

1.2 Bedeutung des Projektmanagements für Facharbeiter, Ingenieure und IT-Berufler

Analysiert man Stellenanzeigen und Tätigkeitsbereiche, insbesondere auch im IT-Bereich, so stellt man fest, dass die Organisation und Mitarbeit in Projekten von größter Bedeutung ist.

aus der VDE-Studie 2000 zum Arbeitsmarkt:



..die Tendenz, dass Arbeitsplätze vermehrt von Kräften mit anderen Qualifikationen als den ursprünglich vorgesehenen besetzt werden.

Insgesamt spricht die IT-Branche grundsätzlich von „Fachkräften“ bzw. „IT-Experten“ in ihrem Bereich weniger von Ingenieuren.

Tätigkeitsbeschreibung der IT - Specialists

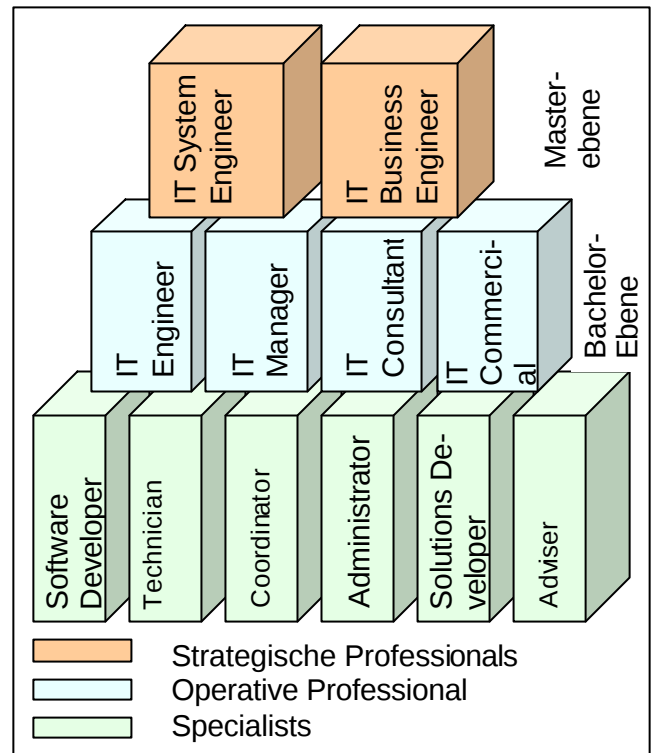
Insgesamt wurden in diesem „arbeitsprozessorientierten Weiterbildungsmodell“ 29 Spezialistenprofile in 6 Gruppen entwickelt (Stand April 2002). Bei vielen Tätigkeitsprofilen spielen Elemente des Projektmanagements eine wichtige Rolle.

Software Developer (IT System Analyst, IT System Developer, Software Developer, Database Developer, User Interfaces Developer und Multimedia Developer)

Entwickeln und programmieren unter anderem Systemarchitekturen, Programme, Datenbanken und Benutzeroberflächen.

Coordinators (IT Project Coordinator, IT Configuration Coordinator, IT Test Coordinator, IT Qualitymanagement Coordinator und Technical Writer)

Coordinators koordinieren und unterstützen Entwicklungsprozesse von Systemen und Software und die Arbeit der Developer.



Struktur der IT-Qualifikationen nach dem Vorschlag des Fraunhofer ISST

Technicians (Industrial Systems, Security Technician und Device Developer)

Technicians entwickeln Lösungen für industrielle Produktion, Hardware und Sicherheitstechnik.

Administrators (IT System Administrator, Network Administrator, Database Administrator, Business System Administrator und Web Administrator)

Administratoren betreiben, überwachen, betreuen und optimieren Systeme, Netze und Anwendungen.

Solution Developer (e- Marketing Developer, E- Logistic Developer, Network und Knowledge Management System Developer, Business System Advisor, IT Security Coordinator)

Solution Developer kaufen Systeme ein und passen sie an die Bedürfnisse des Unternehmens an.

Advisors (IT Supporter, IT Trainer, IT Product Coordinator und IT Key Accounter)

Advisors sind das Bindeglied zum Kunden. Sie analysieren und melden den Bedarf, liefern Produkte und Dienstleistungen und gewährleisten den Support.