

# Über uns

Seit mehr als 30 Jahren verstehen wir uns als das **Kompetenzzentrum für Ernährung und Lebensmitteltechnik**.



*Das Kollegium im Herbst 2021*

Ausgewogene Ernährung, veränderte Essgewohnheiten und neuartige Lebensmittel, aber auch deren Risiken – all das sind Themen, die für unsere Schülerinnen und Schüler wichtig sind und auch für die nächsten Generationen weiter an Bedeutung gewinnen werden.

**Handlungs- und Praxisorientierung** sind Kern unserer unterrichtlichen Ausrichtung.

Für Herstellung, Verkauf und Analytik stehen unseren Schülerinnen und Schülern gut ausgestattete Werkstätten, Küchen und Labore zur Verfügung.



## So erreichen Sie uns:

U-Bahnhof Wittenau: **U8**

S-Bahnhof Wittenau: **S1 S26**

Buslinien: **M21 X21 X33 122 124 220 221**

## Emil-Fischer-Schule

OSZ Ernährung und Lebensmitteltechnik  
12B02

Cyclopstraße 1–5  
13437 Berlin-Reinickendorf

Tel. 030 / 414 721–0

Fax 030 / 414 721–26

[emilfischerschule.de](http://emilfischerschule.de)

[sekretariat@emilfischerschule.de](mailto:sekretariat@emilfischerschule.de)



# Emil-Fischer-Schule

## Oberstufenzentrum Ernährung und Lebensmitteltechnik



## Berufsfachschule

# Chemisch-technische/-r Assistent/-in (CTA)

## Schwerpunkt Lebensmittelanalytik



# Chemisch-technische/-r Assistent/-in (CTA)

## Übersicht

Die zweijährige Berufsfachschule bereitet Sie in Theorie und Praxis auf den Abschluss als **Staatlich geprüfte/-r Chemisch-technische/-r Assistent/-in** mit dem Schwerpunkt **Lebensmittelanalytik** vor. Anschließend ist der Übergang in unsere **einjährige Fachoberschule** möglich.

### Voraussetzungen

Mittlerer Schulabschluss (MSA) oder gleichwertiger Bildungsabschluss

### Ablauf

Es werden durchschnittlich 34 Unterrichtsstunden pro Woche erteilt. Im zweiten Semester finden sechs Wochen der Ausbildung in einem Praktikumsbetrieb statt.

Die Probezeit beträgt ein Schulhalbjahr.

### Finanzierung

Der Schulbesuch ist kostenfrei, eine Ausbildungsvergütung wird nicht gezahlt. Eine Förderung im Rahmen des Schüler-BAföG ist möglich.



## Perspektive

- Chemisch-technische Assistent(inn)en sind in Laboren von Industriebetrieben, Behörden und Forschungseinrichtungen tätig. Dort übernehmen sie selbstständig die Analyse von Proben und stellen chemische Substanzen her.
- Besuch der Fachoberschule und Erwerb der Allgemeinen Fachhochschulreife.

## Studentafel CTA

Wochenstunden im Semester	1	2	3	4
<b>Berufsübergreifender Lernbereich</b>				
Deutsch/Kommunikation	2	2	2	2
Wirtschafts- und Sozialkunde	2	2	2	2
Englisch	2	2	2	2
Sport	1	1	1	1
<b>Berufsbezogener Lernbereich</b>				
<b>Fachtheorie</b>				
Fachmathematik	2	2	1	1
Rohstoffkunde incl. Sensorik *	2	2	2	2
Physik	2	2		
Physikalische Chemie	2	2	2	2
Allgem. und anorganische Chemie	3	3	2	2
Organische Chemie *	3	3	4	4
Biologie/Mikrobiologie *	2	2	2	2
<b>Fachpraxis</b>				
Informatik	2	2		
Physikalisch-chemisches Praktikum			4	4
Analytisches Praktikum *	8	8	8	8
Mikrobiologisches Praktikum		2	2	2
<b>Wochenstunden gesamt</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

*vorbehaltlich einer Umverteilung aus organisatorischen Gründen*

\* Prüfungsfach bei der Abschlussprüfung

*In Cafeteria und Mensa versorgen wechselnde Klassen die Schule mit Mittagessen und Pausensnacks.*



## Bewerbung

Die Bewerbung erfolgt über das EALS. Den Anmelde- und Leitbogen erstellen Sie zusammen mit dem Berufs- und Studienorientierungs-Team bzw. mit Lehrern Ihrer derzeitigen Schule. In unserem Sekretariat reichen Sie außerdem ein:

1. Aufnahmeantrag (Download von unserer Website)
2. einen tabellarischen Lebenslauf
3. zwei Passbilder neueren Datums (Rückseite mit Namen beschriften)
4. die Kopie des letzten (Halbjahres-)Zeugnisses
5. ausländische Bewerber: Aufenthaltsgenehmigung

## Ansprechpartner

**Emil-Fischer-Schule, OSZ Ernährung und Lebensmitteltechnik, Cyclostr. 1–5, 13437 Berlin**

**Sekretariat:** Raum 1.1.21 - Tel. 414 721-10

**Leitung Abt. 3:** Raum 1.1.35 - Tel. 414 721-19

Weitere Infos (Bewerbung, Anmeldezeitraum, Sprechzeiten) auf unserer Website [emilfischerschule.de](http://emilfischerschule.de)

