

Informationen zum Beruflichen Gymnasium Fachrichtung Ernährungswissenschaft

Allgemeine Informationen

Die 3-jährige Ausbildung am beruflichen Gymnasium schließt mit der allgemeinen Hochschulreife (Abitur) ab. Sie befähigt damit zur Aufnahme eines Studiums aller Fachrichtungen an Universitäten, Hochschulen, Fachhochschulen, Berufsakademien oder höheren Berufsfachschulen. Gleichzeitig verbessert das Abitur die Chancen auf einen Ausbildungsplatz. Neben einer allgemeinen Grundbildung erhalten die Schülerinnen und Schüler eine berufsorientierte Ausbildung.

Moderne, fachgerechte und schulische und außerschulische Bedingungen

- hervorragende Raumausstattung (moderne Labore; Unterrichtsräume mit PC, interaktive Tafeln)
- Theaterbesuche, Klassenfahrten und sonstige Exkursionen
- Fachexkursionen, z. B. Brauerei, Käserei, Schülerlabore
- Arbeitsgemeinschaften, z.B. Volleyball, Chemie, Chor und Schulband
- Förderunterricht in Englisch und Mathematik; Prüfungsvorbereitung

Aufnahmevoraussetzungen

- Realschulabschluss mit Gesamtdurchschnitt aller Fächer besser als 2,5 und mindestens zweimal die Note „gut“ in den Fächern Deutsch, Englisch, Mathematik und Biologie oder
- Abschluss der Klasse 10 des Gymnasiums mit dem Versetzungsvermerk nach Klasse 11

Bewerbungsunterlagen

- ausgefüllter Aufnahmeantrag (siehe Button links)
- lückenloser tabellarischer Lebenslauf mit Passfoto
- Kopie des letzten Zeugnisses

Bewerbungsschluss

31. März des Aufnahmejahres

Bewerbungsanschrift

Berufliches Schulzentrum für Ernährung, Sozialwesen und Wirtschaft des Erzgebirgskreises,
Schneeberg/Schwarzenberg (ERZ3)
Gymnasialstraße 11, 08289 Schneeberg

Hinweis: Bewerbungen werden nur über den Postweg angenommen!

Kontakt

E-Mail: info@bsz-schneeberg-schwarzenberg.de
Homepage: www.bsz-schneeberg-schwarzenberg.de
Telefon: 03772 37178-0
Telefax: 03772 37178-500

Ansprechpartner

Schulleiterin: OStDin Dorothea Wild
Stellv. Schulleiterin: StDin Petra Wesely
Fachleiter: Thomas Herr

Ausbildungskosten

Der Schulbesuch ist **schulgeldfrei**.

Unter bestimmten Bedingungen kann ein BAföG-Antrag gestellt werden.

Fahrtkosten

Für Schüler, die täglich nach Hause fahren, ist die Beantragung eines Jahresfahrausweises möglich. Der zu zahlende Eigenanteil richtet sich nach der Satzung des Verkehrsverbundes Mittelsachsen.

Internat

Anschrift: Seminarstraße 47, 08289 Schneeberg

Telefon: 03772 3722-0

Die Unterbringung kann in modern eingerichteten Apartments für jeweils 2-3 Personen erfolgen.

Fachrichtung Ernährungswissenschaft

Ernährungslehre mit Chemie ist das Profil bestimmende Fach des ernährungswissenschaftlichen Gymnasiums. Aufbauend auf den Fächern Chemie und Biologie werden fundierte Kenntnisse in Lebensmittelchemie und Lebensmitteltechnik, Stoffwechselphysiologie und Diätetik vermittelt. Der Laborunterricht vermittelt grundlegende Labortechniken und gibt einen Einblick in quantitative und qualitative Analyseverfahren.

Profilfach Ernährungslehre mit Chemie

Klassenstufe 11

- Zusammensetzung der Nahrung und Verwertung der Nahrungsbestandteile im Organismus
- Regeln der gesunden Ernährung
- Energiegehalt der Nährstoffe und Energiebedarf des Menschen
- Chemie der Alkohole und weiterer organischen Verbindungsklassen
- Carbonsäuren und Ester und ihre Bedeutung in der Ernährung

Jahrgangsstufen 12 und 13

- Wasser und Mineralstoffe
- Proteine und proteinreiche Lebensmittel
- Fette und fettreiche Lebensmittel
- Kohlenhydrate und kohlenhydratreiche Lebensmittel
- Lebensmittelhygiene
- Stoffwechselphysiologie
- Ernährungsformen
- Ernährungsabhängige Erkrankungen

Laborunterricht

- Chemische Reaktionen zu Alkoholen, Carbonsäuren und Estern
- Nachweisverfahren für Fette, Kohlenhydrate, Eiweiße und Mineralstoffe
- Untersuchungen ausgewählter Lebensmittel
- Versuche zu Vitaminen, Enzymen und Verdauung
- Quantitative Analyseverfahren