

# Technisches Gymnasium

## Ziele

Das technisch ausgerichtete berufliche Gymnasium am Felix-Fechenbach-Berufskolleg vermittelt studien- und berufsbezogene Qualifikationen und führt in drei Jahren zur allgemeinen Hochschulreife und zu beruflichen Kenntnissen.

Die berufsfachlichen Anforderungen und Perspektiven der beruflichen Tätigkeit werden durch unser Angebot in verschiedenen Schwerpunkten berücksichtigt.

Unabhängig vom gewählten Schwerpunkt berechtigt das Abitur zu jedem Studium an Universitäten und Hochschulen sofern nicht in speziellen Studiengängen weitere Zugangsanforderungen gestellt werden.

Der Abitur-Bildungsgang mit seinen unterschiedlichen Schwerpunkten ist ein Angebot für technisch – mathematisch interessierte Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I, die die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe erworben haben.

In allen Schwerpunkten des beruflichen Gymnasiums am FFB ist Mathematik das erste Leistungskursfach. Der zweite Leistungskurs setzt den jeweiligen berufsfachlichen Schwerpunkt. Hier stehen drei Leistungskurse zur Wahl: Informatik, Elektrotechnik und Maschinenbautechnik.

Das Besondere des "MINT-ABI am Felix" ist die Kombination der Leistungskurse und Grundkurse. Mit den Grundfächern im Bereich Wirtschaftslehre und Sprachen werden gezielt wirtschaftliche und sprachliche Kompetenzen gefördert, die in der zunehmend von globalen Prozessen geprägten Welt benötigt werden. Mit unserem Angebot der neu einsetzenden Fremdsprache Spanisch reagieren wir auf Wünsche von Betrieben, Hochschulen, Schülern und Eltern.

Mit den erworbenen Qualifikationen kann jeder Studiengang begonnen werden. Alternativ kann in einer sogenannten Abiturientenausbildung, die von vielen Firmen der Region OWL angeboten wird, eine Ausbildung mit einem Studium verbunden werden.

## Aufnahmevoraussetzungen

In den AHR-Bildungsgang wird aufgenommen, wer die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe erworben hat.

Diese Berechtigung wird als Q-Vermerk zusammen mit dem mittleren Bildungsabschluss nach der Klasse 10 erworben bzw. mit der Versetzung von Klasse 9 in Klasse 10 eines allgemeinbildenden Gymnasiums vergeben.

Aufgenommen werden Schülerinnen und Schüler aus dem Einzugsgebiet des Kreises Lippe. Interessenten aus anderen Regionen können (bei ausreichenden Plätzen) aufgenommen werden.

## Dauer und Gliederung

Die Ausbildung in Vollzeitform dauert drei Schuljahre. Sie ist gegliedert in die einjährige Einführungsphase und die zweijährige Qualifizierungsphase.

Für die Unterrichtszeiten gilt die allgemeine Ferienordnung des Landes Nordrhein-Westfalen. Die Aufnahme neuer Schülerinnen und Schüler erfolgt jährlich nach den Sommerferien.

## Unterricht

### Stundentafel

		Informatik			Elektrotechnik			Maschinenbau		
		11	12	13	11	12	13	11	12	13
Mathematik	LK1	5	5	5	3	5	5	3	5	5
Informatik	LK	5	5	5						
Elektrotechnik	LK				5	5	5			
Maschinenbautechnik	LK							5	5	5
Informatik					2	0	0	2	0	0
Wirtschaftslehre	AB4	3	3	3	2	2	2	2	2	2
Englisch	AB3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Deutsch	AB3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Spanisch		4	4	4	4	4	4	4	4	4
Physik		2	2	2	3	3	3	3	3	3
Gesellschaftslehre	AB4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Religionslehre	AB4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sport		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Differenzierung		1	1	1	1	1	1	1	1	1

In Kooperation mit Betrieben und Hochschulen werden betriebliche sowie wissenschaftlich orientierte Projektaufgaben bearbeitet.

Das Felix-Fechenbach-Berufskolleg unterstützt interessierte Schülerinnen und Schüler bei der Qualifizierung für die Teilnahme an Wettbewerben wie z.B. Bundeswettbewerb Mathematik, Bundeswettbewerb Informatik, Jugend forscht und anderen Wettbewerben.

