

Das Berufskolleg

- qualifiziert für Studium und Beruf

es können zugleich zwei Abschlüsse erreicht werden:
 - der nächst höhere allgemeinbildende Abschluss und
 - ein Berufsabschluss

- verbindet Allgemein- und Berufsbildung

Inhalte der Allgemeinbildung werden praxisnah an Themen aus der Berufs- und Arbeitswelt vermittelt.

- ermöglicht den Zugang zu allen Studiengängen an Hochschulen

Grundsätzlich ist mit den Abschlüssen Fachhochschulreife bzw. Allgemeine Hochschulreife (Abitur) eine freie Studienfachwahl möglich.

- bietet interessante berufliche Perspektiven und Karrieren im Betrieb

Absolventen des Berufskollegs haben gelernt, organisatorische und technologische Probleme zu analysieren, Problemlösungsstrategien zu entwickeln, zu vertreten und umzusetzen, ihre Arbeit zu kontrollieren, zu reflektieren und im Team zu arbeiten.

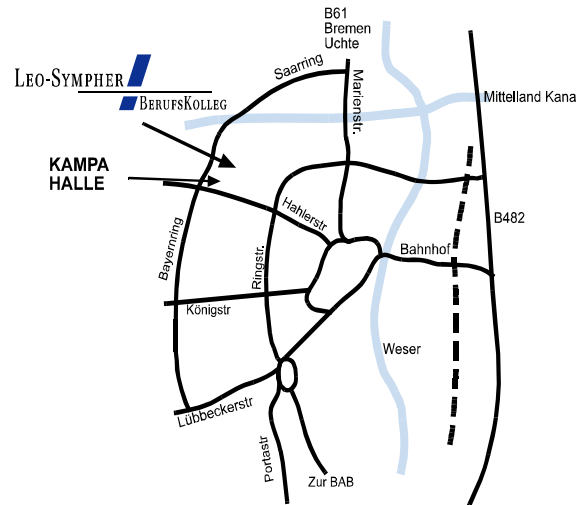
- stellt sich den Forderungen einer modernen "Wissensgesellschaft"

Der Unterricht ist so organisiert und gestaltet, dass die hier erworbene berufliche Handlungskompetenz aktiv und selbstbewusst zur Lösung von Zukunftsaufgaben eingesetzt werden kann.

Stand: September 2016

Bürozeiten:
 Mo./ Di./ Do. 7.30-15.45 Uhr
 Mi. 7.30-13.20 Uhr
 Fr. 7.30-12.00 Uhr

MINDEN



Schulleiter
 Knut Engels

Stellv. Schulleiterin
 Andrea Rabeneick

Schullaufbahnberatung
 Joachim Steffen / Anke Thielking

☎0571/83701-57

Schulbüro

☎0571/83701-0

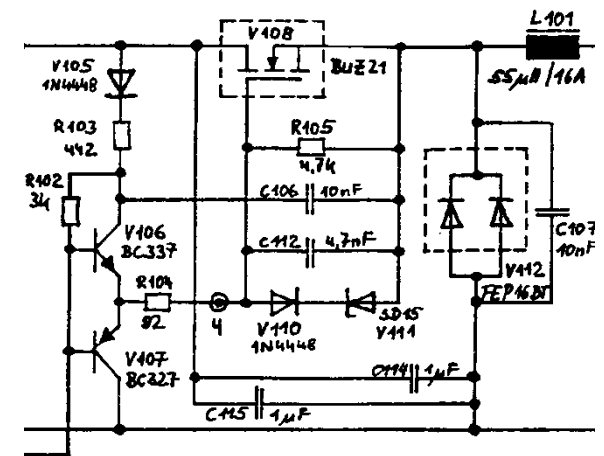
Information

Harald Kelle

☎0571/83701-34

LEO-SYMPHER-BERUFSKOLLEG
 HABSBURGERRING 53A, 32425 MINDEN
 TEL.: 0571/83701-0 FAX: 0571/83701-99
 EMAIL: SCHULE@LSBK.DE
 WWW.LSBK.DE

Fachschule für Technik



Weiterbildung
**Staatlich geprüfte Technikerin/
 Staatlich geprüfter Techniker**

in der Fachrichtung
Elektrotechnik

einschließlich des Erwerbs der
Fachhochschulreife

Elektrotechnik

Ziele:

- Staatlich gepr. **Technikerin / Techniker** (Berufliche Qualifikation)
- Fachhochschulreife (FHR) (Studienqualifikation)

Beginn:

- Schuljahresbeginn (alle zwei Jahre: 2017, 2019, ...)

