

## KONTAKT ZU CTC LOHR

Sie sind an einer **IT-Ausbildung** oder als Unternehmen an exzellenten **IT-Fachkräften** interessiert? Dann sollten Sie mit uns sprechen!

CTC Lohr e.K.  
Marlene-Dietrich-Str. 1  
89231 Neu-Ulm

Tel.: 0731 / 98491-0  
Fax: 0731 / 98491-88

E-Mail: [info@ctc-lohr.de](mailto:info@ctc-lohr.de)  
Web: [www.ctc-lohr.de](http://www.ctc-lohr.de)



## ZERTIFIZIERTE UMSCHULUNG UND AUSBILDUNG!



## SERVICES VON CTC LOHR

### CONSULTING

Zertifizierter Beratungsprozess für die zielgerichtete Aus- und Weiterbildung

### TRAINING

Erfolgreich zum IT-Profi mit überdurchschnittlicher Vermittlungsquote

### COACHING

Betreuung rund um die Aus- und Weiterbildung von Anfang an

## SO ERREICHEN SIE UNS



### MIT DEM AUTO

#### ...aus Richtung S, HDH, GZ oder MM (A7):

Abfahrt Nersingen Richtung Neu-Ulm. In Neu-Ulm auf B10 bleiben an McDonalds vorbei immer geradeaus. Nach der Unterführung rechts zum Parkhaus „Dietrich Theater“.

#### ...aus Richtung Biberach, Ehingen über

##### Autobahn:

Abfahrt „Neu-Ulm“, rechts in Europastraße einbiegen. An Kreuzung rechts als Linksabbieger einordnen. Vor „Kaufland“ rechts zum Parkhaus „Dietrich- Theater“.

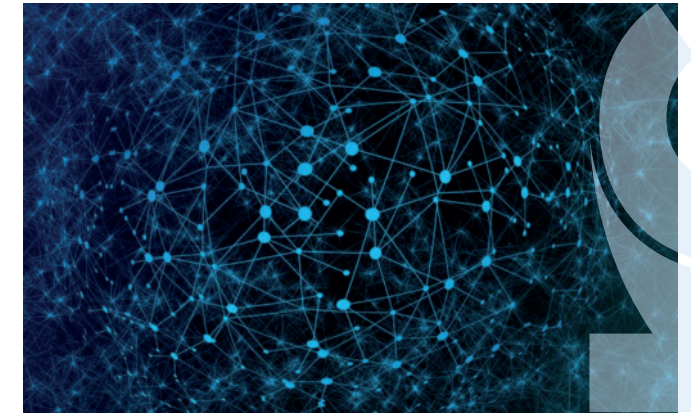
### ÖPNV (DING):

Ab Ulm HBF oder ab Neu-Ulm ZUP mit dem Stadtbus der Linie 5 (Richtung Ludwigsfeld) bis zur Haltestelle „Memminger Straße“.



Consulting · Training · Coaching

## Fachinformatiker/-in (IHK) Fachrichtung Digitale Vernetzung



CTC Lohr e.K.  
Marlene-Dietrich-Str. 1  
89231 Neu-Ulm

Tel.: 0731 / 98491-0  
Fax: 0731 / 98491-88

E-Mail: [info@ctc-lohr.de](mailto:info@ctc-lohr.de)  
Web: [www.ctc-lohr.de](http://www.ctc-lohr.de)

**Zertifiziert nach AZAV  
durch GUTcert**

## ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

- Grundlegendes Interesse an der IT
- Bestehen des Eignungstests
- Gute Deutschkenntnisse
- Schulabschluss: Mittlere Reife oder höher
- Alternativ: Entscheidung der Berater

## ANFORDERUNGEN AN IT-PROFIS

Entgegen der klassischen Vorstellung besitzt ein IT-Profi idealerweise:

- ✓ **Teamfähigkeit, Kontaktfreude und sicheres Auftreten**
- ✓ **Selbständigkeit, hohe Leistungsbereitschaft und Belastbarkeit**
- ✓ **Organisationsfähigkeit und analytisches Denkvermögen**

## ZIEL DER AUSBILDUNG

Die Maßnahme qualifiziert in einer überbetrieblichen Ausbildung zum/r „**Fachinformatiker/-in (IHK) Fachrichtung Digitale Vernetzung**“. Neben der theoretisch praktischen Ausbildung während der Unterrichtsphase wird die Ausbildung durch eine umfangreiche betriebliche Lernphase ergänzt. Die Abschlussprüfung findet bei der IHK Schwaben statt.

