

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

nach Beendigung der Klasse 10 kannst du mit einem erweiterten Sekundarabschluss I die Klasse 11 der Profiloberstufe Lengede besuchen.

Bei uns kannst du das Abitur nach Jg. 13 oder den schulischen Teil der Fachhochschulreife nach Jg. 12 ablegen. Damit steht dir der Weg in ein Studium an einer Universität oder an einer Fachhochschule offen. Selbst wenn du nicht studieren möchtest, kann das Abitur hilfreich für dich sein. Viele Ausbildungsbetriebe bevorzugen Abiturientinnen und Abiturienten. Doch ganz unabhängig von deinem weiteren beruflichen Weg erwirbst du in der Oberstufe Fähigkeiten, Fertigkeiten und Wissen, die für dein Leben eine Bereicherung darstellen. Bestimmte Erfahrungen kann man nur in der Oberstufe sammeln.

In der Profiloberstufe Lengede wählst du am Ende von Jahrgang 11 ein Profil, das deinen Interessen und Stärken entspricht. Innerhalb deines Profils hast du weitere Wahlmöglichkeiten!

Gemeinsam mit den Mitschülern des gleichen Profils und einem Team aus Lehrkräften gehst du den Weg zum Abitur.

Wir würden uns freuen, dich bei der Informationsveranstaltung im Januar kennenzulernen. Anfang Februar bieten wir individuelle Beratungstermine an.

Kathrin Böke  
(Oberstufenleiterin)

Liebe Eltern, liebe Erziehungsberechtigte,

die Profiloberstufe Lengede ist die jüngste gymnasiale Oberstufe im Landkreis Peine.

Während der Planungsphase betrachteten wir die Anforderungen und Bedürfnisse von Wirtschaft, Universitäten, Schülern und Eltern. Wir schauten auf Kenntnisse der Lehr-Lern-Forschung und setzten uns mit aktuellen Kenntnissen und Diskussionen der Wissenschaft auseinander. Wir schauten bundesweit nach innovativen Oberstufen. Wir lasen die Oberstufenberichte der mittlerweile mehr als 100 Finalisten des Deutschen Schulpreises und betrachteten besonders intensiv eine wissenschaftlich begleitete Modellschule der Kultusministerkonferenz.

Ergebnis der Analyse ist eine in der Region einmalige Konzeption. Die Oberstufe wird als Profiloberstufe gestaltet. Schulen mit dieser Konzeption wurden bereits mehrfach mit dem Deutschen Schulpreis ausgezeichnet.

Eine Profiloberstufe gilt als zeitgemäße Antwort auf die Kritik am traditionellen Oberstufensystem, bei dem die Fächer isoliert nebeneinander stehen.

Wir laden Sie ein, die Profiloberstufe Lengede bei einer unserer Informationsveranstaltungen oder über unsere umfangreiche Homepage kennenzulernen.

Dr. Jan-Peter Braun  
(Schulleiter)

## Was ist eine Profiloberstufe?

Eine Profiloberstufe kombiniert fächerübergreifendes, projektorientiertes, kooperatives und eigenverantwortliches Lernen mit herausfordernden Profilt Themen.

Die Profiloberstufe

- schafft sinnstiftende Kontexte und zeigt den Beitrag der einzelnen Fächer zum Verständnis der Welt auf.
- baut wissenschaftspropädeutisches Arbeiten auf und knüpft an die Arbeitsweise der Sek. I der IGS Lengede an.
- bildet verlässliche soziale Strukturen und ermöglicht in besonderer Weise kooperative Lernformen.
- bietet als Wahlmöglichkeiten die Profilauswahl, eine individuelle Ergänzung zu den Profilen sowie eine Akzentuierung innerhalb des Profils.

## Gemeinsame Elemente aller Profile

Orientierung an Semesterthemen und zentralen Fragen

fächerübergreifendes Lernen im Fachunterricht

profilbezogenes Seminarfach als Kristallisationspunkt des Profils

3 aufeinander bezogene profilleitende Fächer

Lernen in konstanten Profilgruppen

halbjährlich ein- oder mehrtägige Profilfahrten

halbjährliche Semesterprojekte zu profilorientierten Fragestellungen

wöchentlicher Profiltag für fachbezogenes und fächerübergreifendes Arbeiten

ein aus allen Lehrkräften der profilleitenden Fächern bestehendes Profiltteam

Zugriff auf cloudbasierte Lern-, Kommunikations- und Dokumentationssysteme mit Notebook oder Tablet

## Bildung in der digitalisierten Welt – Wir bereiten auf die Zukunft vor!

Die Nutzung digitaler Medien stellt in der Profiloberstufe Lengede eine Selbstverständlichkeit dar. Tablets und Notebooks sind Arbeitsmittel von Lehrkräften und Schülern. Hochgeschwindigkeits-Internet, flächendeckende WLAN-Abdeckung, digitale Anzeigegeräte sowie neueste Server stellen die technische Infrastruktur dar.

