



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.

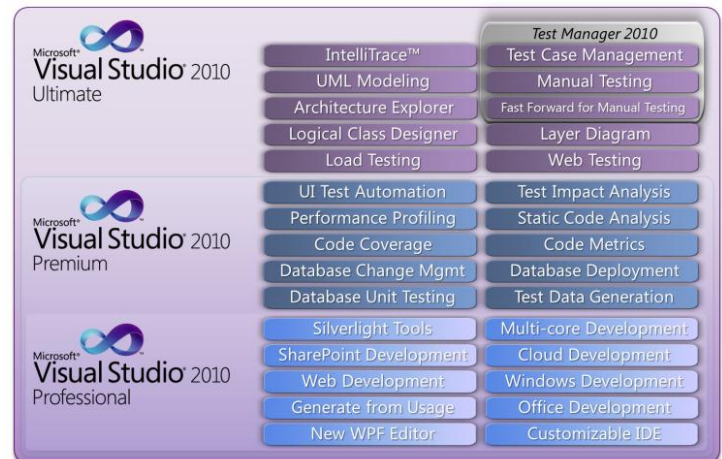
- Automatische UI-Tests sparen viel Zeit
- Codefehler lassen sich schon während des Programmierens komfortabel beseitigen
- Offline-Datenbank-Entwicklung leicht gemacht

**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

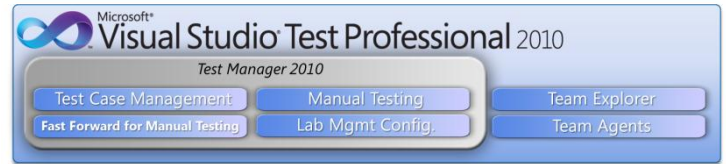
**Visual Studio Team Foundation Server 2010** ist der zentrale Datenspeicher, der alle Aspekte des Application Lifecycle Management synchron hält: Teamzusammenarbeit, Versionskontrolle, Work-Item-Tracking, Build-Management, Prozessunterstützung und Fortschrittsreports.

- 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