben!

Bewerben können sich Studierende einer deutschen Universität oder Hochschule zwischen dem dritten Semester eines Bachelor- oder Diplom-Studiengangs und dem Antritt der Master- oder Diplomarbeit, die bisher kein Praktikum beim Bund absolviert haben.

Das Online-Bewerbungsformular, eine Übersicht über alle angebotenen Praktikumsprojekte und weitere Informationen zur Bewerbung findest du unter:



www.ptb.de/metrosommer

Die Bewerbungsfrist endet am 5. Juni 2026.

Der MetroSommer ist deine Chance auf wertvolle Kontakte und einen perfekten Start in die Wissenschaftskarriere!



Stimmen aus vergangenen MetroSommern

„Ich wollte Einblicke in die Arbeit der PTB und in die Möglichkeit einer Masterarbeit dort erhalten – diese Erwartungen wurden voll erfüllt. Ich habe im Praktikum viel gelernt und PTB-Forschungsatmosphäre gespürt!“

„Mein absolutes Highlight war der Moment, als sich das Gelernte und die Anstrengung, den Versuchsaufbau zu justieren, in ein tatsächliches Messergebnis verwandelt haben, das sich analysieren ließ!“

„Im Wesentlichen habe ich mir praktische Laborerfahrungen und neue Einblicke außerhalb meines universitären Studienalltags erhofft. Beides wurde vollstens erfüllt! Ich verbrachte viel Zeit im Labor und bekam einen Eindruck, wie später meine Arbeitswelt aussehen könnte. Zusätzlich war ich das erste Mal mit einer internationalen Arbeitsgruppe konfrontiert, das kommt mir auch jetzt immer wieder zugute!“

Und jetzt du – wir freuen uns auf dich!



Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Kontakt: Dr. Mareike Wilms
E-Mail: metrosommer@ptb.de
www.ptb.de/metrosommer