



Als weltweit erfolgreiches High-Tech-Unternehmen entwickelt und produziert Spectra-Physics einsatzstarke Ultrakurzpuls-Lasersysteme. Am Sitz in Rankweil entstehen hoch entwickelte und individuell angepasste Piko- und Femtosekunden-Laser, die in den anspruchsvollsten Bereichen wie Augenoperationen oder Implantatherstellung zum Einsatz kommen. Für weiteres, erfolgreiches Wachstum verstärken wir unser internationales Team per sofort um einen

## ELEKTRONIK HARDWARE ENTWICKLER (w/m)

im Bereich Produktentwicklung

### Aufgaben, die Sie übernehmen

- Eigenständige Entwicklung von elektronischen Baugruppen und Komplettbaugruppen für komplexe Lasersysteme
- Schaltungsentwurf von analogen und digitalen Schaltungen (Sensoren,  $\mu\text{C}/\text{FPGA}$  inkl. Peripherie, DC/DC Wandler) inkl. Design Simulation
- Entwicklung von FPGA basierten Hardwarekomponenten mittels VHDL
- Design Verifikation elektronischer Baugruppen und Komplettbaugruppen mittels Prototypen
- Betreuung der Produktzulassung und Serienüberführung

### Leistungen, die Sie erwarten

- Modernste High-Tech-Infrastruktur
- Flexible Arbeitszeiten
- Zusammenarbeit und -halt in einem starken und innovativen Team
- Das Gehalt wird das KV-Mindestentgelt übersteigen und berücksichtigt Qualifikation, Ausbildung sowie den Vorarlberger Arbeitsmarkt.

### Werkzeuge, die Sie mitbringen

- Abgeschlossene Ausbildung im Bereich Elektronik/ Elektrotechnik (TU, TH, Uni, FH, HTL) oder eine vergleichbare Ausbildung, sowie erste Berufserfahrung
- Sehr gute Kenntnisse im analogen und digitalen Schaltungsentwurf, in der Verwendung von Hardwarebeschreibungssprachen und mit den dafür notwendigen Entwicklungstools
- Kenntnisse im Leiterkartentwurf und der Durchführung von Produktzulassungen sind von Vorteil
- Hohes Maß an Eigenverantwortung und Leistungsbereitschaft
- Strukturierte und zielstrebige Arbeitsweise

### Interessiert?

Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen digital an Frau Bernadette Herburger  
jobs@spectra-physics.at

Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen.

[www.spectra-physics.com/karriere](http://www.spectra-physics.com/karriere)