

# Profile in der IT-Weiterbildung

## Strategische Professionals

<p>Certified IT Technical Engineer (Geprüfter Informatiker/ Geprüfte Informatikerin)</p>	<p>Sie positionieren die IT-Geschäftsfelder eines Unternehmens strategisch dauerhaft am Markt und entwickeln sie entsprechend weiter; schließen strategische Allianzen und Partnerschaften; treffen in den Handlungsfeldern Technologie und Entwicklung strategische Entscheidungen; entwickeln und entscheiden strategische Personalmaßnahmen; führen Führungskräfte.</p>
<p>Certified IT Business Engineer (Geprüfter Wirtschaftsinformatiker/ Geprüfte Wirtschaftsinformatikerin)</p>	<p>Sie positionieren die IT-Geschäftsfelder eines Unternehmens strategisch dauerhaft am Markt und entwickeln sie entsprechend weiter; schließen strategische Allianzen und Partnerschaften; treffen in den Handlungsfeldern Marketing, Vertrieb, Finanzwesen und Controlling sowie Beratung strategische Entscheidungen; entwickeln und entscheiden strategische Personalmaßnahmen; führen Führungskräfte.</p>

## Operative Professionals

<p>Certified IT Systems Manager (Geprüfter Entwickler/ Geprüfte Entwicklerin)</p>	<p>Sie entwickeln technisch optimale und marktgerechte IT-Lösungen, planen, steuern und kontrollieren IT-Entwicklungsprojekte, nehmen Mitarbeiterführungsaufgaben wahr.</p>
<p>Geprüfter IT-Projektleiter/ Geprüfte IT-Projektleiterin (Certified IT Business Manager)</p>	<p>Sie leiten selbstständig und eigenverantwortlich einmalige Vorhaben, die gekennzeichnet sind durch spezifische Ziele, zeitliche, finanzielle und personelle Begrenzungen sowie eine projektspezifische Organisation in der Projekt- und Linienorganisation; nehmen Mitarbeiterführungsaufgaben wahr.</p>
<p>Geprüfter IT-Berater/ Geprüfte IT-Beraterin (Certified IT Business Consultant)</p>	<p>Sie beraten Unternehmen bei der Analyse, Zieldefinition, Konzeptentwicklung und –umsetzung von IT-Lösungen, um die Entwicklungspotenziale sowie die Wettbewerbsfähigkeit dieser Unternehmen zu stärken und den Unternehmen neue oder erweiterte Geschäftschancen zu ermöglichen; nehmen Mitarbeiterführungsaufgaben wahr.</p>
<p>Certified IT Marketing Manager (Geprüfter IT-Ökonom/ Geprüfte IT-Ökonomin)</p>	<p>Sie stellen technisch optimale und marktgerechte IT-Lösungen bereit, leiten Vermarktung und Einkauf von IT-Produkten und IT-Dienstleistungen und bereiten unter kaufmännisch-betriebswirtschaftlichen Gesichtspunkten strategische Unternehmensentscheidungen vor; nehmen Mitarbeiterführungsaufgaben wahr.</p>

## IT-Spezialisten

### Software Developers (Softwareentwickler/innen)

IT Systems Analyst (IT-Systemanalytiker/in)	Sie modellieren Geschäftsprozesse, analysieren die daraus resultierenden Anforderungen an IT-Systeme und bilden diese in Form von Anforderungsmodellen ab.
IT Systems Developer (IT-Systemplaner/in)	Sie planen IT-Systeme und beschreiben sie durch ein formalisiertes System-Design.
Software Developer (Softwareentwickler/in)	Sie konzipieren und implementieren einzelne Software-Bausteine (Komponenten und Module).
Database Developer (Datenbankentwickler/in)	Sie konzipieren und implementieren Datenbanken.
User Interface Developer (Nutzerschnittstellenentwickler/in)	Sie konzipieren und implementieren Schnittstellen für die Interaktion zwischen IT-Systemen und deren menschlichen Benutzern.
Multimedia Developer (Multimediaentwickler/in)	Sie konzipieren und implementieren interaktive Multimedia-Anwendungen für die Online- und Offline-Nutzung.

### Coordinators (Entwicklungsbetreuer/innen)

IT Projekt Coordinator (IT-Projektkoordinator/in)	Sie leiten IT-spezifische Projekte oder Teilprojekte mit vorgegebenen Zielsetzungen und Ressourcenrahmen.
IT Configuration Coordinator (IT-Konfigurationskoordinator/in)	Sie organisieren das Konfigurations- und Changemanagement, indem sie Software-Entwicklungsprozesse und –ergebnisse strukturieren, verwalten und dokumentieren.
IT Quality Management Coordinator (IT-Qualitätssicherungs-koordinator/in)	Sie beraten bei der Erstellung von Qualitätsmanagementkonzepten und entsprechender Handbücher, setzen Qualitätsvorgaben für die Entwicklung, Installation und Nutzung komplexer IT-Systeme und Produkte um und kontrollieren die Einhaltung der Qualitätsvorgaben.
IT Test Coordinator (IT-Testkoordinator/in)	Sie konzipieren die den Software-Entwicklungsprozess begleitenden Tests auf den Stufen Unit-, Integrations-, Funktions- und System- und Akzeptanztest und führen diese Tests durch. Sie stellen Testumgebungen bereit und sind für die Tests auf allen Teststufen verantwortlich.
IT Technical Writer (Dokumentationsentwickler/in)	Sie erstellen und pflegen Dokumente von IT-Projekten und von IT-Produkten im Lebenszyklus.

