

Technisches Gymnasium

Profil: Mechatronik (IPad-Klasse)

Ziel	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Hochschulreife (Abitur) • Erlangung der Studierfähigkeit • Erwerb von Kenntnissen und Fertigkeiten im Bereich Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronische Systeme und Informatik 																																																
Aufnahmebedingungen	Mittlerer Bildungsabschluss, wobei ein Durchschnitt von mindestens 3,0 aus den Noten der Fächer Deutsch, Mathematik sowie der ersten Pflichtfremdsprache (Englisch) und in jedem dieser Fächer mindestens die Note „ausreichend“ erreicht sein müssen oder das Versetzungszeugnis in die Klasse 10 oder in die Jahrgangsstufe 11 eines Gymnasiums des achtjährigen Bildungsgangs, bzw. in die Klasse 11 eines neunjährigen Bildungsgangs oder die Übergangsmöglichkeit in die Klasse 10 des achtjährigen oder in die Klasse 11 des neunjährigen Bildungsgangs oder das Versetzungszeugnis einer Gemeinschaftsschule am Ende der Klasse 10.																																																
Bemerkungen	Alle Schüler/innen, die nicht mindestens 4 Jahre versetzungsrelevanten Unterricht in einer 2. Fremdsprache besucht haben, müssen am Wahlpflichtfach Französisch oder Spanisch teilnehmen. Die Anmeldung und Vergabe der Schulplätze erfolgt zentral über BewO. Den aktuellen Link finden Sie auf unserer Homepage.																																																
Stundentafel (in Wochenstunden)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Pofilfbereich</th> <th style="text-align: right;">Eingangsklasse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mechatronik</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">- Elektrotechnik/Maschinenbau/Mechatronische Systeme</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Pflichtbereich</td> </tr> <tr> <td>Deutsch</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Englisch Niveau F</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Mathematik</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>Religionslehre bzw. Ethik</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Geschichte mit Gemeinschaftskunde</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Informatik</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Sport</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Chemie</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Physik</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Wirtschaftslehre</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wahlpflichtbereich</td> </tr> <tr> <td>Französisch Niveau F</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Französisch Niveau N</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>Spanisch Niveau N</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>Biologie</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Chemische Laborübungen</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Physikalische Laborübungen</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Sondergebiete der Technik</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Naturwissenschaftliches Experimentieren</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">32-38</td> </tr> </tbody> </table>	Pofilfbereich	Eingangsklasse	Mechatronik	6	- Elektrotechnik/Maschinenbau/Mechatronische Systeme		Pflichtbereich		Deutsch	3	Englisch Niveau F	3	Mathematik	4	Religionslehre bzw. Ethik	2	Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2	Informatik	2	Sport	2	Chemie	2	Physik	2	Wirtschaftslehre	2	Wahlpflichtbereich		Französisch Niveau F	3	Französisch Niveau N	4	Spanisch Niveau N	4	Biologie	2	Chemische Laborübungen	2	Physikalische Laborübungen	2	Sondergebiete der Technik	2	Naturwissenschaftliches Experimentieren	2		32-38
Pofilfbereich	Eingangsklasse																																																
Mechatronik	6																																																
- Elektrotechnik/Maschinenbau/Mechatronische Systeme																																																	
Pflichtbereich																																																	
Deutsch	3																																																
Englisch Niveau F	3																																																
Mathematik	4																																																
Religionslehre bzw. Ethik	2																																																
Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2																																																
Informatik	2																																																
Sport	2																																																
Chemie	2																																																
Physik	2																																																
Wirtschaftslehre	2																																																
Wahlpflichtbereich																																																	
Französisch Niveau F	3																																																
Französisch Niveau N	4																																																
Spanisch Niveau N	4																																																
Biologie	2																																																
Chemische Laborübungen	2																																																
Physikalische Laborübungen	2																																																
Sondergebiete der Technik	2																																																
Naturwissenschaftliches Experimentieren	2																																																
	32-38																																																
Schulzeit	3 Jahre																																																
Berufe bzw. Weiterbildungsmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Studium in allen Fachrichtungen an allen Hochschulen • Eintritt in die Laufbahn des gehobenen Dienstes der öffentlichen Verwaltung • Voraussetzung für gehobene Ausbildungsgänge in der Wirtschaft und Verwaltung 																																																