

## Allgemeine Informationen

ADVA Optical Networking SE

### Kontaktdaten

ADVA Optical Networking SE  
Frau Annika Schneider  
Human Resources  
Märzenquelle 1 - 3  
98617 Meiningen  
Thüringen, Deutschland  
Telefon: +49 (3693) 4500  
jobs@advaoptical.com

### Betreuung

Das Stellenangebot ist betreut 

Betreuer des Stellenangebots  
Kristin Lawin-Unterstab

Kommunikationspartner zum Arbeitgeber  
Kristin Lawin-Unterstab

---

## Eckdaten zum Stellenangebot

### Titel des Stellenangebots

R&D Engineer Software (w/m) MGN\_003169

### Hauptberuf

Informatiker/in (Hochschule) (Nicht relevant)

### Alternativberufe

Ingenieur/in - Elektrotechnik (Nicht relevant)  
Softwareentwickler/in (Nicht relevant)

## Stellenbeschreibung

ADVA Optical Networking ist ein internationales innovatives Unternehmen der Telekommunikationsbranche und weltweiter Anbieter intelligenter Infrastruktur-Lösungen für Telekommunikationsnetze. Unsere Lösungen werden von über 250 Netzbetreibern und mehr als 10.000 Unternehmen in der ganzen Welt eingesetzt.

Zur langfristigen Verstärkung unseres dynamischen, internationalen Design- und Entwicklungs-Teams suchen wir

einen R&D Engineer Software (m/w).

Wir bieten:

- eine spannende und verantwortungsvolle Aufgabe im Bereich intelligenter Telekommunikationslösungen und Übertragungstechnik am Standort Meiningen.

Ihre Aufgaben:

- Spezifikation und Entwicklung modularer Software für optische Kommunikations- und Monitoring-Systeme
- Software-Entwicklung für verschiedene Prozessorfamilien in C/C++ für Embedded Linux-Systeme
- Weiterentwicklung eines OTDR-basierten Monitoring-Systems, insbesondere bzgl. Signalverarbeitung (z.B. Denoising, Eventdetektion in OTDR-Traces)
- Erweiterung und Anpassung von Geräteschnittstellen wie z.B. SNMP und der verwendeten Datenbank
- Koordination der Projekte mit den Fachbereichen Elektronik, Optik und Systemtest
- Dokumentation und Test der Software-Module
- Kontinuierliche Zusammenarbeit mit Hardware- und Softwareentwicklern an unseren internationalen Standorten
- Selbständige und eigenverantwortliche Software-Entwicklung

Sie verfügen über:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium mit Schwerpunkt Softwareentwicklung oder Mathematik
- Mehrjährige Programmierpraxis in C/C++ und OOA/OOD
- Tiefgreifende Erfahrungen bzgl. Signal-Verarbeitung
- Sehr gute Kenntnisse bzgl. SQL und Datenbanken, vorzugsweise Postgres
- Erfahrungen mit agiler Software-Entwicklung
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige Arbeitsweise sowie ein hohes Maß an Eigenverantwortung und Eigeninitiative

Kontakt:

ADVA Optical Networking SE Human Resources – Annika Schneider  
Märzenquelle 1-3  
98617 Meiningen  
t +49 3693 450 0  
f +49 3693 450 499  
jobs@advaoptical.com  
www.advaoptical.com

### Ausübungsorte der Stelle

Märzenquelle 1 - 3  
98617 Meiningen  
Thüringen

### Weitere Informationen zum Stellenangebot

#### Anzahl offener Stellen

1 von ursprünglich 1 gemeldeten Angeboten

#### Frühester Beginn der Tätigkeit

01.06.2017

#### Sozialversicherungspflichtige Beschäftigung

Es handelt sich um eine sozialversicherungspflichtige Beschäftigung

#### Führungsverantwortung

Keine Führungsverantwortung

#### Arbeitszeit

Vollzeit  
40 Wochenstunden

#### Befristung

Unbefristetes Arbeitsverhältnis

---

## Anforderungen an den Bewerber

### Kenntnisse und Fertigkeiten

Bezeichnung	Ausprägung
Datenbank SQL	Grundkenntnisse
Programmiersprache C	Erweiterte Kenntnisse
Programmiersprache C++	Erweiterte Kenntnisse
Programmiersprache JavaScript	Erweiterte Kenntnisse

### Sprachkenntnisse

Bezeichnung	Ausprägung
Deutsch	Erweiterte Kenntnisse
Englisch	Erweiterte Kenntnisse

### Persönliche Stärken

Eigeninitiative, Selbständiges Arbeiten, Sorgfalt/Genauigkeit

### Mobilität

#### Reise- / Montagebereitschaft

Nicht erforderlich

---

## Vergütung und Informationen zum Arbeitgeber

Es handelt sich um keinen tarifgebundenen Arbeitgeber.

#### Vergütungsangebot

nach Vereinbarung

#### Betriebsgröße

zwischen 51 und 500

#### Branche

Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik

---

## Angaben zur Bewerbung

#### Art der Bewerbung

per E-Mail, schriftlich

#### Geforderte Anlagen zur Bewerbung

Bitte vollständige und aussagekräftige Bewerbungsunterlagen -> Lebenslauf, Zeugnisse.

---