

# Elektronik und Technische Informatik

Ausbildungsschwerpunkte:  
**Embedded Systems - Wireless Systems**

	Wochenstunden pro Jahrgang					
<b>Allgemeinbildung und Grundlagen</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>Summe</b>
Religion	2	2	2	2	2	<b>10</b>
Deutsch	3	2	2	2	2	<b>11</b>
Englisch	2	2	2	2	2	<b>10</b>
Geografie, Geschichte und Politische Bildung	2	2	2	2	-	<b>8</b>
Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	2	<b>5</b>
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	<b>8</b>
Angewandte Mathematik	4	4	3	2	2	<b>15</b>
Naturwissenschaften	3	3	2	2	-	<b>10</b>
Soziale und personale Kompetenz	1	1	-	-	-	<b>2</b>
Freigegegenstand: Cambridge First Certificate in English	-	-	-	2	-	<b>2</b>
<b>Embedded Systems</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>Summe</b>
Hardwareentwicklung <span style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px;">entweder</span>	6	5	3	-	2	<b>16</b>
Messtechnik und Regelungssysteme	-	2	2	2	2	<b>8</b>
Digitale Systeme und Computersysteme	-	1	2	2	3	<b>8</b>
Kommunikationssysteme und -netze	-	-	2	2	2	<b>6</b>
Fachspezifische Softwaretechnik	3	3	3	4	5	<b>18</b>
Laboratorium	-	-	3	4	4	<b>11</b>
Projekte (Fächerübergreifender Unterricht)	-	-	-	4	9	<b>13</b>
Prototypenbau elektronischer Systeme	7	7	8	4	-	<b>26</b>
<b>Wireless Systems</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>Summe</b>
Hardwareentwicklung <span style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px;">oder</span>	6	5	3	-	2	<b>16</b>
Messtechnik und Regelungssysteme	-	2	2	3	4	<b>11</b>
Digitale Systeme und Computersysteme	-	1	2	2	2	<b>9</b>
Kommunikationssysteme und -netze	-	-	2	3	4	<b>9</b>
Fachspezifische Softwaretechnik	3	3	3	2	2	<b>13</b>
Laboratorium	-	-	3	4	4	<b>11</b>
Projekte (Fächerübergreifender Unterricht)	-	-	-	4	9	<b>13</b>
Prototypenbau elektronischer Systeme	7	7	8	4	-	<b>26</b>

Pflichtpraktikum: 8 Wochen vor Eintritt in den 5. Jahrgang