

## Semesterübersicht

## IT Systems Engineer

	Semester 1	Semester 2	Semester 3
1	<b>Welcome Day</b>	<b>Projektmanagement</b> (Vorgehen, Terminplanung, Ressourcen- und Kostenplanung, Problemlösung)	<b>Systemtechnik</b> (Betriebssystem, Server, Datenbanken, etc.)
2	<b>Client-Technologie</b> (Installation, Konfiguration, Betriebssysteme, Treiber, Anbindung an Cloud, Security, etc.)	<b>Kommunikation</b> (Präsentation, Verhandlungen, aktives Zuhören, Hotline, FLS, etc.)	<b>Netzwerk-Technologien III</b> (Security)
3	<b>Netzwerk-Technologien I</b> (Protokolle, DHCP, DNS, VPN, HTTPS, Verschlüsselungen, TLS, DMZ, Topologien, Installation, Konfiguration, Fehlersuche, WLAN)	<b>Netzwerk-Technologien II</b> (Konfigurationen von Router, Switches, Anbindung an Cloud, Einbindung von Clientes, Server, etc)	<b>Zertifikatsprüfungen</b> CompTIA S+, Azure Administrator
4	<b>Zertifikatsprüfungen</b> CompTIA A+, Azure Fundamentals	<b>Zertifikatsprüfung</b> CompTIA N+	
5	<b>Semesterprüfung</b>	<b>Semesterprüfung</b>	<b>Diplomprüfung</b>