








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	LF2: Einplatz-PC beschaffen	LF3: Client ins Netzwerk		LF4: IT Grundschatz	LF5: Software erstellen
		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	LF7: CPS, IoT, I4.0	LF9: Netzwerk bereitstellen	LF8: Daten bereitstellen		
	ITIL 4 Foundation (389,- €)	Arduino Cert (30\$) C++ Associate (CPA) (295\$ - 50% netacad) C++ Professional (CPP) (295\$ - 50% netacad)	CCNA-Exam 200-301 Anmeldung bei peasonvue.com (300\$-netacad) Ermäßigung sehr aufwändig 	Oracle Database Foundations MySQL 8.0 Database Developer Exam Number: 1Z0-909 (discount) Oracle Certified Professional: Java SE 17 (OCP Java17) (discount)		
3. Jahr	Oberstufe	Fachinformatiker*in Anwendungsentwicklung		Fachinformatiker*in Systemintegration		
	LF12: Projekt	LF11a: Backend, Algorithmik				
	Scrum.org PSM 1 (50\$, CSBME-IH , Voucher) 	ISTQB: Certified Tester Foundation Level (CTFL) (104€, CSBME-IH) 		CCNA-Exam 200-301 Anmeldung bei peasonvue.com 		
	Project Management: GPM Basiszertifikat (150€ SuS)	UML: OCUP 2 Foundation (-20% SuS)		Wann? In den Herbstferien im 3. Ausbildungsjahr		
	Green Project Management GPM-b (299\$)	LPI DevOps Tools Engineer (104€ CSBME-IH)				
	Requirement Engineering: IREB CPRE-FL (250€)					

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