

# Infoabend-Dokumentation



## Zentrum für Informatik ZFI AG

### Infoabend Visual Studio und Microsoft .NET Core (VNET-INFO)

<http://www.zfi.ch/VNET-INFO>

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

Zentrum für Informatik ZFI AG  
Zentralsekretariat  
Rütistrasse 28  
CH-8952 Zürich-Schlieren  
Telefon: 044 732 40 00  
Telefax: 041 530 31 68

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

<b>Titel</b>	<b>Infoabend Visual Studio und Microsoft .NET Core</b>
<b>Untertitel</b>	<b>ZFI Informationsabend zu den Visual Studio</b>
<b>Einleitung</b>	<b>Visual Studio "15" Preview 3</b>  <b>Das Visual Studio ist das Entwickler Tool für die moderne Softwareentwicklung. Es wird fortlaufend weiterentwickelt und erweitert. So ist es bereits heute möglich für verschiedene Plattformen wie OS X, Android und Windows Phone Applikationen zu entwickeln. Sind es Webapplikationen mit ASP.NET Core oder Apache Cordova oder universeller Windows-Apps so kann dieses Studio verwendet werden. Xamarin ist auch nicht mehr wegzudenken. Die Applikationen, entwickelt in den verschiedenen Programmiersprachen wie C#, VB.NET, F#, TypeScript und JScript, können mit Leichtigkeit debuggt und analysiert werden.</b>  <b>.NET Core</b>  <b>Was bietet die komplette Neuentwicklung des .NET Frameworks? Welches sind die neuen Konzepte und Prinzipien?</b>
<b>Ihr Nutzen</b>	
<b>Voraussetzungen</b>	
<b>Teilnehmerkreis</b>	
<b>Unterlagen</b>	
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<b>Visual Studio "15" Preview 3</b>  <b>Was bring das neue Visual Studio, was wurde verbessert?</b>  <b>- Visual Studio-Tools für Apache Cordova</b>  <b>- Visual Studio-Tools für die Entwicklung universeller Windows-Apps</b>  <b>- Visual C++</b>  <b>- C# und Visual Basic</b>  <b>- Visual Studio-Feedbackworkflow aktualisiert und verbessert</b>  <b>- XAML-Diagnose</b>  <b>- Visual Studio-IDE</b>  <b>- Debuggen und Diagnose</b>  <b>- NuGet</b>  <b>- JavaScript und TypeScript</b>  <b>- Analysetools für Entwickler</b>

- Team Explorer
- SQL Server-Datentools
- Office Developer Tools für Visual Studio
- Windows Software Development Kit (SDK)
- Xamarin

### **.NET Core**

- .NET Core Roadmap
- .NET Core Runtime (CoreCLR)
- Roslyn compiler
- Was ist ASP.NET Core 1.0?
- DotNet Execution Framework (DNX)
- Struktur und Konfiguration
- MVC 6
- EF Core

### **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).**