

Zertifizierungskonzept IT Abteilung:

In der IT- Branche ist lebenslanges Lernen noch wichtiger als in den meisten anderen Branchen. Daher beginnen wir bereits in der Ausbildung damit, unsere Auszubildenden mit Spezialisierungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten vertraut zu machen. Wir bieten eine Reihe von Industriezertifikaten an, die eine große Überdeckung mit den unterrichtlichen Lernfeldinhalten haben. So ermöglichen wir unseren Auszubildenden, Schwerpunkte zu setzen oder sich bereits in der Ausbildung zu spezialisieren.

Folgende Zertifizierungen können als Schwerpunktbildung ergänzend zum Lehrplan der Fachinformatiker*innen abgeschlossen werden. Der Umfang ist z.T. erheblich, so dass mehr als 2 Zertifikate im Verlauf der Ausbildung nur mit sehr großem Einsatz realistisch erscheinen!

	Gestaltung von IT-Dienstleistungen (ITD)	Entwicklung vernetzter Prozesse (VEP)		Softwaretechnologie und Datenmanagement (SuD)	
1. Jahr	LF1: Betrieb und Umfeld	LF3: Client ins Netzwerk		LF4: IT Grundschatz	LF5: Software erstellen
	LF2: Einplatz-PC beschaffen CompTIA A+ (246\$)	Linux Essentials (65€ CSBME-IH) LPIC1 = 101 + 102 (je 104€ CSBME-IH) 		LPI Security Essentials (65€ CSBME-IH)	Python Einstieg: PCEP (59\$, CSBME-IH) Python Advanced: PCAP (295\$ - 50% netacad)
2. Jahr	LF6: Serviceanfragen ITIL 4 Foundation (389,- €)	LF7: CPS, IoT, I4.0 Arduino Cert (30\$) C++ Associate (CPA) (295\$ - 50% netacad) C++ Professional (CPP) (295\$ - 50% netacad)	LF9: Netzwerk bereitstellen CCNA-Exam 200-301 Anmeldung bei peasonvue.com (300\$-netacad) Ermäßigung sehr aufwändig 	LF8: Daten bereitstellen Oracle Database Foundations MySQL 8.0 Database Developer Exam Number: 1Z0-909 (discount) Oracle Certified Professional: Java SE 17 (OCP Java17) (discount)	
	Oberstufe	Fachinformatiker*in Anwendungsentwicklung		Fachinformatiker*in Systemintegration	
3. Jahr	LF12: Projekt Scrum.org PSM 1 (50\$, CSBME-IH , Voucher) 	LF11a: Backend, Algorithmik ISTQB: Certified Tester Foundation Level (CTFL) (104€, CSBME-IH) 		CCNA-Exam 200-301 Anmeldung bei peasonvue.com 	
	Project Management: GPM Basiszertifikat (150€ SuS) Green Project Management GPM-b (299\$) Requirement Engineering: IREB CPRE-FL (250€)	UML: OCUP 2 Foundation (-20% SuS) LPI DevOps Tools Engineer (104€ CSBME-IH)		Wann? In den Herbstferien im 3. Ausbildungsjahr	

Legende:

-  Unsere Empfehlungen für Anwendungsentwickler
-  Unsere Empfehlungen für Systemintegratoren
- **CSBME-IH**: inhouse-Zertifizierung. Wir bieten zweimal im Jahr eine Zertifizierungsprüfung an
- discount: Verbilligte Prüfungsvoucher für unsere Auszubildenden über die Schule erhältlich
- netacad: nach absolvieren des Netacad-Kurses erhalten die SuS eine Ermäßigung auf die Exams
- SuS: Hier gelten generell verbilligte Preise für Schülerinnen und Schüler