



Die Fachschule für Technik dient der beruflichen Weiterbildung von Facharbeitern mit praktischen Berufserfahrungen.

Für die gehobene Position der staatlich geprüften Techniker/in wird in diesem Bildungsgang die erforderliche berufliche Handlungskompetenz erworben.

Die Techniker/innen sind in der Lage, technisch und betriebswirtschaftlich zu denken und zu handeln. Sie können in ihrem Tätigkeitsbereich eigenständig und selbstverantwortlich arbeiten sowie Mitarbeiter anleiten und führen.

Der Besuch der Fachschule dient zudem der Vorbereitung auf die unternehmerische Selbstständigkeit.

### **Anmeldung**

Die Anmeldung erfolgt über das Sekretariat des Adolf-Kolping-Berufskollegs.

Hier können Sie individuelle Beratungstermine vereinbaren.

### **Weitere Informationen**

[www.akbk-horrem.de/gst](http://www.akbk-horrem.de/gst)  
[www.ekozet-rek.de](http://www.ekozet-rek.de)

### **Ansprechpartner**

#### **Fachschulleitung**

Herr Sorger  
[sorger@akbk-horrem.de](mailto:sorger@akbk-horrem.de)  
Herr Schroeder-Richter  
[schroeder-richter@akbk-horrem.de](mailto:schroeder-richter@akbk-horrem.de)

#### **Schulleitung**

Herr Helleberg  
Herr Cleve



Adolf-Kolping-Berufskolleg  
Ina-Seidel-Str. 11  
50169 Kerpen-Horrem  
Fon: 02273-90910  
Fax: 02273-69430  
[www.akbk-horrem.de](http://www.akbk-horrem.de)  
[info@akbk-horrem.de](mailto:info@akbk-horrem.de)



Der Weg in Ihre berufliche Zukunft!

# **GST** Gebäude- system- technik

**Weiterbildung zum/r  
staatlich geprüften  
Techniker/in**

Kooperationspartner:  
**Energiekompetenz-  
zentrum  
Rhein-Erft-Kreis  
GmbH**

### **Aufnahmevoraussetzung**

Abschluss in einem einschlägigen Ausbildungsberuf oder mehrjährige Berufserfahrung.

### **Dauer der Weiterbildung**

4 Jahre berufsbegleitend (2400 Unterrichtsstunden, in der Regel montags, dienstags und donnerstags von 18 bis 21 Uhr)

Beginn der Weiterbildung ist jeweils im August

### **Abschluss**

Staatlich geprüfte/r Techniker/in Fachrichtung Gebäudesystemtechnik

### **Kosten der Weiterbildung**

Die Weiterbildung ist kostenfrei. Ausgenommen sind die Kosten für Fachliteratur.

### **Schwerpunkte der Weiterbildung**

Die Weiterbildung zum/r Gebäudesystemtechniker/in, oft auch Gebäudemanager/in, Objektmanager/in oder Facility-Manager/in genannt, beinhaltet alle Teilbereiche, die für den technischen Bereich bei Planung, Leitung und Verwaltung von Gebäuden wichtig sind.

Die Weiterbildung bietet ein breites Spektrum beruflicher Qualifikationen aus den Bereichen:

- Energetische Gebäudesanierung
- Moderne Heizungs- und Klimatechnik
- Elektro- und Informationstechnik
- Gebäudeautomation
- Erneuerbare Energien und Energieeffizienz
- Projektmanagement

In Kooperation mit Unternehmen aus der Wirtschaft werden Problemstellungen aus diesen beruflichen Handlungsfeldern erfasst, analysiert und selbstständig gelöst.

### **Schwerpunkte der unterrichtlichen Arbeit**

Der Unterricht findet berufsbegleitend in Abendform statt. Neben der Vermittlung von Basiswissen steht die selbstständige Erarbeitung beruflicher Qualifikationen im Vordergrund. Im Team werden Projekte bearbeitet. Berufliche Lernsituationen erweitern und vertiefen Fachwissen und berufliche Kompetenzen.

Die Projekte werden in Zusammenarbeit mit Firmen aus Handwerk und Industrie und mit Behörden und Planungsbüros durchgeführt. Seminare durch branchenspezifische Firmen vertiefen das Bildungsangebot.

Weiterbildungsort ist das Adolf-Kolping-Berufskolleg und das angeschlossene **Energiekompetenzzentrum**. (EkoZet). Das mit zukunftsorientierten Technologien ausgestattete Zentrum unterstützt die innovative Weiterbildung auf dem Gebiet der Gebäudesystemtechnik.