

### ANMELDUNG (nur noch online)

- Im **Schulbüro** Ihrer zurzeit besuchten Schule *oder* unter [www.schueleranmeldung.de](http://www.schueleranmeldung.de) *oder* im **Schulbüro des Leo-Sympher-Berufskollegs**
- **Anmeldezeitraum:** vom **03. bis 24.02.2018**

### 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

### Förderung:

gemäß Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG) möglich

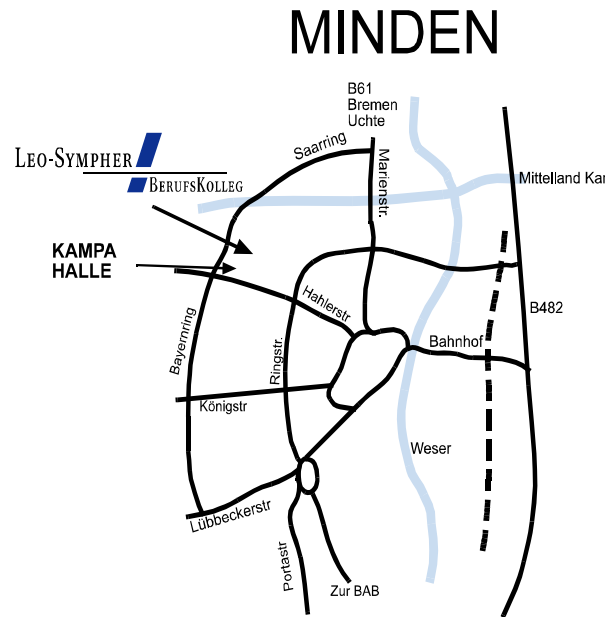
### HABEN SIE WEITERE FRAGEN?

Ausführliche Informationen zum Bildungsgang finden Sie unter [www.lsbk.de](http://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: November 2017



**Schulleiter**  
Knut Engels

**Stellv. Schulleiterin**  
Andrea Rabeneick

### Schullaufbahnberatung

Joachim Steffen / Anke Thielking

☎ 0571-83701-89

**Schulbüro:** ☎ 0571-83701-0

### Informationen zum Bildungsgang

Dr. Sven Horstmann

Bernward Laube

☎ 0571-83701-69

✉ [horstmanns@lsbkmi.de](mailto:horstmanns@lsbkmi.de)

✉ [laubeb@lsbkmi.de](mailto:laubeb@lsbkmi.de)

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

## Berufliches Gymnasium



## Naturwissenschaften

Staatlich geprüfte/r  
**Umwelttechnische Assistentin**  
**Umwelttechnischer Assistent**

und

**Allgemeine  
Hochschulreife  
(Abitur)**

## Junge Menschen mit Interesse an Natur und Umwelt gesucht!

In nur **dreieinhalb Jahren** können Sie sowohl das **Abitur (Allgemeine Hochschulreife)** als auch den Berufsabschluss **Umwelttechnischen Assistentin/en** erwerben und damit zwei Ziele auf einmal erreichen.

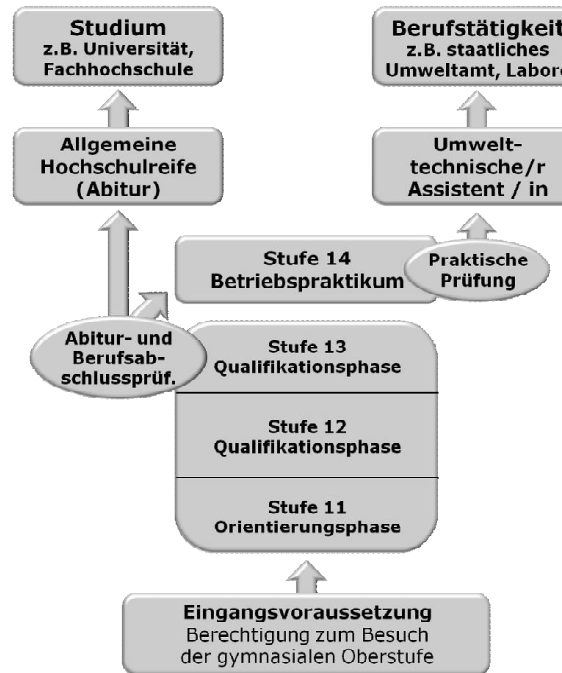
### ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

- **Fachoberschulreife mit Qualifikationsvermerk** bzw. Nachweis über die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe.
- **Teilnahme außerschulischen Exkursionen** im Laufe der Ausbildung einschließlich **Übernahme der Kosten**.
- Beherrschung der **deutschen Sprache**
- Freude an **Experimenten, Freilanduntersuchungen, Labortätigkeiten, Arbeiten im Laborteam**.
- Hohes Maß an **Lernbereitschaft, Belastbarkeit, Zuverlässigkeit und Motivation**.

### ABSCHLÜSSE

- **Abitur (AHR)**  
Mit diesem Abschluss können Sie an allen deutschen Hochschulen ein beliebiges Studium aufnehmen.
- **Umwelttechnischer Assistentin Umwelttechnischer Assistent**  
Umwelttechnische Assistenten (UTA) gewährleisten eine Verbindung zwischen der Produktion und dem Recycling. Ihr Berufsfeld hat sowohl beim Umweltschutz als auch bei wirtschaftlichen Erwägungen eine große Bedeutung.

## Aufbau der Ausbildung



- **Stufen 11 bis 13:** *Schulischer Unterricht* (um die 36 Stunden pro Woche) und ein *Betriebspraktikum* in Laborbetrieben oder Universitäten mit naturwissenschaftlichen Studiengängen (min. 4 Wochen)
- **Prüfungen:** am Ende der Stufe 13 *Abiturprüfungen und Berufsabschlussprüfung (Teil 1)*, die zur Aufnahme in das Berufspraktikum berechtigt.
- **Berufspraktikum (Stufe 14):** *Tätigkeit in Laboreinrichtung von Betrieben, Ämtern oder Universitäten*, Begleitung und Betreuung durch Ihre Lehrkräfte, berufsbezogener Blockunterricht und *Berufsabschlussprüfung (Teil 2)* zur/zum Umwelttechnischen Assistentin/en.

## Bausteine der Ausbildung

**Leistungskurse:** Biologie und Chemie

**Grundkurse:** Umweltschutztechnik, Wirtschaftslehre, Naturwissenschaftliche Didaktik, Mathematik, Informatik, Englisch, Französisch\*, Religion, Deutsch, Gesellschaftslehre, Sport

Freilandarbeit    Teamwork    Individuelle Beratung

Fachpraxis    optimale Vorbereitung auf das Studium

eigenverantwortliches Lernen    Experimente    Arbeiten im Labor

Förderkonzept    Praktika in Laborbetrieben    Ökologische Exkursionen

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

### Der Bildungsgang UTA bietet

- einen systematischen Einstieg in die naturwissenschaftlichen Denkweisen.
- eine Verzahnung mit der beruflichen Praxis durch betriebliche Praktika in Chemie-, Umwelt- und Biotechniklaboren und einem hohen Anteil experimentellen Unterrichtes.
- in Zusammenarbeit mit der Universität Bielefeld speziell auf den mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht entwickelte Unterrichtsmethoden.
- einen reflektierten Umgang mit dem Unterrichtsstoff durch eigenes Unterrichten in Schülerlerngruppen (Lernen durch Lehren).
- die Berufsausbildung zum UTA.