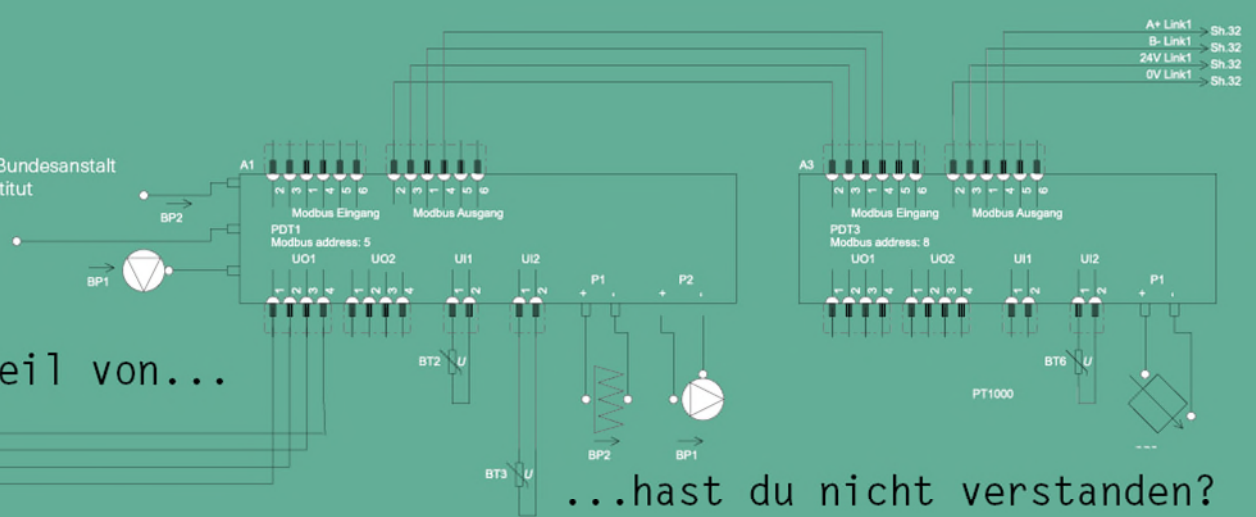


Welchen Teil von...



...hast du nicht verstanden?

Bei uns kommt die Zeit aus Atomuhren, werden Längen auch tief in der Nanowelt gemessen und einzelne Elektronen gezählt, um die Stromstärke zu bestimmen. Unsere Laboratorien kalibrieren Messgeräte für höchste Genauigkeitsansprüche. Damit spielt die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) weltweit in der Champions League, wenn es um genaues Messen geht. Die Wissenschaft vom genauen Messen heißt Metrologie.

## Duales Studium: Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund



01.08.2026



4,5 Jahre



Braunschweig

### Was dich erwartet:

- **Duales Studium mit Praxisbezug:** Du studierst Elektro- und Informationstechnik (Bachelor of Engineering) an der Ostfalia Hochschule in Wolfenbüttel – und das Ganze in Kombination mit deiner Ausbildung zur/zum Elektroniker\*in (m/w/d) für Informations- und Systemtechnik bei der PTB.
- **Praxis in der vorlesungsfreien Zeit:** Während der Semesterferien arbeitest du bei uns in der PTB und du entwickelst spannende Muster und Unikate, zum Beispiel baust du elektronische Baugruppen, programmierst Mikrocontroller und montierst sie zu funktionierenden Systemen.
- **Unterstützung durch erfahrene Ausbilderinnen und Ausbilder:** Unser Team steht dir während deiner Ausbildung zur Seite, gibt sein Fachwissen weiter und hilft dir, dich fachlich und persönlich weiterzuentwickeln.

### Was wir erwarten:

- Du bringst Abitur/Fachabitur und sehr gute Deutschkenntnisse (**C1-Niveau**) mit.
- Du hast großes Interesse an Elektrotechnik, Informatik und technischen Zusammenhängen und begeisterst dich für Software und moderne Technologie.
- Du tüftelst gern an elektronischen Geräten.
- Du bist neugierig, zuverlässig und hast Spaß am Lernen.
- Du bringst dich gern in ein Team ein und tauschst dich mit anderen aus.

### Was wir dir bieten:

- Du bekommst eine tarifliche Bezahlung nach dem Ausbildungsvertrag des öffentlichen Dienstes TVAöD. Die Vergütung ist nach Ausbildungsjahren gestaffelt und beginnt im **1. Ausbildungsjahr mit 1.368,26 €** brutto.

- Du erhältst 30 Tage Erholungsurlaub, eine zusätzliche Jahressonderzahlung und vermögenswirksame Leistungen.
- Die PTB ist zurzeit mit über 1.700 Beschäftigten eine der größten Arbeitgeberinnen in Braunschweig. Hier kannst du dich auch mit anderen Azubis austauschen.
- In unserer Kantine erhältst du einen Zuschuss zum Essen.
- Du kannst uns gut mit dem Bus (Zuschuss zum Deutschlandticket Job oder Azubi-Ticket) und dem Fahrrad erreichen oder parkst auf einem kostenlosen Parkplatz.

### Das ist uns wichtig:

Wir sind bestrebt, die gesellschaftliche Vielfalt widerzuspiegeln. Daher ist jede Bewerbung, unabhängig von ihrem Geschlecht, ihrer kulturellen oder sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung oder sexuellen Identität herzlich willkommen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Ein Mindestmaß an körperlicher Eignung bezogen auf die ausbildungsspezifischen Anforderungen sollte erfüllt sein.

### Was du noch wissen solltest:

- Die Verkürzung deiner Ausbildungsdauer ist unter bestimmten Voraussetzungen möglich.
- Unter [www.ptb.de/azubi](http://www.ptb.de/azubi) sind alle Informationen über die PTB sowie detaillierte Beschreibungen zu den Ausbildungsberufen und Studiengängen zu finden.
- Falls du noch Fragen hast, melde dich bitte bei Axel Eggestein, Tel.: 0531 592-9240 oder schicke ihm eine E-Mail: [ausbildung-bs@ptb.de](mailto:ausbildung-bs@ptb.de)

### Du bist neugierig geworden?

Wir freuen uns auf deine Bewerbung und brauchen von dir:

- Bewerbungsanschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf
- Kopie der letzten beiden Schulzeugnisse

Wir freuen uns über deine Bewerbung bis zum **4. Juni 2026** unter der Kennziffer 26-42-EITiPB. Bitte nutze dafür den Button „ONLINE BEWERBEN“ – dieser führt dich direkt zu unserem Bewerbungsportal, wo du deine Unterlagen hochladen kannst. Eine Bewerbung per E-Mail können wir leider nicht berücksichtigen. Mit deiner Bewerbung akzeptierst du die **Datenschutzbestimmungen**.

