

# Höhere Abteilung für Maschinenbau

## Ausbildungsschwerpunkt

# Automatisierungstechnik

### Studentafel

#### Wochenstunden

Pflichtgegenstände	1. Jg.	2. Jg.	3. Jg.	4. Jg.	5. Jg.	Σ
Religion	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geographie, 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	3	3	3	2	2	13
Naturwissenschaften	3	2	2	2	-	9
Angewandte Informatik *	2	2	-	-	-	4
Soziale und personale Kompetenz	2	-	-	-	-	2
Konstruktion und Projektmanagement *	4	7	5	4	4	24
Technische Mechanik und Berechnung *	2	3	3	2	2	12
Fertigungstechnik	2	2	2	2	-	8
Maschinen und Anlagen *	-	-	2	2	2	6
Automatisierungstechnik *	-	-	2	2	3	7
Elektrotechnik und Elektronik	-	-	2	2	2	6
Robotik und Prozessdatenverarbeitung *	-	-	-	2	5	7
Laboratorium *	-	-	-	3	3	6
Werkstättenlaboratorium *	-	-	-	3	3	6
Werkstätte und Produktionstechnik *	7	8	8	-	-	23
<b>Summe der Wochenstunden</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>185</b>

**Ferialpraktikum:** mindestens zweimal 4 Wochen oder einmal 8 Wochen in den Ferien

**Zusatzqualifikationen:** **Cambridge Zertifikate I** (zus. Übungsstunde im 3. und 4. Jahrgang)  
Vertiefung in **3D-CAD** (zus. Freigegegenstand im 3. Jahrgang)

\* computerunterstützter Unterricht

Moderne und praxisgerechte Ausbildung  
**QUALITÄT IN EINEM HUMANEN UMFELD**