## **Solutions Developers (Lösungsentwickler/innen)**

Business Systems Advisor (Anwendungssystemberater/in)	Sie analysieren Geschäftsprozesse und konzipieren den Geschäftsprozessen angemessene Unternehmensanwendungen und begleiten deren Einführung.
E Marketing Developer (E-Marketingentwickler/in)	Sie wirken bei der Konzeption eines die externe Unternehmenskommunikation betreffenden Aktionsplans für den Online-Bereich mit, setzen diesen um und passen ihn an die jeweiligen aktuellen Gegebenheiten an.
E Logistic Developer (E-Logistikentwickler/in)	Sie konzipieren Vorschläge zur informationstechnischen Unterstützung bei der Lösung logistischer Aufgabenstellungen, setzen diese in IT-Systeme um und entwickeln sie weiter.
Knowledge Management Systems Analyst (Wissensmanagementsystementwickler/in)	Sie konzipieren Vorschläge zur informationstechnischen Unterstützung des effizienten Umgangs mit Wissen in Unternehmen und Organisationen, begleiten die Umsetzung dieser Vorschläge und entwickeln vorhandene Systeme weiter.
IT Security Coordinator (IT-Sicherheitskoordinator/in)	Sie konzipieren angemessene IT-Sicherheitslösungen entsprechend geltender technischer Standards, Gesetze und Vorschriften, begleiten deren Umsetzung und passen sie laufend den aktuellen Gegebenheiten an.
Network Developer (Netzplaner/in)	Sie konzipieren Netze oder Teilnetze bedarfsgerecht und wirtschaftlich, begleiten ihre Installation und entwickeln sie weiter.

## **Technicians (Techniker/innen)**

Component Technician (Komponentenentwickler/in)	Sie entwickeln und realisieren Hardwarekomponenten und Geräte, einschließlich der hardwarenahen Software.
Industrial IT Systems Technician (Industriesystemtechniker/in)	Sie konzipieren, implementieren und warten industrielle Automatisierungs- und Prozessleitsysteme.
Security Technician (Sicherheitstechniker/in)	Sie beurteilen sicherheitsrelevante Anlagen bei Kunden, erstellen Konzepte und Lösungen unter Berücksichtigung bestehender Regelungen und Vorschriften, begleiten ihre Umsetzung und bringen sicherheitstechnische Anlagen mit IT-Systemen in Einklang.

## Administrators (Lösungsbetreuer/innen)

Network Administrator (Netzwerkadministrator/in)	Sie konfigurieren, betreiben, überwachen und pflegen Datennetze für Computer sowie integrierte Telekommunikationsnetze für Telefonie, Videokonferenzen oder Funknetze.
IT Systems Administrator (IT-Systemadministrator/in)	Sie konfigurieren, betreiben, überwachen und pflegen vernetzte Systeme sowie System- und Anwendungssoftware.
Database Administrator (Datenbankadministrator/in)	Sie installieren, konfigurieren, betreiben, überwachen und pflegen Datenbanken.
Web Administrator (Webadministrator/in)	Sie konfigurieren, überwachen, betreiben und pflegen die für den Betrieb von Websites und Webservern notwendige Infrastruktur. Sie koordinieren und strukturieren die Entwicklung von Websites.
Business Systems Administrator (Anwendungssystem-administrator/in)	Sie konfigurieren und betreiben Unternehmensanwendungen. Sie wirken mit bei der Analyse von Geschäftsprozessen und modifizieren Lösungen.

## Advisors (Produkt- und Kundenbetreuer/innen)

IT Service Advisor (IT-Kundenbetreuer/in)	Sie analysieren komplexe Probleme und Anfragen von Kunden zu IT-Produkten, erarbeiten Problemlösungen und implementieren diese mit dem Ziel einer zuverlässigen Produkt- und Servicequalität im Hardware-, Software- und Netzwerk-Bereich.
IT Trainer (IT-Trainer/in)	Sie planen Aus- und Weiterbildungsprogramme und Lernarrangements im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologie, bereiten diese vor, führen sie durch und evaluieren sie.
IT Product Coordinator (IT-Produktkoordinator/in)	Sie entwickeln und optimieren marktgerechte Hardware- und Software-Produkte sowie Dienstleistungen. Sie begleiten Produkte über ihren gesamten Lebenszyklus.
IT Sales Advisor (IT-Vertriebsbeauftragte/r)	Sie beraten Kunden bei der Auswahl von Services, Hard- und Software und entwickeln gemeinsam mit dem Kunden individuelle Lösungen.