



“  
Am liebsten mag ich, dass ich am Ende sehe, was ich gemacht habe. Es ist großartig, wenn Sensoren, an denen ich mitgearbeitet habe, in Beatmungsgeräten verbaut werden, die Menschenleben retten können.

Victoria // ehemalige Auszubildende und nun fest angestellte Physiklaborantin

“  
Meine Ausbildung war sehr abwechslungsreich und hat mir viele Perspektiven eröffnet, denn wir konnten fast jede Woche eine andere Abteilung kennen lernen.

Tina // ehemalige Auszubildende und nun fest angestellte Physiklaborantin

# Ausbildung mit Zukunft

Werde Teil unseres Teams und gestalte internationale Forschung mit

## Werde Teil unseres Teams!

Wie baut man Sensoren, die ins Weltall fliegen oder in Beatmungsgeräten Leben retten? Wie können wir Licht einsetzen, um in der Medizin bei der besseren Behandlung von Krebs zu unterstützen? Wie können wir dazu beitragen, Infektionen passgenau zu behandeln und Antibiotika-Resistenzen zu bekämpfen? Welche Medikamentenrückstände gibt es in unseren Gewässern und was steckt in unseren Lebensmitteln?

Mit 450 Fachleuten aus 38 Ländern entwickeln wir Lösungen mit Licht für diese und viele andere drängende Fragestellungen in den Bereichen Gesundheit und Medizin, Sicherheit, Umwelt und Energie.

Unsere Vision ist es, das Leben sicherer und gesünder zu machen.



“  
Wir nutzen Licht, um Lösungen für eine bessere Lebensqualität zu erforschen und umzusetzen. Gemeinsam setzen wir uns dafür ein, gute Ideen aus dem Labor in die Anwendung zu bringen. Mit modernster Technik und einem engagierten Team aus der ganzen Welt gestalten wir die Zukunft mit Photonik.  
Prof. Dr. Jürgen Popp // Wissenschaftlicher Direktor

## Deine Karrierechancen

- Hohe Übernahmequote
- Attraktive Karrierewege in Forschung und Industrie
- Enge Zusammenarbeit mit erfahrenen Wissenschaftler:innen, Technolog:innen und Verwaltungsfachleuten

# Was dich bei uns erwartet

- Multikulturelles Umfeld und Mitarbeit an wegweisenden Forschungsprojekten
- Ausbildungsvergütung nach TVA-L und Jahressonderzahlung sowie Abschlussprämie bei bestandener Prüfung
- Flexible Arbeitszeiten, 30 Tage Urlaub und zusätzliche freie Tage zu Weihnachten / Neujahr
- Individuelle Unterstützung durch ein engagiertes Ausbildungsteam
- Zugang zu Schulungen, Gesundheitstagen, Sportgruppen und Team-Events
- Job mit Sinn in einem wachstumsstarken Forschungsfeld mit besten Entwicklungschancen



Physik- und Chemielaborant:innen sind unverzichtbar in Wissenschaft und Industrie.

Dr. Jan Dellith // Ausbilder

## Physiklaborant:in

- Du arbeitest in den Bereichen Optik, Vakuum-, Werkstoff- und Elektrotechnik.
- Du unterstützt Forschende bei Experimenten und sorgst für die technische Betreuung von Laboranlagen.
- Du führst physikalische Messungen durch und wertest Versuchsergebnisse aus.

## Chemielaborant:in

- Du erwirbst fundiertes Wissen in Chemie und arbeitest an der Schnittstelle zu Physik, Biologie und Umweltkunde.
- Du führst Synthesen sowie Analysen durch und entwickelst neue Materialien.
- Du misst, protokollierst und wertest Untersuchungsergebnisse aus.



Bei uns arbeitest du mit modernsten Technologien an Strukturen, die kleiner sind als ein Sandkorn.

Katja Peiselt // Ausbilderin

## Mikrotechnolog:in

- Du stellst Chips mit integrierten Mikro- und Nanostrukturen her.
- Du testest und qualifizierst mikrotechnologische Prozesse.
- Du arbeitest mit modernsten Verfahren unter Reinraumbedingungen.
- Du spezialisierst dich auf den Bereich Halbleitertechnik oder Mikrosystemtechnik.



Wer Freude am Umgang mit Menschen in einem internationalen Umfeld hat, ist bei uns genau richtig.

Ute Brunsch // Ausbildungskordinatorin

## Kauffrau / Kaufmann für Büromanagement

- Du koordinierst Termine, organisierst Büroabläufe und bereitest Sitzungen vor.
- Du bist verantwortlich für Kommunikation, Korrespondenz und Buchhaltungsaufgaben.
- Du unterstützt Verwaltungsprozesse, pflegst Dokumentationen und betreust Kooperationen.



Leibniz-Institut für Photonische Technologien in Jena



Für mich ist das Leibniz-IPHT die richtige Wahl. Von Anfang an wurde ich herzlich empfangen und unterstützt. Die moderne Arbeitsumgebung und das freundliche Miteinander bestätigen meine Entscheidung.

Joey // Auszubildender Mikrotechnologie

# Bewirb dich bei uns!

**Leibniz-Institut für Photonische Technologien**  
Albert-Einstein-Straße 9  
07745 Jena

**Möchtest du mehr wissen?**  
Melde dich bei  
**Ute Brunsch**  
ausbildung@leibniz-ipht.de  
03641 206 483



Klick dich hier zu unserer Ausbildungsseite