

# Studentafel

Höhere Lehranstalt für



## Elektronik und Technische Informatik

Ausbildungsschwerpunkte:

### Bionics | Wireless - | Embedded - Systems

Wochenstunden pro Jahrgang						
<b>Allgemeinbildende Pflichtgegenstände</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>Summe</b>
Religion / Ethik	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geografie, Geschichte und Politische Bildung	2	2	2	2	-	8
Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	2	5
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	4	4	3	2	2	15
Naturwissenschaften	3	3	2	2	-	10
<b>Fachtheorie und Fachpraxis</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>Summe</b>
Hardwareentwicklung	5	5	3	-	2	19
Messtechnik und Regelungssysteme	-	2	2	2	3	8
Digitale Systeme und Computersysteme	-	1	2	2	2	12
Kommunikationssysteme und -netze	-	-	2	2	2	8
Fachspezifische Softwaretechnik	3	3	3	2	2	18
Laboratorium	-	-	3	4	4	15
Projekte (Fächerübergreifender Unterricht)	-	-	-	4	9	13
Werkstätte (Prototypenbau elektronischer Systeme)	7	7	8	4	-	26
<b>Schulautonome Schwerpunktsetzung (wahlweise)</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>Summe</b>
Wireless Systems	-	1	1	2	2	6
Bionics	-	1	1	2	2	6
Embedded Systems	-	1	1	2	2	6
<b>Verbindliche Übungen</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>Summe</b>
Soziale und personale Kompetenz	1	-	-	1	-	2
<b>Summe Wochenstundenzahl pro Jahrgang</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>185</b>

einen dieser drei Gegenstände

Pflichtpraktikum: 8 Wochen vor Eintritt in den 5. Jahrgang