

# IT Technologie- und Prozessberater/in

- FbW-Maßnahme
- zertifiziert gemäß AZWV  
(Urkunde: 2005-AZWV-1018-M115)

Zwei komplette IHK-Zertifikatslehrgänge sind in diesen Kurs integriert:

- der Datenbankentwickler (Database Developer IHK)
- der IT-Projektkoordinator (IT Project Coordinator IHK)

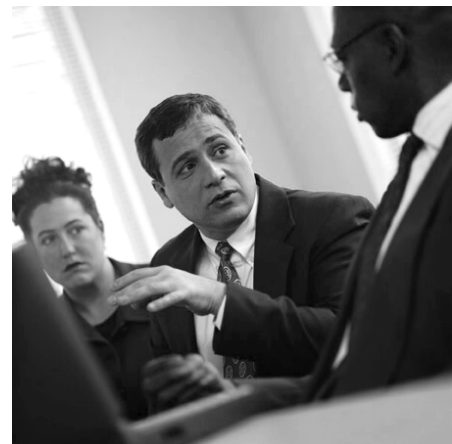


zertifiziert nach AZWV

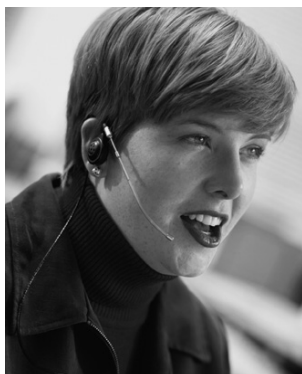
Fundiertes Wissen ist im Bereich der modernen Informationstechnologie unabdingbar. Allein mit theoretischem Wissen jedoch kommt man nicht weit: Gesucht werden **Praktiker**, die das erworbene Wissen auch effektiv umsetzen können. Genau hier setzt dieses Konzept an.

## Grau ist alle Theorie

Neben der **Vermittlung von theoretischem Grundwissen** durch Spezialisten bereiten wir die Kursteilnehmer systematisch auf die Praxis der Projektarbeit in der IT vor. **Praxisarbeiten**, die parallel zum Lehrbetrieb stattfinden, vermitteln den Teilnehmern die Arbeitsweise in realen Softwareprojekten. Unter fachkundiger Anleitung unserer Referenten erarbeiten **Teams** Themen selbständig, z.B. die Erstellung einer Terminverwaltung im Internet. Die **gesamte Projektarbeit** wird als Gruppenarbeit durchgeführt, genau wie ein **echtes IT-Projekt**.



## Chancen für Technologie- und Prozessberater/innen



Durch die Praxisnähe unseres Ausbildungsprogramms stehen alle Türen für eine Karriere in der dynamischen Branche der Informationstechnologie offen. Zahlreiche Unternehmen in der Region und in ganz Deutschland und den angrenzenden Ländern bieten ihren Kunden kompetente Beratungsleistungen in der Informationstechnologie und suchen qualifizierte Mitarbeiter.

- Technische Berater unterstützen Kundenprojekte mit Ihrem Fachwissen im Bereich Datenbanken, Internet oder Programmierung.
- System- und Prozessberater sind maßgeblich an der Einführung von Softwaresystemen beteiligt.
- Einstiegsmöglichkeiten gibt es auch in der Systemverwaltung, den Support- und Serviceabteilungen und in internen Beratungsabteilungen, sowohl in mittelständischen Unternehmen als auch in Konzerngesellschaften..

# IT Technologie- und Prozessberater/in

## Lerninhalte/Themenblöcke

### **Basiswissen Informationstechnologie**

*Lernziele:* strukturierte Einführung in die Informationstechnologie; Grundverständnis für IT Fragen; effizienter Umgang mit DV-Werkzeugen; Betriebssysteme; Office-Programme; Netzwerke

### **Programmiersprachen und -techniken**

*Lernziele:* systematisches Herangehen an eine Programmieraufgabe; Einstieg in wichtige moderne Programmiersprachen; Verständnis der Objektorientierung; Fähigkeit zur Erstellung einfacher Anwendungen; Webprogrammierung (HTML, JavaScript, Perl, XML)

### **IT-Projekte und Projektmanagement**

*Lernziele:* Verständnis für die Aufgaben im Rahmen des Projektmanagements; Erkennen von typischen Projektsituationen; Befähigung, unter Anleitung Projekte durchzuführen; Anwendung erlernter Fähigkeiten in der Praxis

### **Datenbanken**

*Lernziele:* Erkennen der Bedeutung der Datenbanken für die moderne Informationstechnologie; Verständnis für die Funktionsweise von Datenbanken; Fähigkeit, einfache Datenbankanwendungen zu entwickeln; Erstellen effizienter Suchabfragen; Fähigkeit zur Einrichtung und Administration einer Datenbank; Datenstrukturen

### **Business-Systeme und Standardsoftware**

*Lernziele:* Erkennen der Bedeutung von Standardsoftware; Verständnis der erforderlichen Tätigkeiten bei der Einführung von Standardsoftware; Übersicht über verschiedene Anbieter und Komponenten von Standardsoftware; ERP; CRM

### **Teamarbeit, Rhetorik, Präsentation, Bewerbertraining**

*Lernziele:* Erlernen der Arbeit im Team; Erlernen der Darstellung der Fortschritte im Projekt; Selbstvertrauen; Selbstmarketing

## Zielgruppe

### **Voraussetzungen:**

Studium/Hochschulstudium oder alternativ eine abgeschlossene Ausbildung in kaufmännischen oder technischen Berufen (Ausnahmeregelung für Studienabbrecher bei Eignung) Einverständnis der Arbeitsagentur Eingangstest bei eXirius

### **Starttermine**

Aktueller Kurs: 06.09.2010  
Nächster Start: ca. Dezember 2010 oder Januar 2011

## Organisation

Teilnehmerzahl: ca. 12  
Unterrichtszeiten: 8:30 Uhr - 17:30 Uhr  
Unterrichtstage: 130  
Lehrgangsort: eXirius academy  
Hochstraße 59  
66115 Saarbrücken

## Abschluss

IHK Zertifikate

- "IT Project Coordinator (IHK)"
- "Database Developer (IHK)"

eXirius Zertifikat

- IT Technologie- und Prozessberater

## Kosten

Gemäß Maßnahmebogen entsprechend der Bewilligung durch die ARGE/Arbeitsagentur Saarbrücken

## Unfallversicherung

Die Unfallversicherung der Teilnehmer erfolgt durch die Verwaltungsberufsgenossenschaft.