

## IHRE ANSPRECHPARTNERIN



**Anna Leitenmeyr**

Tel. (0821) 257 68-274

Fax (0821) 257 68-76

technik@bbz-augsburg.de

**Berufsbildungszentrum Augsburg**  
der Lehmbaugruppe gGmbH

Alter Postweg 101  
86159 Augsburg

**Anmeldeformular unter:**

[www.bbz-augsburg.de/bereiche/technik/elektro](http://www.bbz-augsburg.de/bereiche/technik/elektro)  
gerne auch formlos per Mail oder Fax

**[bbz-augsburg.de](http://bbz-augsburg.de)**

## DAS SMARTE ZUHAUSE

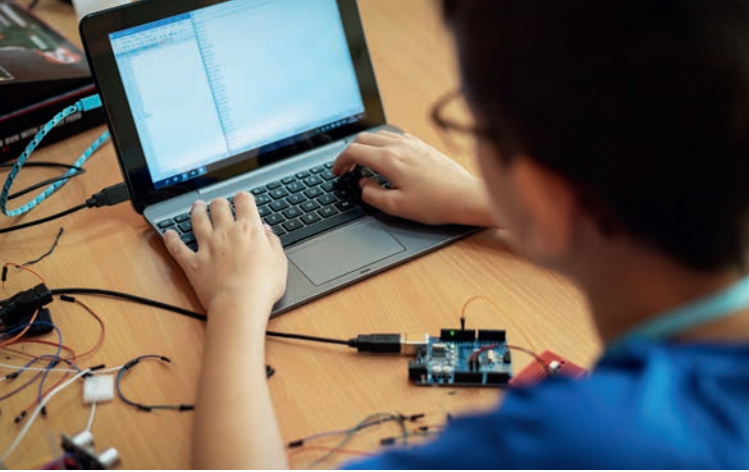


**ERFOLG. KARRIERE. CHANCEN.**

**SEMINAR**



Technik. BBZ.



## SEMINARZIEL

Im Workshop »Das smarte Zuhause« verschaffen wir Ihnen einen Überblick der gängigen Smarthome-Systeme mit ihren Vor- und Nachteilen. Außerdem bringen wir Ihnen eine **preiswerte** und dennoch **professionelle** Lösung näher. Mit **Homematic** setzen wir auf den Marktführer in Sachen Hausautomation. Sie lernen die Komponenten kennen und können diese einbinden. Die zeitgemäße Einrichtung und Gestaltung einer grafischen Bedienoberfläche für das Smartphone/Tablet runden unser Angebot ab.

Wenn Sie im Dienstleistungsbereich tätig sind, können Sie mit dieser **Zusatzqualifikation** Ihren Kunden die Vorteile von Energie-/Kosteneinsparung sowie weiteren Komfort anbieten und zusätzliche Kunden erreichen.

## GEEIGNET FÜR...

- › Fachkräfte des Elektro- und des Informations-elektronikerhandwerks und Elektrotechnikfirmen
- › Handwerker sowie Haus- und Wohnungsbesitzer, die Ihr Gebäude oder ihre Wohnung »smarter« machen wollen

INTERESSIERT?  
WIR BERATEN  
SIE GERNE  
PERSÖNLICH!

## SEMINARINHALTE

- › Einsatzgebiete und Funktionsweisen
- › Kennenlernen der **verschiedenen** Smart-Home Systeme (**Vor- und Nachteile**)
- › Auswahl und Einrichtung der Homematic Komponenten
- › Alternative Einrichtung der Zentrale über einen Raspberry Pi
- › Automatisierte Heizung-Klima, Licht, Rollläden und Markisen sowie Sicherheits-Anwendungen mit Homematic realisieren
- › Einrichten einer ansprechenden grafischen Benutzeroberfläche mit AIO Creator
- › Fernzugriff auf die Homematic-Zentrale über VPN

## ABSCHLUSS

Trägereigenes Zertifikat

## KOSTEN & FÖRDERUNG

Seminargebühr: 490 €

## KURSFÖRMIGKEIT

### › Kursstart

13.02.2020 bis 14.02.2020  
03.08.2020 bis 04.08.2020  
07.12.2020 bis 08.12.2020

### › Kursdauer/Kurszeiten

2 Tage à 10 Unterrichtseinheiten  
7:30 bis 16:00 Uhr

