

+ Berufliches Gymnasium – AbiPlus

Das berufliche Gymnasium ist die Oberstufe unserer beruflichen Schule. Wie an jedem anderen Gymnasium erlangen unsere Schülerinnen und Schüler die allgemeine Hochschulreife (Abitur). Damit können sie **an jeder Universität jeden beliebigen Studiengang studieren**.

Neben dem allgemeinbildenden Unterricht gibt es 10 Wochenstunden berufsbezogenen Unterricht. Dafür entfällt der Kunst- und Musikunterricht und auch die zweite Fremdsprache muss (zumeist) nicht weitergeführt werden.

Unsere Schülerinnen und Schüler erlangen dadurch wertvolle berufliche Fähigkeiten. Diese beruflichen Qualifikationen haben sie dann anderen Abiturienten voraus.

Sie erreichen also ein Abitur plus berufliche Qualifikationen – AbiPlus.

An der Theodor-Litt-Schule gibt es die Fachrichtung Technik mit den Schwerpunkten

- **Bautechnik**
- **Praktische Informatik**
- **Mechatronik**

+ Die beruflichen Schwerpunkte

Unsere Schülerinnen und Schüler ...

Bautechnik

- ... planen und entwerfen Baukonstruktionen unter Berücksichtigung der geltenden Normen
- ... konstruieren und dimensionieren Tragwerksysteme und stellen diese räumlich dar
- ... berücksichtigen Aspekte der Energieeffizienz
- ... analysieren Eigenschaften von Baustoffen um diese zielgerichtet einzusetzen
- ... erlernen Arbeits- und Ausführungstechniken und wenden diese an

Praktische Informatik

- ... planen und programmieren PC-Programme in „Java“
- ... lernen, was in einem PC steckt und wie er funktioniert
- ... vernetzen PC-Systeme
- ... entwickeln relationale Datenbanken
- ... gestalten und programmieren Websites

Mechatronik

- ... erarbeiten Grundkenntnisse der Mechanik
- ... bauen elektronische Schaltungen mit verschiedenen Komponenten
- ... programmieren Mikrocontroller und Automatisierungssysteme
- ... erstellen Dokumentationen mit modernen CAD-Systemen
- ... entwickeln kleine Roboter mit Sensoren und Aktoren

+ Wir unterrichten folgende Fächer

Aufgabenfeld 1	Deutsch	Aufgabenfeld 2	Politik und Wirtschaft	Aufgabenfeld 3	Mathematik
	Englisch		Geschichte		Physik**
	Spanisch		Religion oder Ethik		Chemie**
	Freie Künste*		Biologie**		
					Technische Kommunikation
					Beruflicher Schwerpunkt

Sport ist als Fach ebenso zu belegen.

* kreatives Schreiben, darstellendes Spiel oder Musik

** Es werden zwei Naturwissenschaften gewählt. Eine davon wird in der Qualifikationsphase weitergeführt.

+ Leistungsfächer

Das berufliche Schwerpunktfach ist für alle Schülerinnen und Schüler verbindliches Leistungsfach. Das andere Leistungsfach wird am Ende der Einführungsphase gewählt aus den Fächern Deutsch, Englisch, Mathematik, Biologie, Chemie, Physik.

+ Belegung der zweiten Fremdsprache

Wer in den letzten vier Jahren der Mittelstufe benoteten Unterricht in einer zweiten Fremdsprache hatte, kann diese im beruflichen Gymnasium ersatzlos abwählen.

Wer in den letzten beiden Jahren der Mittelstufe benoteten Unterricht in einer zweiten Fremdsprache hatte, kann diese in der Einführungsphase abschließen.

Alle anderen Schülerinnen und Schüler, die in keiner zweiten Fremdsprache unterrichtet wurden, erlernen bei uns Spanisch und müssen dies bis zum Abitur beibehalten.

+ Zugangsvoraussetzungen

Voraussetzend ist die Zulassung in die Einführungsphase der gymnasialen Oberstufe oder ein qualifizierender Realschulabschluss.

Wer einen Realschulabschluss mit einer Durchschnittsnote von besser als 3,0 in den Fächern Deutsch, Englisch, Mathematik und einer Naturwissenschaft sowie in den übrigen Fächern ebenfalls eine Durchschnittsnote von besser als 3,0 hat, kann ebenfalls aufgenommen werden.

+ Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt in der Regel über die bisher besuchte Schule bis zum 1. März. Selbstverständlich werden auch später eingegangene Bewerbungen im Rahmen unserer Möglichkeiten berücksichtigt.

Zur Beratung oder einem persönlichen Gespräch stehen wir nach Terminabsprache gern zur Verfügung.

Theodor-Litt-Schule
Ringallee 62
35390 Gießen

0641/ 306-3300
Fax: 0641/ 306-3305
e-Mail: info@tls-gi.eu

Germany

Homepage: <http://www.tls-gi.eu>