



**Volition™ Zertifizierter Installateur  
Copper Cabling System**

**Roland Kirchner**

Roland Kirchner  
Kommunikations- und Datentechnik  
Burgfarrnbacher Straße 47  
90513 Zirndorf

07.11.2006


**überreicht durch**  
3M Telecommunications

**Rosemary McGlashon**  
*European Technical Manager*  
*Enterprise Network Solutions*  
Telecom Business Unit, Europe

Zertifikat Nr: 3M/UCD/009/06

**3M Telecommunications**  
*Solutions for Networks*

**certificates**



Volition™ Zertifizierter Installateur  
Copper Cabling System  
Trainingskurs

Inhalte:

Sicherheitsunterweisung

Grundlagen Kupfersysteme

Kabelinstallation

Komponenten des Copper Cabling Systems

Praktische Übungen

- Konfektionierung der Volition RJ-45 Module
- Installation von Patchpanel und Wandanschlussdose

Testen und Messen

- Linkmessung Klasse E
- Fehlersuche und Fehleranalyse

Voraussetzungen der erweiterten Systemgarantie

Abschlusstest