



# Studententafel HTL

## IT Security\*

Allgemeinbildende Pflichtgegenstände	1. JG	2. JG	3. JG	4. JG	5. JG	Summe
1. Religion	2	2	2	2	2	10
2. Deutsch	3	2	2	2	2	11
3. Englisch	2	2	2	2	2	10
4. Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	2	2	2	-	8
Geografie, Makroökonomie	2	-	1	1	-	4
Geschichte und politische Bildung	-	2	1	1	-	4
5. Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	2	5
Rechnungswesen	-	-	-	1	1	2
Recht, Entrepreneurship	-	-	-	2	1	3
6. Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
7. Angewandte Mathematik	4	3	3	2	2	14
8. Naturwissenschaften	3	2	2	2	-	9
Biochemie und Biotechnologien	-	-	-	1	-	1
Grundlagen Chemie, Anorganische und organische Technologie und Ökologie	-	2	1	-	-	3
Grundlagen Physik, klassische Physik, Thermodynamik und moderne Physik	3	-	1	1	-	5
<b>Fachtheorie und Fachpraxis</b>						
1. Softwareentwicklung	3(2)	3 (2)	3(2)	3(2)	2(2)	14
2. Informationstechnische Projekte	-	2	5(1)	6(4)	6(4)	19
Betriebswirtschaft	-	2	2	-	-	4
Projektmanagement	-	-	2	2	1	5
Qualitätsmanagement	-	-	-	-	1	1
Durchführung informationstechnischer Projekte	-	-	1(1)	4(4)	4(4)	9
3. Informationssysteme	-	-	3(1)	5(2)	4(2)	12
Datenbanksysteme	-	-	3(1)	3(2)	2(2)	8
Informations- und Contentmanagement	-	-	-	2	2	4
4. Systemtechnik	3(1)	5	4(2)	3(2)	6(2)	20
Elektrotechnik und Elektronik für Informationstechniker	2	2	2	-	-	6
Grundlagen der Informatik	1(1)	1	-	-	-	2
Betriebssysteme	-	2	2(2)	-	-	4
Industrielle Informationstechnik	-	-	-	1(1)	2(2)	3
Dezentrale Systeme	-	-	-	2(1)	4(2)	6
5. IT-Security	-	-	-	3(2)	4(4)	7
6. Medientechnik	2(2)	2(1)	2(2)	-	-	6
7. Netzwerktechnik	2	2(1)	3(1)	-	-	7
Grundlagen Netzwerktechnik	2	2(1)	3(1)	-	-	7
9. IT-Sicherheit	1(1)	1(1)	2(1)	-	-	4
10. Computerpraktikum	4(4)	4(4)	-	-	-	8
<b>Verbindliche Übung</b>						
1. Soziale und personale Kompetenz	1(1)	-	-	1(1)	-	2
<b>Summe</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>175</b>

**Pflichtpraktikum:** facheinschlägig, mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den 5. Jahrgang

\*Schulautonome Änderung