

## -Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

**Implementing and Admin. Security in a  
Microsoft Windows 2000 Network (MS2N) - IT  
Ausbildung nach Mass**

<http://www.zfi.ch/MS2N>

Weitere Infos finden Sie unter [www.zfi.ch](http://www.zfi.ch) oder via Adresse:

**Zentrum für Informatik ZFI AG  
Zentralsekretariat  
Technoparkstrasse 1  
CH-8005 Zürich  
Telefon: 044 732 40 00  
Telefax: 044 732 40 09**

**Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz**

<b>Titel</b>	<b>Implementing and Admin. Security in a Microsoft Windows 2000 Network</b>
<b>Untertitel</b>	
<b>Einleitung</b>	Der sichere Betrieb eines Netzwerkes ist unabdingbare Voraussetzung für einen geordneten Geschäftsbetrieb geworden. Lernen Sie ein Windows Server 2000 Netzwerk sicher zu betreiben. Sie werden umfassend in die Netzwerk-Sicherheit eingeführt. Behandelt werden unter anderem Themen wie Zertifikate, IP Security und Wireless-Netzwerke. Erlernen Sie die richtige Konfiguration von Benutzerkonten und den Einsatz von Monitoring.
<b>Ihr Nutzen</b>	At Course Completion, the students will be enabled to: Implement Group Policy. Create and work with user accounts and security groups. Implement account policies and security templates. Administer account based security. Install and maintain certificate authorities. Manage a public key infrastructure (PKI). Secure early versions of Windows clients. Configure and troubleshoot IPsec. Secure remote access and VPNs. Configure wireless security. Secure public application servers. Secure Web services. Monitor events and intruder detection. Maintain software, service pack, and hotfix deployments.
<b>Voraussetzungen</b>	Microsoft-Kurs 2152 (ZFI-Code W2IM): "Implementing Microsoft Windows 2000 Professional and Server", Microsoft-Kurs 2153 (ZFI-Code W2IN): "Implementing a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure", Microsoft-Kurs 2154 (ZFI-Code W2ID): "Implementing and Administering Microsoft Windows 2000 Directory Services", Microsoft-Kurs 2810 (ZFI-Code MFSU): "Fundamentals of Network Security", oder jeweils äquivalente Kenntnisse.
<b>Teilnehmerkreis</b>	Informatiker, welche für die Sicherheit ihres Netzwerkes zuständig sein werden. Personen, welche sich auf die MCSA- oder MCSE-Zertifizierung vorbereiten. Informatiker, welche ein Windows-2000-Netzwerk planen, implementieren und supporten müssen. Der Kurs dient auch als Vorbereitung auf die MCP-Prüfung 70-214.
<b>Unterlagen</b>	Original-Microsoft-Kursunterlagen
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementing Group Policy</li> <li>- Creating User Accounts and Security Groups</li> <li>- Restricting Accounts, Users, and Groups</li> <li>- Configuring Account Based Security</li> <li>- Managing Certificate Authorities</li> <li>- Managing a Public Key Infrastructure</li> <li>- Increasing Authentication Security</li> <li>- Implementing IP Security</li> <li>- Securing Remote Access and VPN</li> <li>- Configuring Clients for Wireless Security</li> <li>- Securing Public Application Servers</li> <li>- Implementing Web Service Security</li> <li>- Detecting Intrusions and Monitoring Events</li> <li>- Maintaining Software</li> </ul>
<b>Beitrag</b>	Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).