

### ANMELDUNG (nur noch online)

- Im **Schulbüro** Ihrer zurzeit besuchten Schule *oder* unter **www.schueleranmeldung.de** *oder* im **Schulbüro des Leo-Symphor-Berufskollegs**
- **Anmeldezeitraum:** vom **04. bis 25.02.2017**

### ANMELDEUNTERLAGEN

- **ausgedrucktes** Online-Anmeldeformular
- tabellarischer **Lebenslauf**
- beglaubigte Kopie des **letzten Schulzeugnisses**
- ggf. Nachweis über die Ableistung einer zweiten Fremdsprache (vier Jahre durchgängig)

### KOSTEN

- Eigenanteil für **Lehr- und Lernmittel:** ca. 70 € pro Schuljahr
- **Verbrauchskostenbeteiligung:** 15 € pro Schuljahr
- Kosten für die **Teilnahme an Exkursionen:** ca. 500 € in der Jahrgangsstufe 12

### HABEN SIE WEITERE FRAGEN?

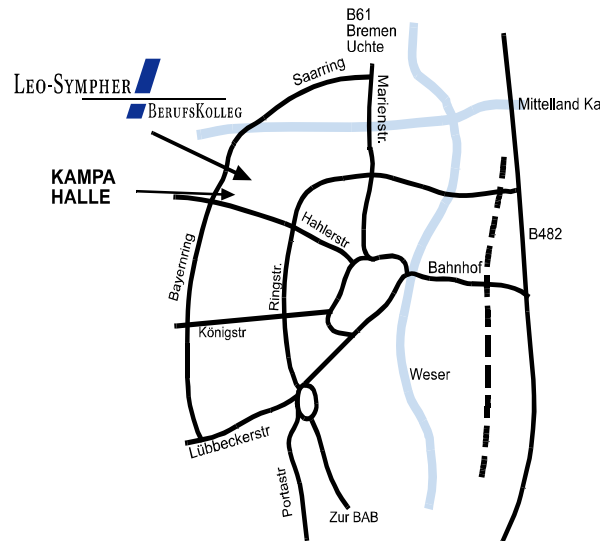
Ausführliche Informationen zum Bildungsgang finden Sie unter **www.lsbk.de**.  
Gerne stehen wir Ihnen am **Telefon** für Rückfragen zur Verfügung.  
Oder vereinbaren Sie ein **Beratungsgespräch** mit uns.

### BÜROZEITEN:

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

Stand: September 2016

## MINDEN



**Schulleiter**  
Knut Engels

**Stellv. Schulleiterin**  
Andrea Rabeneick

**Schullaufbahnberatung**  
Joachim Steffen / Anke Thielking  
☎ 0571 – 83701-57

**Schulbüro**  
☎ 0571 – 83701-0

**Informationen zum Bildungsgang**  
Andreas Elsanowski  
☎ 0571 – 83701-34  
✉ [elsanowskia@lsbkmi.de](mailto:elsanowskia@lsbkmi.de) oder  
Dr. Sven Horstmann  
☎ 0571 – 83701-21  
✉ [horstmanns@lsbkmi.de](mailto:horstmanns@lsbkmi.de)

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

## Berufliches Gymnasium



## Ingenieurwissenschaften

Allgemeine  
Hochschulreife  
(Abitur)

## Berufliches Gymnasium Ingenieurwissenschaften

In drei **Jahren** können Sie das **Abitur (Allgemeine Hochschulreife)** mit dem Schwerpunkt **Ingenieurwissenschaften** erwerben. Es werden die Teilbereiche **Elektrotechnik, Maschinenbautechnik und Bautechnik** in modernen, berufsnahen Projekten vernetzt. Der in der Region einzigartige **Leistungskurs Ingenieurwissenschaften** vermittelt das nötige theoretische Hintergrundwissen für einen optimalen Start in ein technisches Studium.

### ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

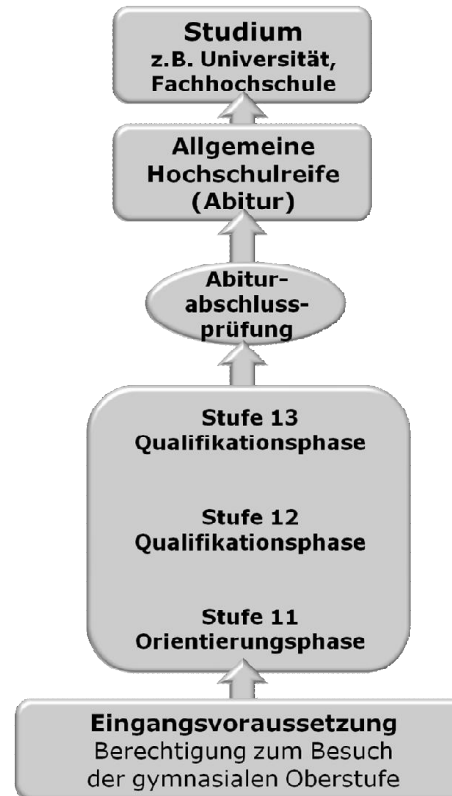
- **Fachoberschulreife mit Qualifikationsvermerk** bzw. Nachweis über die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe
- **Teilnahme an außerschulischen Exkursionen** im Laufe der Ausbildung einschließlich **Übernahme der Kosten**
- Beherrschung der **deutschen Sprache**
- Gute Grundlagen in **Mathematik**
- Freude an **Technik, Elektrotechnik, Maschinenbau**
- Hohes Maß an **Lernbereitschaft, Belastbarkeit, Zuverlässigkeit und Motivation**

### ABSCHLUSS

- **Abitur (AHR)**  
Mit diesem Abschluss können Sie an allen deutschen Hochschulen ein beliebiges Studium aufnehmen.
- **Berufliche Kenntnisse in**  
Elektrotechnik,  
Maschinenbautechnik und  
Bautechnik.

## Berufliches Gymnasium Ingenieurwissenschaften

### Aufbau der Ausbildung



- **Stufen 11 bis 13:** *Schulischer Unterricht* (32 Stunden pro Woche) und ein Betriebspraktikum in Industriebetrieben oder in schulischer Werkstatt
- **Prüfungen:** am Ende der Stufe 13: **Abiturprüfungen** mit den Abiturfächern Mathematik (1. Abiturfach); Ingenieurwissenschaften (2. Abiturfach); Deutsch oder Englisch (3. Abiturfach); Religion, Gesellschaftslehre oder Wirtschaftslehre (4. Abiturfach)

## Berufliches Gymnasium Ingenieurwissenschaften

### Bausteine der Ausbildung



\* entfällt, wenn mindestens vier Jahre durchgängig eine 2. Fremdsprache erlernt wurde.

### Der Bildungsgang AHR Ingenieurwissenschaften bietet:

- einen systematischen Einstieg in die ingenieurwissenschaftlichen Denkweisen.
- interdisziplinäre Verknüpfungen und Einblick in die unterschiedlichen Bereiche der Elektrotechnik, Maschinenbautechnik und Bautechnik.
- eine Verzahnung mit der beruflichen Praxis durch betriebliche Praktika in Industriebetrieben.
- einen reflektierten Umgang mit dem Unterrichtsstoff durch eigenes Unterrichten in Schülerlerngruppen (Lernen durch Lehren).