Die Basis unserer Softwarelösungen bildet das webbasierte hochmoderne Lernmanagementsystem itslearning. Weitere Informationen zu unseren Cloud-Lösungen

**3 KIDS** unter [www.igs-lengede.de](http://www.igs-lengede.de) -> BYOD & LMS.

its learning

Office 365 Google Suite

WebUntis

Windows Server 2016 nextcloud

## Informationsabend

für Eltern und Schüler

Donnerstag, 9. Januar 2020 19.00 Uhr

Aula | Mensa · Bodenstedter Weg 35

## Beratung und Anmeldung

Anmeldeformulare: siehe Homepage

Montag, 10. Februar 2020 9.00 - 17.00 Uhr

Dienstag, 11. Februar 2020 9.00 - 17.00 Uhr

Mittwoch, 12. Februar 2020 9.00 - 17.00 Uhr

Oberstufen-Campus · An der Realschule 2





**Neue Methoden und Arbeitsweisen**

In Jg. 11 werden zentrale Methoden und Arbeitsweisen erlernt und eingeübt, die zu einem erfolgreichen Besuch der Jahrgänge 12 und 13 benötigt werden. Einen Schwerpunkt bildet hierbei die Einführung in das wissenschaftspropädeutische Arbeiten.

**Förderkurse & Training**

In den Fächern Mathematik, Englisch und Deutsch finden halbjährliche Trainingskurse statt, die zur Festigung der Grundlagen dienen und die Möglichkeit bieten, vorhandene Defizite aufzuarbeiten.

Darüber hinaus wird eine Trainingsstunde angeboten, in der naturwissenschaftliche Grundlagen wiederholt werden.

**Expertentage Profile**

Der Vorbereitung auf die Profilwahl dienen die Expertentage. Bei Betriebserkundungen und Hochschulinformationstagen können Einblicke in verschiedene Berufsfelder genommen werden.

Schüler und Tutoren aus der Qualifikationsphase berichten über ihre Profile und stehen für Fragen zur Verfügung

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8.00-8.45	Französisch / Spanisch / WPK	Training MA <sup>1.Hj</sup> / Erdkunde <sup>2. Hj</sup>	Mathematik	Deutsch	Englisch
8.45-9.30		Training DE <sup>1. Hj</sup>			
9.55-10.40	Geschichte	Physik	Französisch / Spanisch / WPK	Religion / Werte u. N. / Philosophie	Musik / Kunst / Darst. Spiel
10.40-11.25					
11.40-12.25	Deutsch	Englisch	Politik-Wirtschaft	Training EN <sup>1.Hj</sup> / Training NW <sup>2.Hj</sup>	Mathematik
12.25-13.10	Mittag / EL	Mittag / EL	Mittag / EL	Mittag / EL	Mittag / EL
13.15-14.00	Biologie	Politik-Wirtschaft	Sport	Chemie	Sporttheorie <sup>1.Hj</sup> / EL <sup>2. Hj</sup> / Informatik
14.00-14.45					

**Eigenverantwortliches Lernen (EL)**

In mehreren Stunden pro Woche stehen Zeiten und Räume für das Eigenverantwortliche Lernen (EL) zur Bearbeitung von Gruppen- oder Partneraufgaben sowie zur Arbeit in Projekten und zum gemeinsamen Üben zur Verfügung.

**Lernen im Klassenverband**

Jg. 11 wird im Klassenverband unterrichtet. Eine Klassenlehrerin oder ein Klassenlehrer übernimmt die Verantwortung für die Klasse und ist Ansprechpartner bei allgemeinen Fragen, Problemen und Anliegen.

**Zweite Fremdsprache oder Wahlpflichtkurs**

Als zweite Fremdsprache kann Französisch aus der Sek. I fortgeführt werden. Als neu beginnende Fremdsprache kann Spanisch oder Französisch gewählt werden.

Ist in der Sek. I bereits durchgängig eine zweite Fremdsprache belegt worden, kann in Jg. 11 alternativ der WPK „Informatik und Meteorologie“ gewählt werden.

