



# Möglichkeiten der Weiterbildung im IT-Bereich

Rainer Sollinger

Version 1.1



# Übersicht



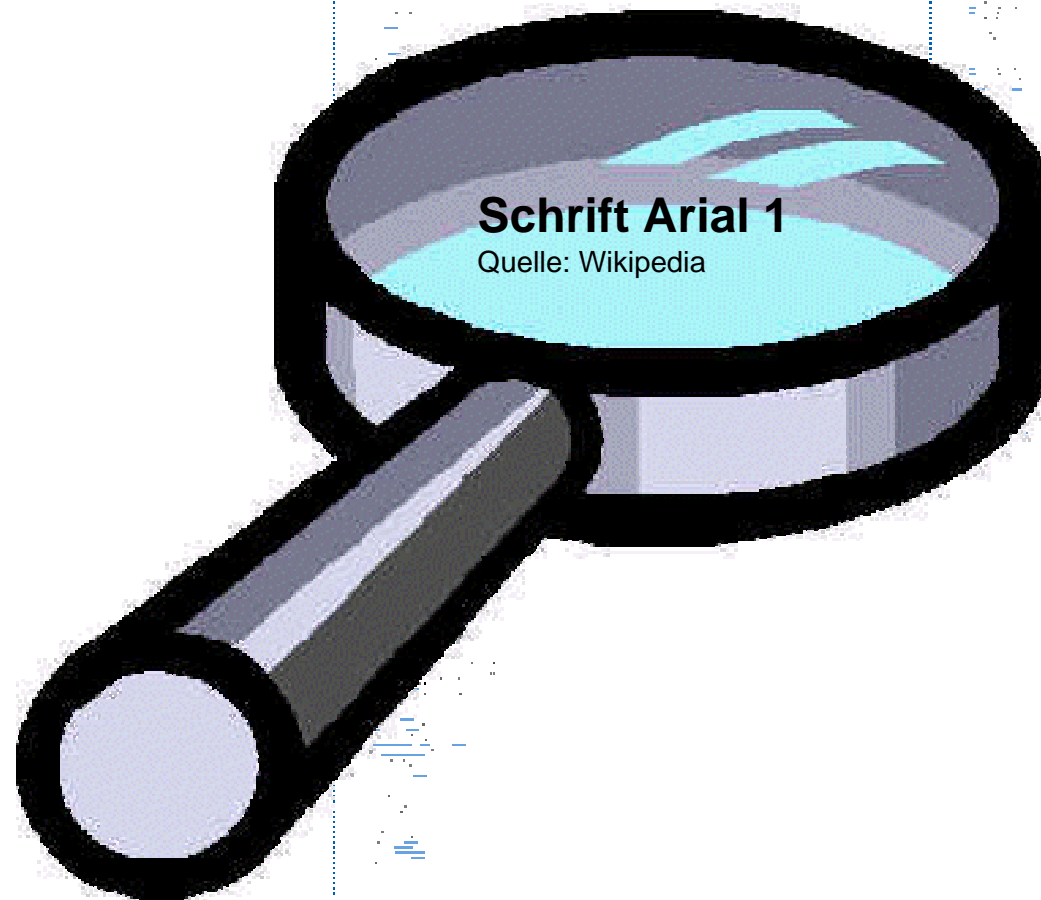
- 1 Arbeitssituation IT-Mitarbeiter
- 2 IT-Zertifizierungen
- 3 Gründe für eine IT-Zertifizierung/Weiterbildung
- 4 Zertifizierungen von Microsoft

# Technische Arbeitssituation IT-Mitarbeiter



- Die Unternehmen gehen immer noch zu zögerlich damit um, den eigenen Leuten fachbezogene Schulungsmaßnahmen zu gewähren.
- Statt finanzielle Mittel fließen zu lassen, wird eher das Risiko einkalkuliert, dass ein Server und somit das Netzwerk in die Knie geht.
- Am Ende ist der Mitarbeiter wieder derjenige, der gescholten wird.
- Dabei trägt er die wenigste Schuld.
- Denn irgendwann ist auch bei ihm der Wissenshorizont erreicht und ohne eine intensive IT-Zertifizierung/-Weiterbildung, wird das Unternehmen langfristig gesehen, keinen Mehrwert erzielen.

# Überblick IT-Zertifizierungen



# Die wichtigsten Zertifizierungen im Überblick



- **Citrix-Zertifizierungen**
- **LPI (Linux Professional Institute)-Zertifizierungen**
- **ITIL-Zertifizierungen**
- **MySQL-Zertifizierungen**
- **Zertifizierungen der CertIT**
- **Project Management Institute PMI (PMBOK)-Zertifizierungen**
- **Microsoft-Zertifizierungen**

# Die wichtigsten Zertifizierungen



## ■ Citrix-Zertifizierungen

- CCSP – Citrix Certified Sales Professional
- CCA – Citrix Certified Administrator
- CCEA – Citrix Certified Enterprise Administrator
- CCI – Citrix Certified Instructor
- CCIA – Citrix Certified Integration Architect

# Die wichtigsten Zertifizierungen



## ■ LPI (Linux Professional Institute)-Zertifizierungen

- LPIC – Linux Professional Institute Certification distributionsunabhängige weltweit anerkannte Zertifizierungen mit 3 Leveln à 2 Prüfungen
- LPIC-1 – Junior Level Linux Professional
- LPIC-2 – Advanced Level Linux Professional
- LPIC-3 – Senior Level Linux Professional