## Prüfung

Die Abiturprüfung findet im Rahmen der zentralen Abiturprüfungen in Nordrhein-Westfalen mit schriftlichen sowie mündlichen Prüfungen statt. Fächer der Abiturprüfung sind die Leistungskursfächer sowie zwei Grundkursfächer.

1. Mathematik
2. Informatik oder Elektrotechnik oder Maschinenbautechnik
3. Deutsch oder Englisch
4. Wirtschaftslehre oder Gesellschaftslehre mit Geschichte oder Religionslehre

Die Fächer 1. bis 3. sind schriftliche Prüfungsfächer, das vierte Abiturfach ist mündliches Prüfungsfach. In den schriftlichen Prüfungsfächern können zusätzlich mündliche Prüfungen stattfinden.

## Kosten und Förderung

Der Kreis Lippe als Schulträger übernimmt die anteiligen Kosten für Lernmittel und Fahrtkosten im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bei gegebenen wirtschaftlichen Voraussetzungen kann ein Antrag auf Leistungen nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG) gestellt werden.

Auskunft erteilt:

Amt für Ausbildungsförderung des Kreises Lippe  
Felix-Fechenbach-Straße 5  
32756 Detmold

## Anmeldung und weitere Informationen

Anträge auf Aufnahme sind aus Gründen der Planungssicherheit **bis Ende Februar eines jeden Jahres** einzureichen.

Informieren Sie sich unter [www.ffb-lippe.de](http://www.ffb-lippe.de) und geben Sie Ihre Anmeldung unter [www.schueleranmeldung.de](http://www.schueleranmeldung.de) ein.

Senden Sie uns dann bitte folgende Unterlagen zu:

- ◆ Ausdruck Ihrer Anmeldung
- ◆ Lebenslauf in tabellarischer Form
- ◆ das letzte Zeugnis der zuletzt besuchten Schule (als beglaubigte Kopie)

Nach vorheriger Terminabsprache werden Sie persönlich durch Herrn Kramer beraten.

Jährlich Ende Januar / Anfang Februar findet ein Beratungs- und Anmeldetag im Felix-Fechenbach-Berufskolleg statt. Die online-Anmeldung kann auch an diesem Tag direkt im Berufskolleg erfolgen.

Ihre Anfragen und Schreiben richten Sie bitte an folgende Anschrift

### Felix-Fechenbach-Berufskolleg

Saganer Straße 4

32756 Detmold

Telefon: 05231/608 200

Telefax: 05231/608 288

E-Mail: [info@ffb.lippe.de](mailto:info@ffb.lippe.de)

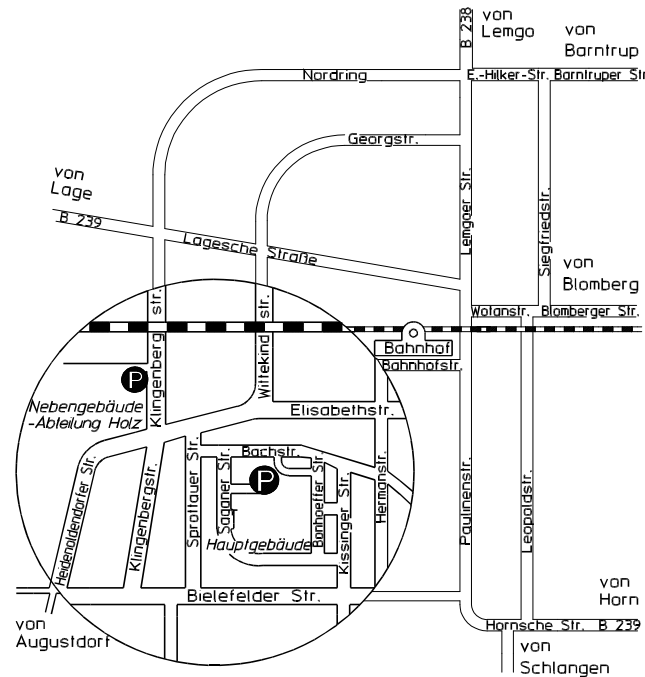
Internet: <http://www.ffb-lippe.de>



FELIX-FECHENBACH-BERUFSSKOLLEG

des Kreises Lippe in Detmold

So finden Sie uns



**M**athematik

**I**nformatik

**N**aturwissenschaft

**T**echnik

Technisches Gymnasium

- ◆ Mathematik – Informatik
- ◆ Mathematik – Elektrotechnik
- ◆ Mathematik – Maschinenbautechnik

