Einrichtung von Git im VisualStudio2010

Autor: Hendrik Oestreich

Installation:

- Download MSI Package von <u>http://code.google.com/p/gitextensions/</u> (Download latest version)
- Installation starten und wie folgt die Einstellungen setzen:





🙀 Git Extensions 2.44 Setup					
Destination Folder		± 5			
Click Next to install to the default fo	Click Next to install to the default folder or click Change to choos 🛛 🐻 👔				
Install Git Extensions 2.44 to: C:\Program Files\GitExtensions\ Change					
	Back Next	Cancel			
Git Extensions 2.44 Setup					
Custom Cotum					
Select the way you want features to be installed.					
Click the icons in the tree below to change the way features will be installed.					
Git Extensions Git Extensions Git Extra application Custom merge Git Extra application Custom merge Spelling dictiona Translations Visual Studio 20 Assign with git;	n icons scripts aries rer integration 105 integration 108 integration 110 integration 112 integration 112 integration				



- Nun sollte die Installation beginnen.
 - Bei der Installation von Kdiff3 behalten Sie einfach alle Einstellungen bei und verändern nichts.
 - Für die Git Installation gilt das gleiche. Einstellungen alle beibehalten und einfach installieren.

Benutzung:

- Öffnen Sie nun ihr Visual Studio 2010.
 - In der oberen Menüleiste finden Sie nun den Punkt Git:



• Wählen Sie dort den Punkt Settings aus:

🗙 Einstellungen		— ×		
	Checkliste			
Git Extensions	Die folgende Checkliste überprüft alle Grundeinstellungen, damit GitExtensions korrekt arbeitet.			
Checkliste Git	Git 1.8.3 wurde auf dem Computer gefunden.			
- Git Extensions	Sie müssen einen Benutzernamen und eine E-Mail-Adresse konfigurieren.			
Erscheinungsbild	KDiff3 ist als merge Werkzeug konfiguriert.			
Farben Startseite	KDiff3 ist als diff Werkzeug konfiguriert.			
	Shell-Enweiterungen wurden erfolgreich registriert.			
Lokale Einstellungen SSH	Linux Tools (sh) wurde auf Ihrem Computer gefunden.			
Skripte	GitExtensions erfolgreich registriert.			
Tastenkombination	SSH Client PuTTY ist korrekt konfiguriert.			
	Die eingestellte Sprache ist German.			
Plugins	Git Passwortverwaltung ist installiert.			
	Einstellungen beim Start überprüfen (Wird automatisch deaktiviert, wenn alle Einstellungen korrekt sind)	nd neu einlesen		
Änderungen auf dieser Seite werden sofort gespeichert. OK Abbrechen Übernehmen				
Deswegen haben die So	chaltflächen Abbrechen und Verwerfen keine Funktion auf dieser Seite.			

• Bei der ersten Installation müssen Sie noch Benutzernamen und E-Mailadresse eingeben, um die Konfiguration zu vervollständigen. Dieser Punkt ist sehr wichtig, da ihre Commits später mit diesen Angaben veröffentlicht werden.

e to find	Globale Einstellur	ngen
Git Extensions - Checkliste - Git - Git Extensions - Erscheinungsbild - Farben - Startseite - Globale Einstellungen - Lokale Einstellungen - SSH - Skripte - Tastenkombination - Shell-Erweiterung - Shell-Erweiterung - Commit manipulieren Plugins	Benutzername Benutzer E-Mail Editor Mergeprogramm Pfad zu Mergeprogramm Kommando Orginaldatei beibehalten na Vergleichsprogramm Pfad zu Vergleichsprog. Kommando Pfad zu Vergleichsprog. Kommando Pfad zu Commit-Template Zeilenumbrüche @ Zeilenumbrüche im Wi @ Keine Änderung beim J Datei Encoding	Hendrik Oestreich hoestreich@techfak.uni-bielefeld.de "C:/Program Files/GitExtensions/GitExtension • kdiff3 • C:/Program Files/KDiff3/kdiff3.exe Durchsuchen ach Merge (.orig) • kdiff3 • C:/Program Files/KDiff3/kdiff3.exe Durchsuchen Uorchsuchen burchsuchen Durchsuchen Durchsuchen burchsuchen Durchsuchen Durchsuchen

Die Installation und initiale Konfiguration ist hiermit abgeschlossen.

Externe Repositories:

• Wenn Sie erstmalig auf ein externes Repository zugreifen wollen (z.B. Github), werden Sie aufgefordert, ihren Benutzernamen und ihr Kennwort einzugeben. Diese Angaben werden gespeichert, so dass Sie sie bei der zukünftigen Arbeit mit Git nicht immer eingeben müssen.

🗙 Clone		×		
Repository to clone:	https://github.com/corlab/Fleximon.git	Browse	Windows-Sicherheit	
Destination:	C:\Git	■ Browse	Cit Cardentiale	
Subdirectory to create:	Fleximon		Enter your credentials for: https://github.com	
Branch:		-		
The repository will be cloned to a new directory located here: C:\Git\Fleximon (New directory)			Benutzername Kennwort	
Repository type				
Personal repository			OK Abbrechen	
Public repository, i	no working dir (bare)			
🔽 Initialize all submo	dules			
Load SSH key		Clone		