

# Technisches Gymnasium

## Schwerpunkt Mechatronik (iPad-Klasse)

<b>Ziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allgemeine Hochschulreife (Abitur)</li> <li>• Erlangung der Studierfähigkeit</li> <li>• Erwerb von Kenntnissen und Fertigkeiten im Bereich Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronische Systeme und Informatik</li> </ul>																																														
<b>Aufnahmebedingungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittlerer Bildungsabschluss, wobei ein Durchschnitt von mindestens 3,0 aus den Noten der Fächer Deutsch, Mathematik sowie der ersten Pflichtfremdsprache und in jedem dieser Fächer mindestens die Note „ausreichend“ erreicht sein müssen</li> <li>• oder das Versetzungszeugnis in die Eingangsklasse eines Gymnasiums</li> </ul>																																														
<b>Bemerkungen</b>	<p>Alle Schüler/innen, die nicht mindestens 4 Jahre versetzungsrelevanten Unterricht in einer 2. Fremdsprache besucht haben, müssen am Wahlpflichtfach Französisch oder Spanisch teilnehmen.</p> <p>Die Anmeldung und Vergabe der Schulplätze erfolgt zentral über BewO. Den aktuellen Link finden Sie auf unserer Homepage.</p>																																														
<b>Studentafel (in Wochenstunden)</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 80%;"><b>Pflichtfächer</b></th> <th style="text-align: right;"><b>Eingangsklasse</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Profilbereich</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  Mechatronik   (Elektrotechnik/Maschinenbau/Mechatronische Systeme)</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">6</td> </tr> <tr> <td><b>Pflichtbereich</b></td> <td></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><b>Wahl-/Wahlpflichtbereich</b></td> <td></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> </tbody> </table>	<b>Pflichtfächer</b>	<b>Eingangsklasse</b>	<b>Profilbereich</b>		Mechatronik (Elektrotechnik/Maschinenbau/Mechatronische Systeme)	6	<b>Pflichtbereich</b>		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	<b>Wahl-/Wahlpflichtbereich</b>		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
<b>Pflichtfächer</b>	<b>Eingangsklasse</b>																																														
<b>Profilbereich</b>																																															
Mechatronik (Elektrotechnik/Maschinenbau/Mechatronische Systeme)	6																																														
<b>Pflichtbereich</b>																																															
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																																														
<b>Wahl-/Wahlpflichtbereich</b>																																															
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																																														
<b>Schulzeit</b>	3 Jahre																																														
<b>Berufe bzw. Weiterbildungsmöglichkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studium in allen Fachrichtungen an allen Hochschulen</li> <li>• Eintritt in die Laufbahn des gehobenen Dienstes der öffentlichen Verwaltung</li> <li>• Voraussetzung für gehobene Ausbildungsgänge in der Wirtschaft und Verwaltung</li> </ul>																																														