



Visual Studio 2010 ist eine integrierte Softwareentwicklungsumgebung für professionelle Entwickler, Softwaretester, Softwarearchitekten, Datenbankentwickler und Projektmanager, um Anwendungen für Windows, Web, SharePoint, die „Cloud“ und weitere Plattformen zu entwickeln.

Visual Studio 2010 besteht aus dem Team Foundation Server und drei aufeinander aufbauenden Varianten der Entwicklungsumgebung (IDE), sowie weiteren Werkzeugen für Test und Qualitätssicherung:

Visual Studio 2010 Ultimate ist die umfassende Suite professioneller Application Lifecycle Management-Tools für Teams – von Design und Architektur über Entwicklung und Test bis Deployment.

- IntelliTrace™ macht Schluss mit nicht-reproduzierbaren Fehlern
- Vorhandene Architekturen können einfach analysiert und verstanden werden
- Manuelle Tests können so komfortabel wie nie zuvor erstellt, verwaltet und absolviert werden

Visual Studio 2010 Premium umfasst alle Tools für professionelle Softwareentwickler, um leistungsfähigste Anwendungen auf Enterprise-Niveau für Windows, Web, SharePoint, die Cloud und andere Plattformen zu entwickeln.

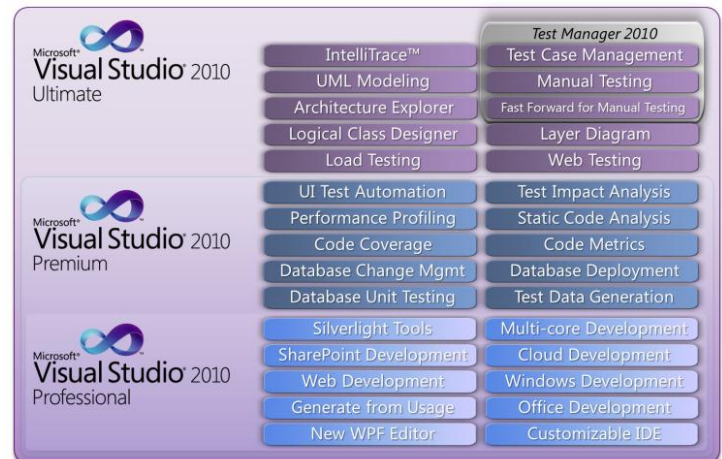
- Automatische UI-Tests sparen viel Zeit
- Codefehler lassen sich schon während des Programmierens komfortabel beseitigen
- Offline-Datenbank-Entwicklung leicht gemacht

Visual Studio 2010 Professional ist die moderne Entwicklungsumgebung mit allen Kernfunktionen für die professionelle Entwicklung von SingleCore- und MultiCore-Anwendungen für Windows, Web, SharePoint, die „Cloud“ und weitere Plattformen.

- SharePoint-Entwicklung war noch nie so komfortabel
- Einfaches Parallelisieren von Anwendungen
- So individuell wie der persönliche Arbeitsstil dank neuer Oberfläche auf Basis von WPF

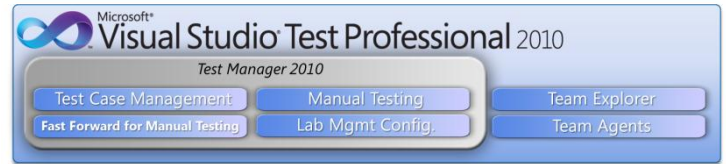
Visual Studio Team Foundation Server 2010 ist der zentrale Datenspeicher, der alle Aspekte des Application Lifecycle Management synchron hält: Teamzusammenarbeit, Versionskontrolle, Work-Item-Tracking, Build-Management, Prozessunterstützung und Fortschrittsreports.

- Reibungsloser Informationsfluss in Teams jeder Größe
- Vorbildliche Unterstützung für Agile & SCRUM
- Durchgängig integrierte Projekt- und Portfolioverwaltung mit vertrauten Werkzeugen gibt jederzeit Einblick in die Details aller aktuellen Projekte



Visual Studio Test Professional 2010 ist eine integrierte Testmanagementlösung für Tester, Testmanager und Mitarbeiter in der Qualitätssicherung, welche es vereinfacht, manuelle Tests und die automatische Fehlerdokumentation zu planen und zu absolvieren.

- Integration von Test und Qualitätssicherung in das Application Lifecycle Management
- Alles in einer komfortablen Benutzeroberfläche
- Nie wieder nichtreproduzierbare Fehler dank umfangreicher Protokollierung („Fehlern mit Mehrwert“)



Visual Studio Lab Management 2010 ist ein Verwaltungstool für virtuelle Testumgebungen und die Automatisierung von Builds. Testumgebungen lassen sich schnell erstellen und Entwicklungszyklen beschleunigen.

- Optimale Integration von Testern und Qualitätssicherung in die Entwicklungsprozesse
- Weniger Hardwarebedarf und hohe Performance dank Windows Server Hyper-V
- Netzwerkisolierung (Network Fencing) und Automatisierung sparen Zeit und stellen saubere Builds sicher

Visual Studio Load Test Virtual User Pack 2010 ermöglicht es, realistische Lastszenarien umfassend zu simulieren, um die Performance von Webanwendungen unter allen denkbaren Bedingungen zu testen.