Dauer:

- 4 Jahre (teilzeitschulisch)
14 Unterrichtsstunden pro Woche

Unterrichtsregelung:

- Di und Do 17.30 – 20.20 Uhr
- Sa 7.55 – 12.55 Uhr

Anmeldung (nur noch online)

- unter www.schueleranmeldung.de
- im Schulbüro des Leo-Symphon-Berufskollegs
- Anmeldezeitraum: **04. bis 25. Februar 2017**

Folgende Unterlagen sind bis zum Ende der Anmeldezeit einzureichen

- ausgedrucktes Online-Anmeldeformular
- tabellarischer Lebenslauf
- beglaubigte Kopie des Schulabschlusszeugnisses des Berufsschulabschlusszeugnisses des Prüfungszeugnisses

Kosten:

- Kosten für Lehr- und Lernmittel
- Verbrauchskostenbeteiligung zzt. 10 €/Jahr

Voraussetzungen:

- Abschluss einer einschlägigen Berufsausbildung oder eine abgeschlossene Ausbildung zum Staatlich geprüften technischen Assistenten
- Abschluss der Berufsschule (bei dualer Ausbildung)
- Zum Zeitpunkt der Prüfung muss mindestens ein Jahr Berufstätigkeit als Facharbeiter nachgewiesen werden.

Elektrotechnik

Unterrichtsfächer und Kurse:

I. Fachrichtungsübergreifender Bereich *

- Deutsch/Kommunikation
- Englisch
- Politik/Gesellschaftslehre
- Betriebs- und Personalwirtschaft

II. Fachrichtungsbezogener Bereich *

- Elektrische und elektronische Systeme
- Informationstechnische Anlagen
- Automatisierte Anlagen
- Betriebliches Management

III. Fächerübergreifende Projektarbeit *

IV. Ergänzungs-/Differenzierungskurse *

- Mathematik
- Objektorientierte Programmierung
- Energie-/Antriebstechnik

* voraussichtlich ab Schuljahr 17/18 neuer Lehrplan

Elektrotechnik

Einsatzmöglichkeiten:

Die Staatlich geprüften Technikerinnen/Techniker finden ihre Stellung im Betrieb zwischen Facharbeiter und Ingenieur. Die Einsatzbereiche sind sehr vielfältig; sie reichen von der Entwicklung über Produktionsplanung bis hin zum Vertrieb. Aufgrund ihrer Ausbildung sind die Technikerinnen/ Techniker in der Lage, anspruchsvolle Aufgabengebiete selbstständig zu bearbeiten und verantwortungsvolle Teilleitungsfunktionen zu übernehmen.

Unterrichtsorganisation:

Der Unterricht wird in Teilzeitform Dienstag sowie Donnerstag abends und Samstag morgens durchgeführt, so dass interessierte Facharbeiter und Gesellen dieses Bildungsangebot unter Fortführung ihrer beruflichen Tätigkeit wahrnehmen können. Die Gesamtdauer der Ausbildung beträgt 8 Semester (4 Schuljahre). Es wird eine erweiterte und vertiefte berufliche Fachbildung vermittelt. Die Absolventen lernen organisatorische und technische Problemlösungsstrategien zu entwickeln und zu vertreten, ihre Arbeit zu kontrollieren, zu reflektieren und im Team zu arbeiten. Ein Schwerpunkt der Ausbildung liegt auf dem Erwerb von Handlungskompetenz u.a. durch selbstständiges Lernen. Diesem Ziel dient insbesondere die fächerübergreifende Projektarbeit, bei der die Absolventen eine komplexe Aufgabenstellung über den Zeitraum von etwa einem halben Jahr gruppenweise lösen.

Prüfung:

Die Ausbildung endet mit dem Fachschulexamen. Dieses besteht aus drei schriftlichen Prüfungen und bis zu zwei mündlichen Prüfungen.

Nach Abschluss der Ausbildung und bestandener Prüfung sind die Absolventen berechtigt, die Berufsbezeichnung „Staatlich geprüfte Technikerin“ bzw. „Staatlich geprüfter Techniker“ zu führen.

Es besteht die Möglichkeit, zusätzlich zum Fachschulabschluss die Fachhochschulreife zu erwerben. Dazu ist eine weitere schriftliche Prüfung und gegebenenfalls eine weitere mündliche Prüfung erforderlich. Der Erwerb der Fachhochschulreife berechtigt zu einem Studium an einer Fachhochschule.