

**Make an impact in a company that shapes the mobility of the future** – and where you can drive cutting-edge innovation.



At HUBER+SUHNER, we design and create essential components that transport power and data through networks. This is how our employees around the globe contribute to a world where people get and stay connected.

## Werkstudent R&D

**m/w/d | Herisau (AR) | 15 % | Befristet**

### Dein Aufgabengebiet

Als Werkstudent im Bereich Research & Development unterstützt du unsere Entwicklungsingenieure bei der Erarbeitung neuer Technologie- und Produktkonzepte, der Durchführung technischer Analysen sowie der Technologierecherche (Tech Scouting). Du arbeitest aktiv an Innovationsprojekten mit und erhältst Einblicke in eine moderne R&D-Organisation.

- Mitarbeit in interdisziplinären Projektteams (R&D, Product Management, Strategic BD)
- Erstellung und Anpassung von CAD-Modellen sowie technischen Zeichnungen (2D/3D)
- Durchführung grundlegender technischer Berechnungen (mechanisch, optisch) zur Unterstützung der Entwicklungsarbeit
- Unterstützung der Test Engineers im Labor, z. B. bei Versuchsaufbauten, Messreihen, Testdurchführung und Auswertung

### Dein Profil

- Laufendes Studium in Ingenieurwissenschaften, Physik, Photonik, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren technischen Studiengang
- Interesse an Fiber Optics, Photonik oder technologischer Produktentwicklung
- Sichere Anwendung von MS Office (Excel, PowerPoint, Word) sowie Erfahrung mit Microsoft 365 Copilot zur effizienten Dokumenten- und Analyseunterstützung
- Technische Simulations- und Analysekompetenzen (wünschenswert):

- Ansys (mechanische/thermische Simulationen), Matlab (Datenanalyse, Algorithmenentwicklung), Python (Datenverarbeitung, Automatisierung, technische Berechnungen) wünschenswert
- Analytische, strukturierte Denk- und Arbeitsweise
- Selbständige Arbeitsweise sowie Freude an Teamarbeit
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse (schriftlich und mündlich)

### **Wieso HUBER+SUHNER?**

- Einblick in zentrale R&D-Prozesse eines Technologieunternehmens
- Mitarbeit an realen Entwicklungsprojekten mit hoher Relevanz
- Flexible Arbeitszeiten zur optimalen Vereinbarkeit von Studium und Beruf
- Moderne technische Infrastruktur und ein motiviertes, interdisziplinäres Team
- Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen und technologische Entwicklungen aktiv mitzugestalten

### **Wir freuen uns, von Ihnen zu hören!**

Sie erhalten so schnell wie möglich eine Rückmeldung von uns. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Mélanie Weyermann, HR-Fachfrau

**HUBER+SUHNER**