



Schulleiter OSTd M. Flore

Als Kernaufgabe sehen wir die Vermittlung berufsbezogener Kompetenzen.

Unsere Schülerinnen und Schüler sollen sich für eine sich ständig wandelnde Lebens-, Berufs- und Arbeitswelt qualifizieren.

Wir befähigen sie durch die Vermittlung von Wissen sowie

geeigneter Lern- und Arbeitsmethoden zu selbstständigem Lernen, Denken und Handeln.

Wir fördern im Rahmen unseres Erziehungsauftrages eine Lernatmosphäre, die geprägt wird durch ein respektvolles, tolerantes und offenes Miteinander. Auch sollen Aspekte wie die Übernahme von Verantwortung, Mitmenschlichkeit, kritisches Denken, Umweltbewusstsein sowie die Fähigkeiten zur Selbstreflexion gefördert werden.

Wir würden uns freuen, auch Sie bald bei uns am Lippe-Berufskolleg begrüßen zu dürfen.

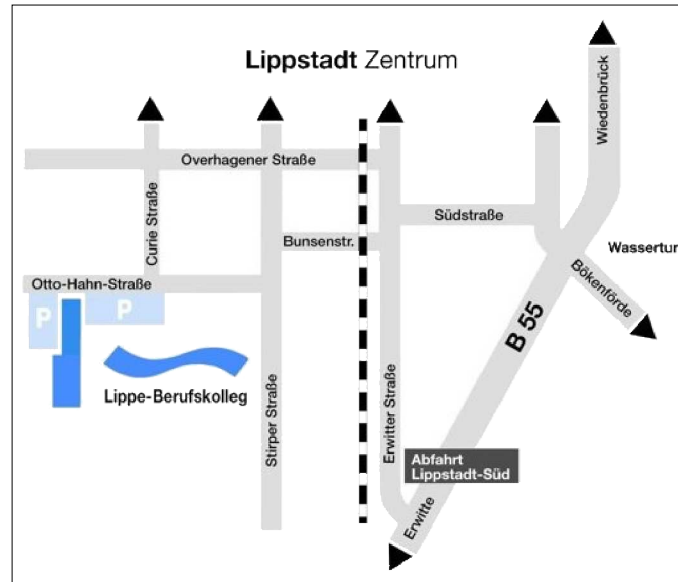
Ihre Schulleitung  
des Lippe-Berufskollegs



[www.lippe-berufskolleg.de](http://www.lippe-berufskolleg.de)



facebook



### Lippe-Berufskolleg des Kreises Soest in Lippstadt

Otto-Hahn-Straße 25  
59557 Lippstadt  
Tel.: 02941 2900 0  
Fax: 02941 2900 10  
E-Mail: [verwaltung@lippe-berufskolleg.de](mailto:verwaltung@lippe-berufskolleg.de)  
[www.lippe-berufskolleg.de](http://www.lippe-berufskolleg.de)

#### Bürozeiten

Montag - Donnerstag 7:30 bis 13:00 Uhr  
14:00 bis 16:00 Uhr  
Freitag 7:30 bis 13:00 Uhr

#### Schulleitung

Herr OSTd Michael Flore  
Herr StD'(V) Ursula Gerke



LIPPE-BERUFSKOLLEG  
des Kreises Soest in Lippstadt

## Berufsfachschule E-Technik Informations- und Kommunikationstechnik



Programmieren,  
Datenbanken,  
Netzwerke....  
...bei uns!!!



Erasmus+



## Aufnahmevoraussetzungen

In den Bildungsgang kann aufgenommen werden, wer mindestens den mittleren Schulabschluss (Fachoberschulreife) oder die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe erworben hat.

Es ist erwünscht, dass die Leistungen in den naturwissenschaftlichen, technischen und mathematischen Fächern mindestens "befriedigend" sind.

## Abschlüsse und Berechtigungen

Der Bildungsgang vermittelt den schulischen Teil der Fachhochschulreife. Mit einem einschlägigen Praktikum oder einer anschließenden Berufsausbildung kann ein Studium an einer Fachhochschule oder entsprechenden Studiengängen an Universitäten und Gesamthochschulen aufgenommen werden.

Zusätzlich werden berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten im Berufsfeld Elektrotechnik, speziell im Profilbereich Informations- und Kommunikationstechnik erworben

## Ausbildungsdauer

2 Jahre Vollzeitunterricht

## Unterrichtsinhalte

### Berufsbezogener Lernbereich

- IT-Systemtechnik
- System- und Anwendungssoftware
- Mathematik
- Physik, Chemie oder Biologie
- Wirtschaftslehre
- Englisch

### Berufssübergreifender Lernbereich

- Deutsch/Kommunikation
- Religionslehre
- Sport/Gesundheitsförderung
- Politik/Gesellschaftslehre

### Differenzierungsbereich

- Internet of Things (IoT) / Internet der Dinge / Cyberphysische Systeme / Robotik



## Prüfungen

In den Fächern Deutsch, Englisch, Mathematik und einem Fach des fachlichen Schwerpunktes findet eine schriftliche Prüfung statt. Die Prüfungsdauer der schriftlichen Prüfung umfasst in jedem Fach 180 Minuten.

## Berufliche Perspektive

Es werden berufliche Kenntnisse erworben, die eine Ausbildung zum Fachinformatiker (Anlage A) wesentlich erleichtern. Eine Verkürzung der Ausbildung ist mit den erworbenen Kenntnissen möglich. Nach einem einschlägigen Praktikum kann ein Studium an der HSHL in Lippstadt oder an einem anderen Hochschulstandort aufgenommen werden.

## Zusätzliche Informationen

Im Fach IT-Systemtechnik geht es darum, IT-Systeme zu planen, zu installieren und zu konfigurieren, wogegen im Fach System- und Anwendungssoftware Datenbanken und Anwendungssoftware geplant und erstellt werden.

Teil der Ausbildung ist zusätzlich ein Betriebspraktikum. Dieser Einsatz in der Arbeitswelt wird durch Einsatz von kooperativen und kollaborativen Lernmethoden im Unterricht vorbereitet.

## Laufbahnberatung

Bei Fragen zu den Bildungsgängen und den zahlreichen Abschlüssen steht unser Beratungslehrerteam zur Verfügung. Die Terminabsprache erfolgt über das Büro.

## Schulsozialarbeit

Die Schulsozialarbeiter/-innen unterstützen Schülerinnen und Schüler bei ihrer Entwicklung und ihrer sozialen Integration in Schule und Beruf.