

**Das sagen Teilnehmer über uns:**

Teilnehmer Prüfungsvorbereitungslehrgang IT-Themen, Mai 2013:

*"Nach der Prüfung bin ich nochmal glücklicher, den Kurs gemacht zu haben. Insbesondere das intensive Subnetting-Training und EPK haben mir bei der Prüfung geholfen, von der ganzen Wiederholung der anderen Themen ganz zu schweigen."*

Teilnehmer Lehrgang IT Project Coordinator IHK, Juni 2012:

*"Der Lehrgang zum IT Project Coordinator hat mir sehr viel gebracht, darauf möchte ich gern aufbauen. Deshalb habe ich mich entschieden, den IT-Projektleiter IHK draufzusetzen, zumal mein Arbeitgeber dies absolut unterstützt."*

Teilnehmer Lehrgang IT-Projektleiter IHK, Mai 2012:

*"Nun halte ich mein Zertifikat in den Händen und habe somit auch meinen Abschluss als gepr. IT-Projektleiter. Ich fand den Kurs sehr interessant und er hat einen gut auf die Prüfungen sowie die spätere Arbeit als Projektleiter vorbereitet."*

- Erfolgreiche Lehrgangskonzepte
- Unsere langjährige Erfahrung
- Qualifizierte Trainer aus der Praxis
- Eine enge Kooperation mit Unternehmen und Hochschulen
- Gute Prüfungsergebnisse
- Zufriedene Teilnehmer

Wir sind Ihr Bildungsdienstleister für IT-Fach- und Führungskräfte. Unser komplettes Lehrgangsprogramm finden Sie auf unserer Webseite unter [www.it-akademie-nrw.de](http://www.it-akademie-nrw.de).

Gerne informieren wir Sie persönlich. Rufen Sie uns an!

**Lehrgangsprogramm**

## PRÜFUNGSVORBEREITUNG FÜR IT-AUSZUBILDENDE

**Zielgruppe:** IT-Auszubildende im 3. Ausbildungsjahr  
**Dauer:** ca. 3 Monate (50 UStd./ 24 UStd.), Mittwochabends/Samstags  
**Termine und Kosten:** siehe Einlegeblatt

### Prüfungsvorbereitung IT-Themen (Kern- und Fachqualifikationen)

- Datenbanken, Datendefinition und -manipulation
- Programmentwicklungsmethoden
- Strukturierte und objektorientierte Softwareentwicklung
- Planung von IT-Systemen
- Netzwerkarchitekturen, -protokolle und -schnittstellen

### Prüfungsvorbereitung WISO/BWL

- Auftragsbearbeitung/Geschäftsprozesse
- Arbeits- und Sozialrecht
- Buchführung und betriebliche Kostenrechnung
- Handels- und Vertragsrecht
- Grundlagen der Volkswirtschaftslehre

### Prüfungsvorbereitung Projektarbeit

- Projektantrag
- Inhalt, Gliederung und Aufbau der Dokumentation
- IT-Projektmanagement
- Präsentation des Projektes
- Fachgespräch



## LEHRGÄNGE MIT IHK-ZERTIFIKAT

**Zielgruppe:** IT-Fachkräfte mit einer IT-Ausbildung und IT-Seiteneinsteiger  
**Dauer:** ca. 4 Monate (120 UStd.) , Mittwochabends/Samstags  
**Termine und Kosten:** siehe Einlegeblatt

### IT Administrator IHK

- Kommunikations- und Netzwerkgrundlagen
- Betriebssystemgrundlagen
- Installation und Administration eines Web-Servers
- Topologien, Protokolle und Schnittstellen
- Netzwerk-Installation und -Konfiguration
- Serveraufbau, Verzeichnisdienste

### IT Project Coordinator IHK

- Projektplanung
- Projektdurchführung
- Projektcontrolling
- Projektabschluss

### IT Security Coordinator IHK

- Angriffsszenarien und Angriffstechniken
- Sicherheitslücken
- Kryptographie
- Lokale Schutzmaßnahmen
- Analyse und Priorisierung bestehender IT-Security-Prozesse
- Entwicklung und Einführung eines IT-Security-Modells

### IT Quality Management Coordinator IHK

- Grundlagen des IT-Qualitätsmanagements
- Referenzmodelle der IT-Governance wie COBIT, ITIL, ISO 20000
- IT-Qualitätsmanagement mit CMMI
- Strategische, taktische und technische Messgrößen des IT-Qualitätsmanagements
- Kontinuierliche Verbesserung mit Six Sigma

### Software Developer IHK

- Datenmodellierung
- Implementierung von Datenbanken mit MySQL
- Grundlagen der Objektorientierung
- Konzepterstellung mit UML
- Realisierung des Konzeptes mit Java

### IT Solution Developer IHK

- Geschäftsprozessanalyse und -optimierung, z.B. mit ARIS
- Definieren von Anforderungen (Lastenheft)
- Vorbereiten von Test- und Abnahmeverfahren
- Begleiten von Customizing oder Entwicklung
- Vertragsrecht und Vertragsgestaltung (Letter of Intent, Request for Proposal)
- Auswahl und Bewertung von Auftragnehmern

## IT-FORTBILDUNG ZUM OPERATIVE UND STRATEGIC PROFESSIONAL IHK

### IT-Fortbildung zum Operative Professional

**Zielgruppe:** IT-Fachkräfte und IT-Seiteneinsteiger  
**Dauer:** ca. 18 Monate (450 UStd.), Mittwochabends/Samstags  
**Termine und Kosten:** siehe Einlegeblatt

Die IT-Fortbildung zum Operative Professional ist möglich in den Profilen:

**gepr. IT-Entwickler IHK**  
**gepr. IT-Projektleiter IHK**  
**gepr. IT-Berater IHK**  
**gepr. IT-Ökonom IHK**

Inhalte:

- IT-Projektmanagement
- Praxisbezogenes Projektcoaching
- Business Cases
- Mitarbeiterführung und Personalmanagement
- Handelsrecht (nur IT-Ökonom)
- Marketing (nur IT-Ökonom)



**Staatlicher Zuschuss  
bis zu 50% der Kosten  
durch Meister-BAföG !**

### IT-Fortbildung zum Strategic Professional

**Zielgruppe:** IT-Führungskräfte  
**Dauer:** ca. 12 Monate, Mittwochabends/Samstags  
**Termine und Kosten:** siehe Einlegeblatt

Die IT-Fortbildung zum Strategic Professional ist möglich im Profil:

**gepr. Wirtschaftsinformatiker IHK**

Inhalte:

- Konzeption strategischer Geschäftsprozesse
- Strategisches Controlling
- Strategisches Personalmanagement
- Interkulturelle Zusammenarbeit