

Stundentafel Abteilung Informatik

Ausbildungsschwerpunkt Cyber Security



HTL ST. PÖLTEN
Informatik

Wochenstunden pro Jahrgang

| Allgemeinbildende Pflichtgegenstände | I | II | III | IV | V | Summe |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 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 |
| Bewegung und Sport | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 |
| Angewandte Mathematik | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 14 |
| Naturwissenschaften | 3 | 3 | 2 | 2 | - | 10 |
| Fachtheorie und Fachpraxis | I | II | III | IV | V | Summe |
| Computerarchitektur und Betriebssysteme | 3(2) | 2 | - | - | - | 5 |
| Programmieren und Software Engineering | 5(3) | 5(3) | 5(2) | 5(2) | 4 | 24 |
| Datenbanken und Informationssysteme | 2(2) | 2(2) | 3(2) | 3(2) | 3 | 13 |
| Netzwerkssysteme und Cyber Security | - | 2(1) | 3(1) | 2(1) | 2 | 9 |
| Webprogrammierung und Mobile Computing | - | 2(1) | 2(2) | 2(1) | 2 | 8 |
| Data Science und Artificial Intelligence | - | - | - | 2 | 2 | 4 |
| Betriebswirtschaft und Management | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 18 |
| Systemplanung und Projektentwicklung | - | - | 3 | 6(3) | 7(5) | 16 |
| Verbindliche Übungen | I | II | III | IV | V | Summe |
| Soziale und personale Kompetenz | 1(1) | 1(1) | - | - | - | 2 |
| Summe Wochenstundenzahl pro Jahrgang | 33 | 34 | 35 | 36 | 32 | 170 |

Pflichtpraktikum: mind. 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den 5. Jahrgang