

Visual Studio 2010 im Überblick

Mit Visual Studio 2010 verschlankt und vereinfacht Microsoft das Produktportfolio. Anstelle der bisherigen Versionen, Editionen und Suites gibt es hauptsächlich nur noch drei Varianten: Professional, Premium und Ultimate.

Visual Studio 2010	VS 2010 Professional mit MSDN	VS 2010 Premium mit MSDN	VS 2010 Ultimate mit MSDN
PRODUKTMERKMALE			
UNTERSTÜTZTE ENTWICKLUNGSPLATTFORMEN			
Windows®-Entwicklung	X	X	X
Webentwicklung	X	X	X
Office- und SharePoint®-Entwicklung	X	X	X
Cloud-Entwicklung	X	X	X
Anpassbare Entwicklungsumgebung	X	X	X
QUALITÄTSSICHERUNG			
Unit-Tests	X	X	X
Code-Coverage		X	X
Test-Impact-Analysis		X	X
Code-UI-Tests		X	X
Web-Performance-Tests			X
Lasttests			X
ERWEITERTE DATENBANKENTWICKLUNG			
Bereitstellung von Datenbanken		X	X
Veränderungsmanagement für Datenbanken		X	X
Unit-Tests für Datenbanken		X	X
Generierung von Datenbanktests		X	X
DEBUGGEN UND FEHLERDIAGNOSE			
Statische Codeanalyse		X	X
Codemetriken		X	X
Profiling		X	X
IntelliTrace (historischer Debugger)			X
ARCHITEKTUR UND MODELLIERUNG			
Viewer für UML®- und Schichtendiagramme		X	X
Architektorexplorer			X
UML 2.0-Diagramme (Aktivitäts-, Use Case-, Sequenz-, Klassen- und Komponentendiagramme)			X
Schichtendiagramme und Validierung von Abhängigkeiten			X
VERWALTUNG VON TESTUMGEBUNGEN (LABS)			
Test-and-Lab-Manager			X
Test-Case-Verwaltung			X
Manuelle Ausführung von Tests			X
Aufzeichnung und Abspielen von manuellen Tests			X
Lab-Management-Konfiguration			X
MSDN SUBSCRIPTION-LEISTUNGEN			
VISUAL STUDIO TEAM FOUNDATION SERVER 2010			
Visual Studio Team Foundation Server 2010-Clientzugriffslizenz	1	1	1
MICROSOFT WINDOWS AZURE			
Compute-Hours/Monat	50	100	250
Speicherplatz (GB)/Monat	3	5	7,5
Bandbreite (GB)/Monat	3	5	7,5
SQL Server®-Speicherplatz (GB)	1	2	3
.NET Messages/Monat	0,3	0,5	1
EXTRAS			
Support Incidents	2	4	4
Microsoft Learning Collections	1	2	2
ENTHALTENE SOFTWAREPRODUKTE*			
WINDOWS- UND SERVERBETRIEBSSYSTEME			
Windows XP, Windows Vista®, Windows 7	X	X	X
Windows Server®	X	X	X
Windows Home Server	X	X	X
SQL Server	X	X	X
Small Business Server	X	X	X
BUSINESS- UND ENTERPRISE-SERVER			
Office SharePoint Server		X	X
BizTalk® Server		X	X
Commerce Server		X	X
Microsoft Dynamics™		X	X
Exchange		X	X
Forefront™		X	X
Office Project Server		X	X
Office Project Portfolio Server		X	X
SONSTIGE SOFTWAREPRODUKTE			
XNA™ Game Studio	X	X	X
Robotics Studio		X	X
Expression® Studio		X	X
Office (auch für die produktive Nutzung)		X	X

Microsoft Deutschland GmbH, Geschäftskundenbetreuung, Konrad-Zuse-Straße 1, 85716 Unterschleißheim, Telefon: 0180 5 672330**, Telefax: 0180 5 229554**, www.microsoft.de

* Einsatz nur für Test- und Entwicklungszwecke.

** 0,14 Euro/Minute, deutschlandweit. Mobilfunktarif kann abweichen.

© 2009 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Bezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller. Die Informationen in dieser Übersicht sind ausgewählt und nicht umfassend. Änderungen in Bezug auf Produkte, Versionen und Verfügbarkeit vorbehalten.