**Sporttheorie & Informatik**

Bei Interesse kann zusätzlich Sporttheorie oder Informatik gewählt werden.

**Akademisches Praktikum und Projekt**

Projektorientiertes Arbeiten spielt im heutigen Berufsleben sowie beim wissenschaftlichen Arbeiten eine zentrale Rolle. Fächerübergreifende Projekte bilden daher einen wichtigen Baustein der ProfiOberstufe Lengede. In Jg. 11 wird während des zweiwöchigen Praktikums berufsfeldbezogen projektorientiert erarbeitet. Projektverlauf und Projektergebnis werden präsentiert und reflektiert.

**Profil Junior Ingenieur**

Profilleitende Fächer  
Seminarfach, Physik, Mathematik, Politik-Wirtschaft

Fächer auf erhöhtem Niveau  
Physik, Mathematik, Chemie

Das Profil **Junior Ingenieur** richtet sich an Jugendliche, die Interesse an Technik, Physik und Mathematik haben.

Der inhaltliche Schwerpunkt des Seminarfachs liegt in den Grundlagen der **Ingenieurwissenschaften**. Die Semesterthemen berücksichtigen neben technisch-naturwissenschaftlichen Aspekten auch historische Zusammenhänge. Das Ingenieurwesen wird von verschiedenen Standpunkten aus betrachtet und mit Fragen nach der Verantwortung kombiniert.

**Profil Life Science**

Profilleitende Fächer  
Seminarfach, Biologie, Chemie, Philosophie/Religion/WuN

Fächer auf erhöhtem Niveau  
Biologie, Chemie, Mathematik

Das Profil **Life Science** richtet sich an Jugendliche, die naturw. Zusammenhänge erfahren und verstehen möchten.

Der inhaltliche Schwerpunkt des Seminarfachs liegt im Bereich der **Bio- und Lebenswissenschaften**. Die Semesterthemen berücksichtigen naturwissenschaftliche, medizinische, ökologische, landwirtschaftliche und sozioethische Aspekte. Auswirkungen auf die Gesellschaft werden mit Fragen der Verantwortung und Ethik kombiniert.

**Profil ZeitRäume**

Profilleitende Fächer  
Seminarfach, Erdkunde, Geschichte, Englisch

Fächer auf erhöhtem Niveau  
Erdkunde, Geschichte, Deutsch

Das Profil **ZeitRäume** richtet sich an Jugendliche, die Interesse an fremden Ländern, an anderen Kulturen und an der gesellschaftlichen Gestaltung der Zukunft haben.

Der inhaltliche Schwerpunkt des Seminarfachs liegt im Bereich der Chancen und Risiken der **Globalisierung**. Die Semesterthemen berücksichtigen neben geographischen und historischen Aspekten auch die Themen Interessenvertretungen und gesellschaftliches Engagement.

**Unsere Profile** sprechen unterschiedliche Interessen an und sind ein Spiegelbild aktueller gesellschaftlicher Herausforderungen.

Möglichst jeder Jugendliche soll sich mit seinen Neigungen und Stärken in einem der Profile wiederfinden.

**Profil Communication and Business International**

Profilleitende Fächer  
Seminarfach, Englisch, Politik-Wirtschaft, Geschichte

Fächer auf erhöhtem Niveau  
Englisch, Politik-Wirtschaft, Deutsch

Das Profil **Communication and Business International** richtet sich an Jugendliche, die Interesse an Fremdsprachen und wirtschaftlichen Zusammenhängen haben.

Der inhaltliche Schwerpunkt des Seminarfachs liegt im Bereich **Medien**. Die Semesterthemen berücksichtigen neben fremdsprachlichen, wirtschaftlichen und sozio-kulturellen Aspekten auch historische und politische Fragestellungen.

**Profil KulturArt**

Profilleitende Fächer  
Seminarfach, Kunst, Deutsch, Darstellendes Spiel

Fächer auf erhöhtem Niveau  
Kunst, Deutsch, Politik-Wirtschaft

Das Profil **KulturArt** richtet sich an Jugendliche, die Interesse an Kunst und Kultur haben.

Der inhaltliche Schwerpunkt des Seminarfachs liegt in der künstlerischen Auseinandersetzung mit **Design** und **Medien**. Die Semesterthemen berücksichtigen neben künstlerischen und literarischen Aspekten auch Fragestellungen zu nationalen und weltweiten Kulturphänomenen.

