

STELLENAUSSCHREIBUNG



deepXscan ist ein Tech-Startup, das hochauflösende 3D Röntgensysteme für industrielle Anwendungen entwickelt. Mit unseren Röntgenmikroskopen machen wir zerstörungsfrei kleinste Defekte in Mikrochips sichtbar oder stellen hochauflösend die Struktur von Brennstoffzellen- oder Batterieelektroden dar. Damit tragen wir zur Steigerung der Effizienz und Nachhaltigkeit dieser Industrien bei.

Unser Team an den Standorten Dresden und Heilbronn besteht aus derzeit 10 PhysikerInnen, IngenieurInnen und SoftwareentwicklerInnen.

Für unseren Standort **Heilbronn** suchen wir ab sofort eine/n

ENTWICKLUNGS- UND APPLIKATIONSINGENIEUR/IN (W/M/D)

Hauptschwerpunkt wird der Aufbau und die Betreuung unseres Entwicklungslabors sowie der Aufbau von cutting-edge Röntgen-Computertomographiesystemen sein.

DEINE AUFGABEN

- Aufbau und Inbetriebnahme von Röntgen-Tomographiesystemen mit Sub-Mikrometer Auflösung
- Evaluations- und Demonstrationsmessungen
- Weiterentwicklung der Systeme in Zusammenarbeit mit Kollegen/innen
- Technische Dokumentation
- Ausbildung zum/zur Strahlenschutzbeauftragten
- Internationale Projektarbeit und Zusammenarbeit mit unseren akademischen und industriellen Partnern

DEIN PROFIL

- Hochschulabschluss im naturwissenschaftlichen-technischen Bereich (z.B. Physik, Ingenieurwissenschaften, Medizintechnik, Naturwissenschaften)
- Erfahrung in Laborarbeit mit High-Tech Systemen (z.B. Elektronenmikroskope)
- Pragmatische und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Grundlegende Coding/Scripting Kenntnisse zur Automatisierung (z.B. Python, Matlab)
- Von Vorteil: Erfahrung im Bereich CT/ Röntgen/ Nanotechnologie

WIR BIETEN

- Interessante und abwechslungsreiche Aufgaben
- Flexible Arbeitszeiten
- mobiles Arbeiten möglich
- Freiraum für kreatives und eigenständiges Arbeiten
- Teilzeit möglich

WIR FREUEN UNS AUF DEINE BEWERBUNG AN

Dr. Christian Fella, Niederlassung Heilbronn (Seeligstr.2 | 74080 Heilbronn)
christian.fella@deepxscan.com | +49 151 16589673

Dr. Ronny Timmreck, Hauptsitz Dresden (Zeppelinstr. 2 | 01324 Dresden)
ronny.timmreck@deepxscan.com | +49 178 67684580