

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Microsoft Security Guidance Training for Developers (MSGD) - IT Ausbildung nach Mass

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

Weitere Infos finden Sie unter 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

Titel	Microsoft Security Guidance Training for Developers
Untertitel	Sicherheit für Entwickler
Einleitung	In diesem Eintages-Kurs wird vermittelt, wie Applikationen mit eingebauter hoher Sicherheit entwickelt werden. Er richtet sich an Software Entwickler.
Ihr Nutzen	At Course Completion, the students will be enabled to:Understand the historical implications of Trustworthy Computing.Identify potentially hostile applications.Identify common types of attacks.Understand the consequences of poor security.Recognize examples of security intrusions.Identify challenges involved in implementing security.Understand the need for process improvement throughout the development process.Describe the security framework.Understand the secure product development timeline.Describe the principles of designing with security in mind.Understand the importance of data security. Identify threat scenarios.Target potential sources of threats.Describe common types of attacks.Describe Microsoft .NET Framework security features.Explain how code access security works.Explain how role-based security works.Explain how to use cryptography to sign and verify data.Enhance security for ASP.NET Web applications.Enhance security for ASP.NET Web services.Apply appropriate tips for writing secure code with the .NET Framework.
Voraussetzungen	Entwicklungs-Erfahrung mit Microsoft Visual Basic, Microsoft Visual C++, oder C#.Erfahrung in der Realisierung von Windows- oder Web-Applikationen mit dem .NET-Framework.
Teilnehmerkreis	Professionelle Software-Entwickler von Applikationen, Komponenten, Clients oder Back-End-Daten-Diensten mit den Sprachen Microsoft Visual Basic®, Microsoft Visual C++®, or C#®.
Unterlagen	Original-Microsoft-Kursunterlagen
Folgekurse	
Inhalt	- Essentials of Application Security - Writing Secure Code: Best Practices - Writing Secure Code: Threat Defense - Implementing Application Security Using the .NET Framework
Beitrag	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).