

Die FOS BOS Marktheidenfeld

Lange Tradition. Große Erfolge. Sehr gute Vernetzung.

Seit 1971 erwerben in Marktheidenfeld Schülerinnen und Schüler erfolgreich Hochschulzugangsberechtigungen und können perfekt vorbereitet in ein Studium starten. Einige unserer Abiturienten erhielten Hochbegabtenstipendien oder nahmen parallel zum Unterricht am Frühstudium teil. Unsere Schülerinnen und Schüler profitieren von einer sehr guten und über die Jahre gewachsenen engen Kooperation mit unseren Partnern aus Industrie, Handel und Wirtschaft sowie den öffentlichen und sozialen Einrichtungen. Zudem pflegen wir sehr gute Auslandskontakte, organisieren regelmäßig Studienfahrten und nehmen im Rahmen von Erasmus+ an Austauschprogrammen teil.

Hervorragende Lernbedingungen

- Moderate Klassengrößen
(Klassenschnitt zuletzt: 22 Schülerinnen und Schüler)
- Kontinuierliche Verbesserungen der Lernumgebung durch erhebliche Investitionen des Landkreises Main-Spessart in Gebäude und Ausstattung
- Engagiertes, junges Kollegium (Durchschnittsalter 43 Jahre)
- Mitfahrbörse für Schülerinnen und Schüler mit weitem Anfahrtsweg

Kosten, Förderung, Unterkunft

Der Besuch der Staatlichen Fachoberschule Marktheidenfeld ist kostenlos. Bei auswärtiger Unterbringung erhalten Sie eventuell Mittel nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG). Weitere Auskünfte erteilt das Landratsamt oder die Stadtverwaltung Ihres Wohnsitzes. In unserer Schüler-WG direkt auf dem Schulgelände stehen bei Bedarf Wohnheimplätze zur Verfügung.

”

Ein vertrauensvolles Verhältnis zu den Schülern und ein familiäres Schulklima sind uns wichtig. Deshalb begegnen wir unseren Schülern stets mit Wertschätzung und Respekt. Diese gute Arbeitsatmosphäre motiviert die Schüler und fördert deren Freude am Lernen.

Aus unserem Leitbild

“

Unser Beratungsangebot

kompetent und individuell

Bei Fragen rund um Ihren persönlichen Weg zum Abitur stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
Rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie uns eine Mail!



Fred Strauß
Schulleiter



Stephan Berz
Stellv. Schulleiter



Claudia Kohlhepp
Beratungslehrerin

Kontakt

Berufliche Oberschule
Staatliche Fachoberschule und Berufsoberschule
Friedenstraße 44
97828 Marktheidenfeld

09391 2257
sekretariat@fosbos-marktheidenfeld.de
www.fosbos-marktheidenfeld.de
www.facebook.com/FOSBOSMarktheidenfeld



**Agrarwirtschaft,
Bio- und Umwelttechnologie**

FOS BOS
marktheidenfeld



Mein Weg zum Abitur.

Agrarwirtschaft, Bio- und Umwelttechnologie an der FOS Marktheidenfeld

Der rationale und verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen gewinnt in unserer hochtechnisierten Welt immer mehr an Bedeutung. Fragen der Ernährung und nach dem Erhalt unserer natürlichen Lebensgrundlagen werden uns zunehmend beschäftigen und bieten spannende Berufs- und Forschungsfelder.

Kernthemen der Ausbildungsrichtung ABU sind:

- Umweltsicherung
- Biotechnologie und Ernährung
- Agrarwirtschaft
- Gartenbau
- Forstwirtschaft

Schwerpunkte der Fachrichtung ABU

Die naturwissenschaftlichen Fächer Biologie, Chemie und Physik, aber auch Technologie prägen das Profil der neuen Ausbildungsrichtung. Ergänzt wird das Unterrichtsangebot durch weitere allgemeinbildende Fächer. Prüfungsfach ist neben Mathematik, Deutsch und Englisch das Fach Biologie.

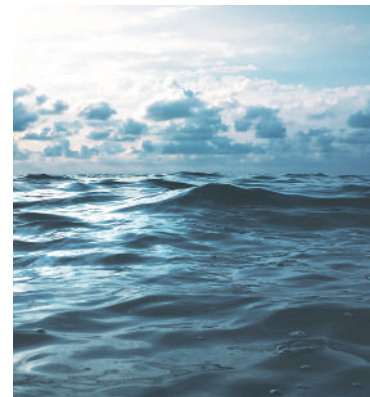
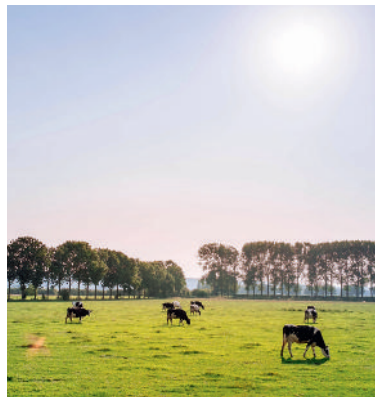
Unterrichtsinhalte des Profulfachs Biologie (Ausschnitt):

- Bio- und Umwelttechnologien (z. B. effiziente Energiegewinnung, Ressourcen schonende Energieanwendung, ...)
- Grundlagen der Boden- und Pflanzenkunde
- Zellenlehre
- Mikrobiologie
- Immunbiologie
- Ökologie
- Genetik
- Stoffwechsel
- Ernährung



*Wer Interesse an nachhaltigem
Wirtschaften, Schonung natürlicher
Ressourcen, Umweltschutz, Ernährung,
Energieversorgung oder Landwirtschaft
hat, ist bei uns genau richtig.*

**Einziges
Standort in
Unterfranken!**



Biologisch orientiertes Praktikum:

- Mikroskopieren
- mikrobiologische Arbeitsweisen
- Untersuchung von Wasser- und Bodenproben
- Pflanzenbestimmung

Die fachpraktische Ausbildung

Die ca. 20 Wochen umfassende fachpraktische Ausbildung in Unternehmen und öffentlichen Verwaltungen ermöglicht einen ersten Einblick in die Berufe und die Arbeitsvorgänge des gewählten Schwerpunkts. Der Praktikumsplatz kann in einem der Bereiche Umweltsicherung, Biotechnologie und Ernährung, Agrarwirtschaft, Gartenbau oder Forstwirtschaft gewählt werden. Das Praktikum findet im wöchentlichen Wechsel mit dem Unterricht statt.

Auswahl an Studienmöglichkeiten für ABU-Absolventen

- (Geo-) Ökologie
- Bio- and Environmental Engineering
- Biomedizinische Wissenschaft
- Bio-, Umwelt-, Prozesstechnik
- Bio- oder Chemieingenieurwesen
- Angewandte Ökologie
- Molekulare Medizin
- Chemie- und Umwelttechnik
- Ernährungswissenschaften
- Agrar-, Forst-, Garten- und Landschaftsbauwissenschaften