

Bewerbungsverfahren

Die Bewerbung erfolgt in einem zweistufigen Verfahren:

1. schriftliche Bewerbung
2. schriftliche Eignungsprüfung und mündliches Aufnahmegespräch

Die **schriftliche Bewerbung** erfolgt mit:

- einem formlosen Bewerbungsschreiben der Schülerin/ des Schülers
- einer handschriftlichen Darlegung zur Motivation zum Besuch des Universitäts-Kolleg,
- einer Einverständniserklärung der Eltern,
- Kopien der Zeugnisse der Klasse 7,
- Kopien evtl. vorhandener Wettbewerbsurkunden,
- Auflistung außerunterrichtlicher Aktivitäten.

Nach der Auswertung der Bewerbungsunterlagen wird an der Goetheschule Ilmenau eine **schriftliche Eignungsprüfung** durchgeführt. Diese Prüfung besteht aus Aufgaben und Fragen zu Mathematik, Physik und Technik.

Im Anschluss an den Eignungstest findet vor einer gemeinsamen Aufnahmekommission aus Vertretern der Goetheschule Ilmenau, des Beruflichen Gymnasiums und der TU Ilmenau das **mündliche Aufnahmegespräch** statt.

Im Ergebnis des Eignungstests und des Bewerbungsgesprächs wird über die Aufnahme in das Universitäts-Kolleg an der Goetheschule Ilmenau entschieden!

Die **Bewerbungsunterlagen** sind bis zum 31. Jan. 2010 (Poststempel) zu richten an:

Goetheschule Ilmenau
Staatliches Gymnasium
- Universitäts-Kolleg -
Herderstraße 44
98693 Ilmenau

Termine und Kontakte

Termine

21. Nov. 2009 10:00 bis 13:00 Uhr „Tag der offenen Tür“, Infoveranstaltung in der Goetheschule Ilmenau mit Exkursion zum Beruflichen Gymnasium und der TU Ilmenau
31. Jan. 2010 Bewerbungsschluss (Poststempel)
6. März 2010 schriftliche Eignungsprüfung nach Thüringer Schulordnung
13. März 2010 Aufnahmegespräche
5. Aug. 2010 Beginn des Schul- und Studienjahres

weitere Informationen und Auskünfte

Volker Rusch
Goetheschule Ilmenau
Telefon +49 3677 67531
E-Mail sl@goetheschule-ilmenau.de

Kontakt

Goetheschule Ilmenau
Staatliches Gymnasium
- Universitäts-Kolleg -
Herderstraße 44
98693 Ilmenau

Wir freuen uns auf Dich!

2010

Lernen am

Universitäts-Kolleg an der Goetheschule Ilmenau

Abitur in einer mathematisch-naturwissenschaftlichen Spezialklasse und Profilbildung in Naturwissenschaft und Technik



Goetheschule Ilmenau

Staatliches Gymnasium mit Spezialklassen
mathematisch-naturwissenschaftlicher Richtung


TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU



TU Ilmenau

Service GmbH

© 2009, TU Ilmenau Service GmbH (V4.0)

für Schülerinnen und Schüler
der Klasse 8

Universitäts-Kolleg an der Goetheschule Ilmenau

Ab dem Schuljahr 2010/2011 wird es das Abitur in einer Spezialklasse mit Profilbildung in Naturwissenschaft und Technik in Verbindung mit dem Juniorstudium der TU Ilmenau geben

- am **Universitäts-Kolleg an der Goetheschule Ilmenau!** -

Das **Universitäts-Kolleg** ist an der Goetheschule Ilmenau (staatliches Gymnasium) eingerichtet und wird in Kooperation mit dem Beruflichen Gymnasium am Staatlichen Berufsschulzentrum Ilmenau und der Technischen Universität Ilmenau gestaltet.

Die beteiligten Einrichtungen liegen in unmittelbarer räumlicher Nähe, so dass hervorragende Lernbedingungen für die Schülerinnen und Schüler gegeben sind.



Seit 1981 gibt es an der **Goetheschule Ilmenau** gute Erfahrungen mit der Ausbildung begabter Schülerinnen und Schüler in Spezialklassen mit mathematisch-naturwissenschaftlicher Richtung ab der 9. Jahrgangsstufe und anschließender gymnasialer Oberstufe. Schüler und Schülerinnen der Spezialklassen sind in fachlichen Wettbewerben erfolgreich und zeigen im anschließenden Studium in der Regel auch hervorragende Studienleistungen in Naturwissenschaft und Technik.



Nach der Thüringer Schulordnung (ThürSchulO) sind in der Stundentafel der Spezialklassen zusätzliche Unterrichtsstunden in Mathematik und ausgewählten naturwissenschaftlichen Fächern fixiert.

Das Staatliche Berufsschulzentrum Ilmenau mit seinem **Beruflichen Gymnasium** ist eine Einrichtung, die auch in technischen Berufen ausbildet. Die Ausbildungsplätze und Werkstätten verschiedener technischer Berufsbilder werden für die geplante Spezialklasse vorrangig genutzt, um praktische Fertigkeiten und Fähigkeiten, Kenntnisse konstruktions-technischer Grundlagen und Wirkungsweisen mechanischer und elektrotechnischer Baugruppen und Maschinenelemente zu vermitteln.

Die **TU Ilmenau** ist die einzige technische Universität des Freistaates Thüringen und steht für eine über 110jährige Tradition in der Ingenieurausbildung.

Die ausgewiesenen Lehr- und Forschungskompetenzen in den Natur- und Ingenieurwissenschaften werden ergänzt durch eine interdisziplinäre Medien- und Wirtschaftsausbildung.

Die TU Ilmenau bietet den derzeit 6.200 Studierenden, darunter 600 ausländischen Studierenden, ein interdisziplinär aufgebautes Programm an Bachelor- und Masterstudiengängen in den Fächergruppen Ingenieurwissenschaften, Mathematik und Naturwissenschaften sowie Wirtschafts- und Sozialwissenschaften an.



Das Lernen in einer **Spezialklasse mit Profilbildung in Naturwissenschaft und Technik** ist gekennzeichnet durch:

- vertieften mathematischen und naturwissenschaftlich-technischen Unterricht in kleinen Klassen
- Vermittlung praktischer Fertigkeiten in Bereichen der Werkstoffe, Mechanik und Elektrotechnik/Elektronik
- Juniorstudium in naturwissenschaftlichen und ingenieurwissenschaftlichen Fächern der TU Ilmenau
- Ganztagsschulangebote
- Unterbringung im schulischen Internat

Vorteile der Ausbildung am Universitäts-Kolleg

Schülerinnen und Schüler erhalten eine fundierte mathematisch-naturwissenschaftliche sowie technische Ausbildung.

Schülerinnen und Schüler schaffen sich gute Startbedingungen für ein Studium in natur- und ingenieurwissenschaftlichen Studienrichtungen.

Prüfungs- und Studienleistungen aus dem Juniorstudium werden für ein künftiges Studium auf der Grundlage der erworbenen Leistungs- (ECTS-)Punkte angerechnet.

Vorleistungen aus dem Universitäts-Kolleg werden im Rahmen von Sonderstudienplänen zur individuellen Studienplangestaltung genutzt und können einen vorgezogenen Studienabschluss oder eine frühzeitige Einbindung in interessante Forschungsaufgaben ermöglichen.