### **TECHNIK AM BBZ**

Seit über 20 Jahren sind wir für Fachkräfte und Unternehmen der Elektro-, IT- und Umwelttechnik ein starker Fort- und Weiterbildungspartner. Als Träger der Technikerschule Augsburg, besitzen wir eine weitreichende Expertise in der praxisnahen Qualifizierung technischer Fachkräfte. Wir kennen die Bedarfe regionaler Unternehmen, zeigen Innovationskraft in der Entwicklung bedarfsgerechter Bildungsangebote und bieten neben der breiten fachlichen Kompetenz unserer Dozenten grundsätzlich eine persönliche und umfassende Beratung zum gewünschten Bildungsangebot.



#### **IHR ANSPRECHPARTNER**



### **Herr Thomas Schmidbauer**

Tel. (0821) 90 74-286 Fax (0821) 90 74-190 thomas.schmidbauer@bbz-augsburg.de

**Berufsbildungszentrum Augsburg** der Lehmbaugruppe gGmbH

Mindelheimer Str. 14–16 86154 Augsburg

Anmeldeformular unter: bbz-augsburg.de/technik

bbz-augsburg.de

# ERFOLG. KARRIERE. CHANCEN.





**AUTOMATISIERUNG** 



# **DAS BBZ**

Bereits seit über 25 Jahren stehen wir als gemeinnütziges Tochterunternehmen der Augsburger Lehmbaugruppe GmbH unseren Kundinnen und Kunden bei ihrer beruflichen Karriereplanung oder der Suche nach einer geeigneten Arbeitsstelle partnerschaftlich zur Seite. Hierfür greifen wir auf ein weitreichendes Netzwerk sowie auf kompetente Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen zurück, um individuelle Karriereperspektiven zu entwickeln und praxisnah zu qualifizieren.

Management
System
ISO 9001:2015
Zogel asserter
TÜRheinland
ZERTIFIZIERT
Www.turv.com
U 9160934714



## **KURSZIEL**

Als SPS Fachkraft besitzen Sie das Wissen, Automatisierungssysteme für Fertigungsanlagen und Roboter mittels der Sprache speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) zu steuern. In unseren SPS-Schulungen auf Siemens S7-Steuerungen wählen Sie Ihren Qualifizierungsschwerpunkt dabei selbst. Sie entscheiden ab welchem Qualifikationsniveau Sie einsteigen möchten.

Sie als Ausbilder und/oder Ihre Azubis möchten Fähigkeiten in SPS-Programmierung vermittelt bekommen? Dann lernen Sie in diesem Lehrgang aufbauend auf Ihre Fachkenntnisse die Grundlagen der modernen SPS Technik kennen und praktisch anwenden.

# **ZIELGRUPPE**

- > Fachkräfte aus dem Bereich Elektro und Informationstechnik, Angestellte im Bereich der Steuerungs- und Automatisierungstechnik, Service- und Inbetriebnahme sowie Techniker und Ingenieure
- > Ausbilder und Auszubildende

# **KURSINHALTE**

#### Grundkurs

- → Hardware/Konfiguratio
- → Software
- > FUP. KOP. AW
- → Programmorganisation
- > Logil
- → Flankenerkennung und Flip-Flops

### **Aufbaukurs**

- > Projektierung
- Adressen
- Symbolik
- Programmbausteine
- > Zeiten und Zähler

# **ABSCHLUSS**

Trägereigenes Zertifikat »SPS Fachkraft« nach Abschluss des Grund- und Aufbaukurses

INTERESSIERT? WIR BERATEN SIE GERNE PERSÖNLICH!

# **KOSTEN & FÖRDERUNG**

> Grundkurs: 680 € > Aufbaukurs: 780 €

Wir beraten Sie gerne persönlich und individuell zu Ihren Fördermöglichkeiten.

## **KURSINFORMATION**

> Kurstermine

#### **Grundkurs:**

16.02.2021 bis 19.02.2021 03.08.2021 bis 06.08.2021

#### Aufbaukurs:

25.10.2021 bis 28.10.2021

> Kursdauer

jeweils 4 Tage; 36 UE gesamt

> Unterrichtszeiten 8:00 bis 15:30 Uhr

