

Übersicht Module



Curriculum der Basic IT Academy

Onboarding-Phase	Modul IT-Grundlagen	Grundlagen Infrastruktur
		Grundlagen IT-Security Basics
BASIC-Phase	Modul Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Einführung in die Programmierung (mit Java)
		Einführung in die Wirtschaftsinformatik
	Modul Einführung Softwareentwicklung	SW-Architektur und -Design
		Software Lifecycle Management
		Datenmanagement
		Webtechnologien
	Modul Einführung IT-Projektmanagement	Projektmanagement 1
		Human Centered Design
		Requirements Engineering (Zert. IREB Eng., Foundation Level)**
		IT-Projektarbeit

****Mögliche Zertifizierungen im Rahmen der BIT Academy**

Spezialisierungs-Phase	<u>IT-Projektmanagement & Scrum</u>	<u>IT Consulting / IT Demand Management</u>	<u>Application- & Software Testing</u>	<u>IT Security</u>
	Projektmgmt. 2 (Zert. IPMA Level D)**	Projektmgmt. 2	Testmgmt.	Network Security
Change Mgmt.	Einführung ITIL Consulting	Konzeptionierung/Planung	System Hardening	
Agiles Projektmgmt. (Zert. scrum.org)**	IT-Controlling	Testautomatisierung Angewandte	Exploit Development	
Recht	Business Analysis- (Zert.-IQBBA® – Certified Foundation Level)**	Testautomatisierung SW-Qualität und Risikomgmt.	Mobile Security	
Consulting	Requirements Engineering (Zert. CPRE Advanced Level)**	ISTQB-Zertifizierung**	Vulnerability Analyse	
Konfliktmgmt.		Usability Testing	Web Security	
		Application Security		