

Ein Überblick über Schule und Internat

DAS INTERNAT SOLLING IST EIN ÜBER 100 JAHRE ALTES, FREIES, PRIVATES UND STAATLICH ANERKANNTES GYMNASIUM. ES LIEGT IN EINEM 50 HA GROSSEN PARK OBERHALB DER STADT HOLZMINDEN AN DER WESER. RUND 200 JUNGEN UND MÄDCHEN LEBEN IM INTERNAT. DAZU KOMMEN NOCH 50 EXTERNE SCHÜLER.

ABSCHLÜSSE

- Abitur (allgemeine Hochschulreife)
- Fachhochschulreife
- Mittlere Reife

SPRACHEN (BIS ZUM ABITUR MÖGLICH)

- Englisch ab Klasse 5
- Französisch, Spanisch, Latein ab Klasse 6
- Spanisch neu ab Klasse 10

INFORMATIONEN ZUR SCHULE

- Unterricht von Mo. - Sa. (Die durch Unterricht am Samstag gewonnene Zeit wird an die Ferien angehängt.)
- Klassenstärke: 10 bis max. 20 Schüler
- Oberstufenkurse: 3 bis max. 20 Schüler

INFORMATIONEN ZUM INTERNAT

- Wohngruppengröße: 8 bis 12 Jugendliche
- Zweibettzimmer (für Abiturienten meist Einzelzimmer)
- Die Wohngruppen werden von Lehrern betreut, die mit ihren Familien im Internat leben.

LEISTUNGSSTIPENDIEN

Die Stiftung vergibt Leistungsstipendien. Es können sich Schüler der Klassen 9 und 10 bewerben. Die Unterlagen sind auf unserer Homepage: www.internatsolling.de zu finden.



INTERNAT SOLLING

Stiftung Landschulheim am Solling

Einbecker Str. 1, D 37603 Holzminden

Tel.: 0 55 31 – 12 87 0

Fax: 0 55 31 – 12 87 88

mint@internatsolling.de

www.internatsolling.de/das-internat-lernen/

[projekte-schwerpunkte#MINT](https://www.instagram.com/projekte-schwerpunkte#MINT)



INTERNAT SOLLING

MINT

Mathematik

Informatik

Naturwissenschaften

Technik

Wenn Sie noch Fragen haben oder weitere Informationen möchten, wenden Sie sich bitte an:

Dr. André de Kathen

Tel.: 0 55 31 – 12 87 32

E-Mail: andre.dekathen@internatsolling.de



MINT – MOTIVATION + KONZEPT

Das Internat Solling ist keine „MINT-Schule“. Aber Naturwissenschaft und Technik sind Teil unserer KULTUR und eine solide naturwissenschaftliche Grundbildung ist die Basis für eine konstruktive Teilhabe an gesellschaftlichen Entscheidungsprozessen. Natürlich wollen wir auch den Interessen und Talenten all unserer Schülerinnen und Schüler gerecht werden und das setzt zunächst mal ein breites Angebot voraus. Aber, wie im Sport oder in der Kunst, fördern wir sowohl die großen als auch der kleinen Talente und auch die Schülerinnen und Schüler, die einfach neugierig sind und Lust haben zu entdecken.

MINT – UNTERRICHT

Wir unterstützen das MINT-Profil im Unterricht durchgehend. In den Stufen 5 – 7 wecken wir das Interesse für MINT und ermöglichen forschendes Lernen in der Freiarbeit und im Wochenplan. Dem Computer-Kompetenz-Kurs in der Stufe 7 folgen in den Stufe 8 und 9 die Neigungsfächer Technik/Robotik und 3D-Druck. Die „Praktische MINT-Aufgabe“ in der 10 setzt sich in der 11 und 12 mit dem MINT-Seminarfach fort, in dem eine eigene Forschungsarbeit anzufertigen ist. Wir integrieren die Teilnahme an Wettbewerben (Mathe ohne Grenzen, Känguru der Mathematik, die Mathematik-, Biologie-, Chemie-oder Physik-Olympiade) soweit wie möglich in den Unterricht. Natürlich ermöglicht das Internat Solling Kurse auf erhöhtem Anforderungsniveau in Mathematik und allen Naturwissenschaften. Informatik wird als 4-stündiger Oberstufenkurs angeboten.

MINT – FORDER- + FÖRDERANGEBOTE

Therapie beginnt mit Diagnose – und unsere kleinen Kurse ermöglichen es, auf die Bedürfnisse und Schwierigkeiten der Schülerinnen und Schüler individuell einzugehen, auch weit über den Unterricht hinaus. Wir helfen entstandene Lücken rasch zu schließen und organisieren für die besonders Pfliffigen die Teilnahme an Forschungs-Camps (z.B. MINT-EC) und Wochenend-Workshops. Mit einem umfassenden AG-Angebot unterstützen wir die Teilnahme an Wettbewerben aber auch die Befriedigung der eigenen Neugier im Rahmen von individuellen Forschungsprojekten. Neben einem attraktiven Exkursionsangebot für Klassen und Kurse, laden wir auch zu Spezialveranstaltungen und Vorlesungen an Universitäten (Hannover, Kassel, Paderborn, Göttingen) und Forschungsinstituten ein. Eine umfassende, individuelle Studien- und Berufsberatung rundet das Angebot ab.

MINT – INFRASTRUKTUR

... ermöglicht wird dies durch eine moderne Infrastruktur. Die eigene Recherche wird durch schnelles Internet und eine gut sortierte Bibliothek erleichtert. Wer sich handwerklich ausprobieren möchte findet eine eigene Werkstatt, eine Schmiede und eine Tischlerei, vor. Fünf naturwissenschaftliche Funktionsräume, ein in Niedersachsen einmaliges S1-Gentechnik Labor sowie ein ausgezeichneter Gerätepark lassen wenig Wünsche offen.

MINT – PARTNERSCHAFTEN

Auch wenn das Internat idyllisch im Weserbergland liegt – es ist keine einsame Insel. Wir haben mit Europa`s größtem Pflanzenzüchter, der KWS SAAT AG, und dem weltweit viertgrößten Duft- und Aromenhersteller, der Symrise AG, zwei international operierende und regional verankerte Industriepartner. Wir sind in fachspezifischen MINT-Schulnetzwerken aktiv, in der LEH-Vereinigung sowie –und das ist für uns Maßstab und Ansporn zugleich- im MINT-EC, das ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT). Ganz besonders fühlen wir uns mit unseren MINT-affinen Altschülern verbunden, die uns als Mentoren und kritische Freunde begleiten.

MINT – KOLLEGIUM

Klaus Busch (Mathematik, Physik)
Dr. Marion Busch-Kemenji (Biologie, Religion)
Alexander Heusel (Physik, Mathematik)
PD Dr. Frank Hubenthal (Physik, Mathematik)
Dr. André de Kathen (Biologie, Chemie, Physik)
Dr. Michael Papadopoulos (Chemie, Physik)
Dagmar Peters (Chemie, Religion)
Gerhard Scharf (Mathematik, NaWi)
Angela Stelzer (Mathematik, Biologie)
Dr. Tanja Wegelin (Biologie, Chemie, Physik)