- Skalierbare Lösung zu niedrigeren Kosten
- Aussagekräftige Diagnosen von Performanceproblemen
- Szenario basierte Tests für jede Situation

Wichtige Termine

- Offizieller **weltweiter Launch am 12. April 2010** – keine deutsche Veranstaltung am Launchtag!
- Kostenlose **Launch-Roadshow für Softwareentwickler vom 13. bis 28. April** durch fünf deutsche Städten. Infos unter www.microsoft.de/visualstudio/live/zwanzigzehn
- **TeamConf** – Die größte deutsche Konferenz zu Application Lifecycle Management mit Visual Studio und **Enterprise Launch von Visual Studio 2010 vom 4.-6. Mai in München**, Infos unter www.teamconf.de

Offizielle deutsche Homepage mit Newsblog, Whitepapers, Trials und Infos
www.microsoft.de/visualstudio

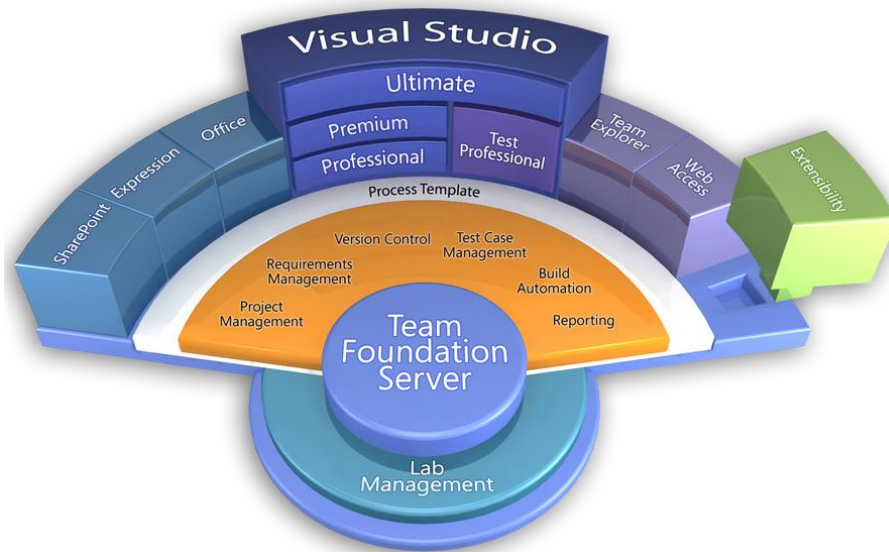
Persönliche Ansprechpartnerin für die Presse

Barbara Steiger
Kommunikationsmanagerin Entwicklungssoftware & Innovation

E-Mail: basteig@microsoft.com

Tel: +49 89 3176 3717

Mobil: +49 175 58 44421



Eclipse-Integration von Team Foundation Server mittels Teamprise

Am 9. November 2009 hat Microsoft auf der TechEd Europe bekannt gegeben dass es die Teamprise-Technologie erworben hat, mittels der Anwender aus der Eclipse IDE und/oder von weiteren Betriebssystemen außer Windows ohne Visual Studio auf Team Foundation Server zugreifen können. Die Funktionalität der Teamprise Client Suite wird zukünftig in Visual Studio integriert werden, um Entwicklern in heterogenen Entwicklungsumgebungen den Einsatz von Team Foundation Server als Werkzeug für das Application Lifecycle Management zu ermöglichen.

Die Teamprise-Technologie wird ab Visual Studio 2010 Bestandteil der MSDN-Benefits sein, die Anwender mit Visual Studio 2010 Ultimate erhalten; salopp gesagt „Bei Visual Studio 2010 Ultimate ist TeamPrise (oder ein Nachfolger) dabei“...

Die Teamprise Client Suite besteht aus drei Programmen:

- Teamprise Plug-In for Eclipse. Mittels diesem Plug-In können Softwareentwickler alle gängigen Funktionen des Team Foundation Server für Source Control, Build, Bug Tracking und Reporting direkt aus Eclipse und verwandten IDEs wie Rational Application Developer, JBoss, BEA Workshop oder Adobe Flex Builder nutzen.
- Teamprise Explorer kombiniert alle Funktionalität des Eclipse-Plug-Ins in einer eigenständigen plattformübergreifenden Anwendung. Diese Variante ist optimal für Teammitglieder, die nicht in einer Entwicklungsumgebung wie Visual Studio oder Eclipse arbeiten, beispielsweise Tester, Designer und Projektmanager.
- Teamprise Command-Line Client bietet ein plattformübergreifendes Kommandozeilen-Interface zu Team Foundation Server, das optimal für den Scripting oder für Personen geeignet ist, die eine Kommandozeileneingabe einer grafischen Benutzeroberfläche vorziehen.

Was bedeutet das für Anwender und Teamprise-Kunden?

- Microsoft hat eine Website mit ausführlichen Informationen zum Erwerb der Teamprise-Technologie durch Microsoft, zur zukünftigen Lizenzierung und zur Roadmap von Teamprise veröffentlicht: <http://www.microsoft.com/pathways/teamprise>

Offizieller Visual Studio-Newseintrag <http://www.microsoft.com/germany/visualstudio/news/default.aspx>