## ARBEITSGEBIET

**Fachinformatiker/-innen der Fachrichtung Digitale Vernetzung** planen, installieren und betreiben bzw. verwalten IT-Systeme. Als Dienstleister im eigenen Haus oder bei Kunden beraten sie bei Auswahl und Einsatz von Hard- und Softwarekomponenten, bauen Systeme auf, vernetzen sie und nehmen sie in Betrieb. Sie erstellen System-dokumentationen und führen Schulungen für die Benutzer durch. Im laufenden Betrieb warten und pflegen sie die Systeme regelmäßig und passen sie an veränderte Anforderungen an. Bei Störungen grenzen sie die Ursachen z.B. mithilfe von Experten- und Diagnosesystemen ein und beheben die Fehlfunktionen.

## TÄTIGKEITSBILD

- Anforderungen der Kunden klären
- Schwachstellen identifizieren und beheben
- Betriebssysteme und Netzwerkkomponenten unter Beachtung sicherheitsrelevanter Aspekte installieren und anpassen
- Schnittstellen zwischen Komponenten und cyberphysischen Systemen (CPS) herstellen
- Sicherungssysteme installieren
- Datenaustausch zwischen Systemen sowie Zugangsberechtigungen einrichten
- Systeme testen und Schwachstellen beseitigen
- Abweichungen vom Sollzustand erkennen und Gegenmaßnahmen ergreifen
- Störungsursachen ermitteln und Instandsetzung einleiten
- Systemdokumentation, Bedienerhandbücher, Onlinehilfen erstellen
- Präsentation und Schulung der Systemlösungen bei Kunden oder Anwendern

## AUSBILDUNGSGEHÄLT

- Organisation, Präsentation
- Microsoft Office 365
- DV-Strukturen, UML
- Grundlagen IT: Hardware/Software
- Grundlagen Programmieren mit C
- Grundlagen vernetzte Systeme
- Web-Entwicklung
- Wirtschafts- und Sozialkunde
- Betriebliches Rechnungswesen
- Grundlagen OOP mit Java
- IT-Sicherheit, Datenschutz
- Microsoft Windows Clients
- Microsoft Windows Server
- Unix Grundlagen
- Unix Administration und Webserver
- Systemverwaltung und Cloudservices
- Virtualisierung
- Cyber-physische Systeme
- System- und Anwendungsinstallation, Rollout
- Vertiefung vernetzte Systeme
- Betriebliche Lernphase

## DURCHFÜHRUNGSFORM

Die Qualifizierung findet Vollzeit statt und umfasst in der Theoriephase 40 Unterrichtseinheiten pro Woche, welche als Präsenzunterricht durchgeführt werden.

## ABSCHLUSS, ZEUGNIS

**Fachinformatiker/-in (IHK) Fachrichtung Digitale Vernetzung.** Darüber hinaus erhalten alle Teilnehmer/-innen nach Abschluss ein CTC-Zeugnis.

## FÖRDERUNG, KOSTEN

Die Kosten können durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter übernommen werden. Diese Regelung gilt ebenso für eine mögliche Kostenübernahme durch die Deutsche Rentenversicherung, die Berufsgenossenschaften, den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD) oder andere mögliche Förderträger.

## MEHRWERTE EINER AUSBILDUNG

- ✓ **Hohe Bestehensquoten bei den IHK-Abschlussprüfungen**
- ✓ **Hohe Integration in einen Arbeitsplatz nach Umschulungsende**
- ✓ **Seit 1988 Erfahrung in der Ausbildung von IT-Profis**
- ✓ **Erfahrene Trainer mit breit angelegtem Wissensspektrum**
- ✓ **Zertifiziert und zugelassen nach AZAV (Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung)**

## TERMINE - DAUER

Details zu Beginn und Dauer finden Sie unter:

[www.ctc-lohr.de/aktuelles/termine](http://www.ctc-lohr.de/aktuelles/termine)