# Die wichtigsten Zertifizierungen



## ■ ITIL-Zertifizierungen

- ITIL Foundation
- ITIL Service Manager
- ITIL Practitioner Configuration Management
- ITIL Practitioner Incident Management
- ITIL Practitioner Problem Management
- ITIL Practitioner Release Management
- ITIL Practitioner Change Management
- ITIL Practitioner Service Level Management
- ITIL Practitioner Financial Management
- ITIL Practitioner Capacity Management
- ITIL Practitioner Availability Management



# Die wichtigsten Zertifizierungen



## ■ MySQL-Zertifizierungen

- MySQL Core Certification
- MySQL Professional Certification – Certified MySQL Professional
- MySQL 5 Developer I Exam
- MySQL 5 Developer II Exam
- MySQL 5 DBA I Exam
- MySQL 5 DBA II Exam
- MySQL Certified Associate

# Die wichtigsten Zertifizierungen



## ■ **Zertifizierungen der CertIT**

- IT Administrator
- IT Sales Advisor
- IT Service Advisor
- IT Trainer
- IT Project Coordinator
- IT Quality Management Coordinator
- IT Security Coordinator
- Digital Media Developer
- IT Solution Developer
- IT Tester
- Software Developer
- Component Developer
- Industrial IT Systems Technician
- Security Technician

# Die wichtigsten Zertifizierungen



- **Project Management Institute PMI (PMBOK)-Zertifizierungen**
  - CAPM – Certified Associate in Project Management
  - PMP – Project Management Professional
  - PgMP – Program Management Professional
  - PMI-RMP – PMI Risk Management Professional
  - PMI-SP – PMI Scheduling Professional

# Die wichtigsten Zertifizierungen



## ■ Microsoft-Zertifizierungen

- MCP – Microsoft Certified Professional
- MCAD – Microsoft Certified Application Developer
- MCDBA – Microsoft Certified Database Administrator
- MCDST – Microsoft Certified Desktop Support Technician
- MCSA – Microsoft Certified Systems Administrator
- MCSD – Microsoft Certified Solution Developer
- MCSE – Microsoft Certified Systems Engineer
- MCT – Microsoft Certified Trainer
- MSS – Microsoft Sales Specialist
- MCTS – Microsoft Certified Technology Specialist
- MCITP – Microsoft Certified IT Professional
- MCPD – Microsoft Certified Professional Developer
- MOS – Microsoft Office Specialist
- MCAS – Microsoft Certified Application Specialist
- MCAP – Microsoft Certified Application Professional
- MCM – Microsoft Certified Master
- MCA – Microsoft Certified Architect



- Gründe für eine IT-Zertifizierung/Weiterbildung





- **Mitarbeiter Qualitätssteigerung**
- **Mitarbeitergewinnung**
- **Mitarbeiterbindung**
- **Attraktivität auf dem Arbeitsmarkt**



- **Arbeitsplatzsicherung**
- **Erreichen von internen Positionen**
- **Attraktiv sein auf dem Arbeitsmarkt**
- **Eigene Zielfindung**



- **Bestehen des Microsoft Certified Professional-Programms seit 13 Jahren.**
- **Annähernd 3 Millionen Zertifizierungen wurden ausgestellt**
  - allein in den vergangenen 12 Monaten wurden fast 300.000 Personen zertifiziert.
- **Heute gibt es eine starke Nachfrage nach IT-Fachleuten aller Art:**
  - vom Entwickler über den Helpdesk-Mitarbeiter zum Systemingenieur für Windows Server 2008.
- **Qualifizierte IT-Fachleute sind noch immer gefragt.**



# Andere Softwarelandschaft



- **Sie ist komplexer, voneinander abhängiger und vorherrschender.**
- **Personen, die in der IT-Branche arbeiten, sind erfahrener, fortgeschrittener und anspruchsvoller.**
- **Berufliche Aufgaben werden sowohl facettenreicher als auch spezialisierter.**
- **Aufgabe der neuen Generation der Microsoft-Zertifizierungen ist es, diesen Veränderungen gerecht zu werden, die geschäftliche Anforderungen als auch die Anforderungen von Personen, die in einem der vielen Jobs in der IT-Branche tätig sind, widerzuspiegeln.**

# Neue Zertifizierungen



## Die Architect-Serie

Vorbildliche professionelle IT-Kenntnisse und nachgewiesenes Können bei der Erstellung von Geschäftslösungen



MCA

## Die Master-Serie

Fundierte Wissen zu den Microsoft-Serverprodukten



MCM



MCITP

## Die Professional-Serie

Professionelle Kenntnisse und nachgewiesenes Können im Job



MCTS

## Die Technology-Serie

Nachgewiesene technische Kernkompetenzen in Microsoft-Technologien



## ■ Microsoft Technology Specialists

- Bestehen üblicherweise aus zwei bis drei Prüfungen.
- Konzentrieren sich auf ein Microsoft-Kernprodukt oder eine Microsoft-Kerntechnologie.



- **Microsoft Certified IT Professional**

- Bestehen üblicherweise aus zwei bis drei Prüfungen.
- Beinhalten eine oder mehr Voraussetzungen aus der Technology-Serie.



**Vielen Dank**