

# Studentafel



Fachschule für

## Maschinenbau

Ausbildungsschwerpunkt:

Fertigungstechnik Werkzeug- und Vorrichtungsbau

|  |                             | Wochenstunden pro Semester |    |    |    |    |    |                  |    |      |
|--|-----------------------------|----------------------------|----|----|----|----|----|------------------|----|------|
| Allgemeinbildung und Grundlagen  |                             | 1.                         | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7.               | 8. | Sum. |
| Religion   |                             | 2                          | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1 <sup>2)</sup>  | 2  | 15   |
| Deutsch  |                             | 3                          | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2 <sup>2)</sup>  | 2  | 20   |
| Englisch   |                             | 2                          | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | -                | -  | 12   |
| Geografie, Geschichte und Politische Bildung                                   |                             | 2                          | 2  | 1  | 1  | -  | -  | -                | -  | 6    |
| Bewegung und Sport   |                             | 2                          | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1 <sup>2)</sup>  | 1  | 14   |
| Angewandte Mathematik  |                             | 2                          | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | -                | -  | 12   |
| Naturwissenschaften  |                             | 2                          | 2  | -  | -  | -  | -  | -                | -  | 4    |
| Angewandte Informatik  |                             | 2                          | 2  | -  | -  | -  | -  | -                | -  | 4    |
| Soziale und personale Kompetenz  |                             | 1                          | 1  | 1  | 1  | -  | -  | -                | -  | 4    |
| Freigegegenstand: Schweißkurs  |                             | -                          | -  | -  | -  | -  | -  | 1 <sup>2)</sup>  | 2  | 3    |
| Freigegegenstand: Cambridge First Certificate in English                       |                             | -                          | -  | -  | -  | -  | -  | 1 <sup>2)</sup>  | 2  | 3    |
| Fachpraxis und Fachtheorie   |                             | 1.                         | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7.               | 8. | Sum. |
| Unternehmensführung  |                             | -                          | -  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1 <sup>2)</sup>  | 1  | 10   |
| Konstruktion und Projektmanagement   |                             | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 1 <sup>2)</sup>  | 5  | 39   |
| Mechanik und Maschinenelemente   |                             | -                          | -  | 3  | 3  | 4  | 3  | -                | 2  | 15   |
| Fertigungstechnik 1 - Werkstätte und Produktionstechnik 1                      |                             | 6                          | 6  | 11 | 11 | 7  | 7  | 3 <sup>2)</sup>  | 3  | 27   |
| Fertigungstechnik 1  |                             | 3                          | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | -                | 4  | 34   |
| Elektrotechnik und Automatisierungstechnik – Werkstätte und Produktionstechnik |                             | 2                          | 2  | 2  | 2  | -  | -  | -                | 2  | 13   |
| Elektrotechnik und Automatisierungstechnik                                     |                             | 2                          | 2  | 2  | 2  | -  | -  | -                | 2  | 15   |
| Wahlweise  | Betriebspraxis              | -                          | -  | -  | -  | -  | -  | 20 <sup>1)</sup> | -  | 20   |
|  | Vertiefung Allgemeinbildung | -                          | -  | -  | -  | -  | -  | 20 <sup>1)</sup> | -  | 20   |
| Vertiefung Fertigungstechnik   |                             | 1.                         | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7.               | 8. | Sum. |
| Fertigungstechnik 2 – Werkstätte und Produktionstechnik 2                      |                             | -                          | -  | -  | -  | 2  | 2  | 2 <sup>2)</sup>  | 6  | 8    |
| Fertigungstechnik 2  |                             | -                          | -  | -  | -  | 1  | 1  | 1 <sup>2)</sup>  | 3  | 6    |
| Werkzeug- und Vorrichtungsbau  |                             | 1.                         | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7.               | 8. | Sum. |
| Werkzeug- und Vorrichtungsbau – Werkstätte und Produktionstechnik              |                             | -                          | -  | -  | -  | 2  | 2  | 3 <sup>2)</sup>  | 5  | 12   |
| Werkzeug- und Vorrichtungsbau  |                             | -                          | -  | -  | -  | 2  | 2  | 1 <sup>2)</sup>  | 3  | 10   |
| Konstruktion und Projektmanagement   |                             | -                          | -  | -  | -  | 2  | 2  | 1 <sup>2)</sup>  | 1  | 6    |

Pflichtpraktikum: 4 Wochen vor Eintritt in den 4. Jahrgang

<sup>1)</sup> Findet in den ersten zehn Wochen des 7.Semesters geblockt statt. (geblockt: daher 40 Wochenstunden)

<sup>2)</sup> Findet im Anschluss der ersten zehn Wochen des 7.Semesters geblockt statt. (geblockt => doppelte Wochenstundenzahl)