

Konfiguration von SimDiff zur Verwendung mit Tortoise SVN

Inhalts

Allgemeine Informationen	2
Konfiguration von SimDiff mit Tortoise SVN	2
Konfiguration von SimDiff als Diff-Tool	3
Konfiguration von SimDiff als Merge-Tool	4

Allgemeine Informationen

TortoiseSVN kann so konfiguriert werden, dass es für den Versionsvergleich bzw. zur Lösung von Merge-Konflikten ein externes Diff-/Merge-Tool startet. Ein einzelnes externes Tool kann für alle Dateien (diese Option wird für SimDiff nicht empfohlen) oder mehrere Tools für bestimmte Dateitypen basierend auf ihren Dateierweiterungen konfiguriert werden.

Bitte beachten Sie dass TortoiseSVN das externe Tool nur dann zur Zusammenführung der Dateien aufruft, wenn ein Merge-Konflikt vorliegt. Wurde beispielsweise eine Modelldatei in einer Verzweigung geändert, aber nicht in der Hauptverzweigung, dann wird SimDiff bei der Zusammenführung der Verzweigung in die Hauptverzweigung nicht aufgerufen, weil kein Merge-Konflikt vorliegt und gelöst werden muss.

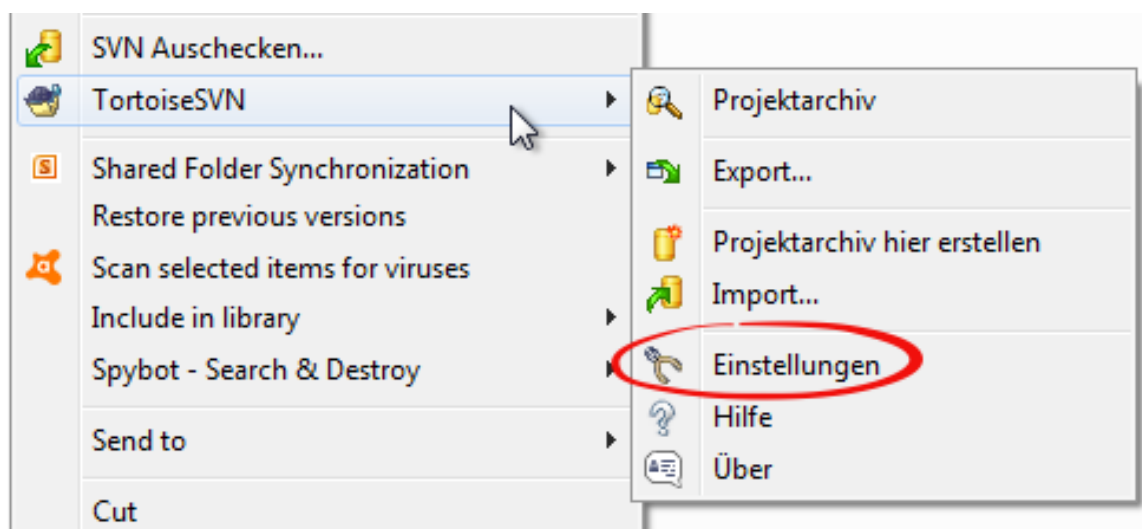
Weitere Einzelheiten zu Merge-Vorgängen und zur Lösung von Konflikten in TortoiseSVN sind der TortoiseSVN Dokumentation zu entnehmen:

http://tortoisesvn.net/docs/release/TortoiseSVN_en/tsvn-dug-merge.html

http://tortoisesvn.net/docs/release/TortoiseSVN_en/tsvn-dug-conflicts.html

Konfiguration von SimDiff mit Tortoise SVN

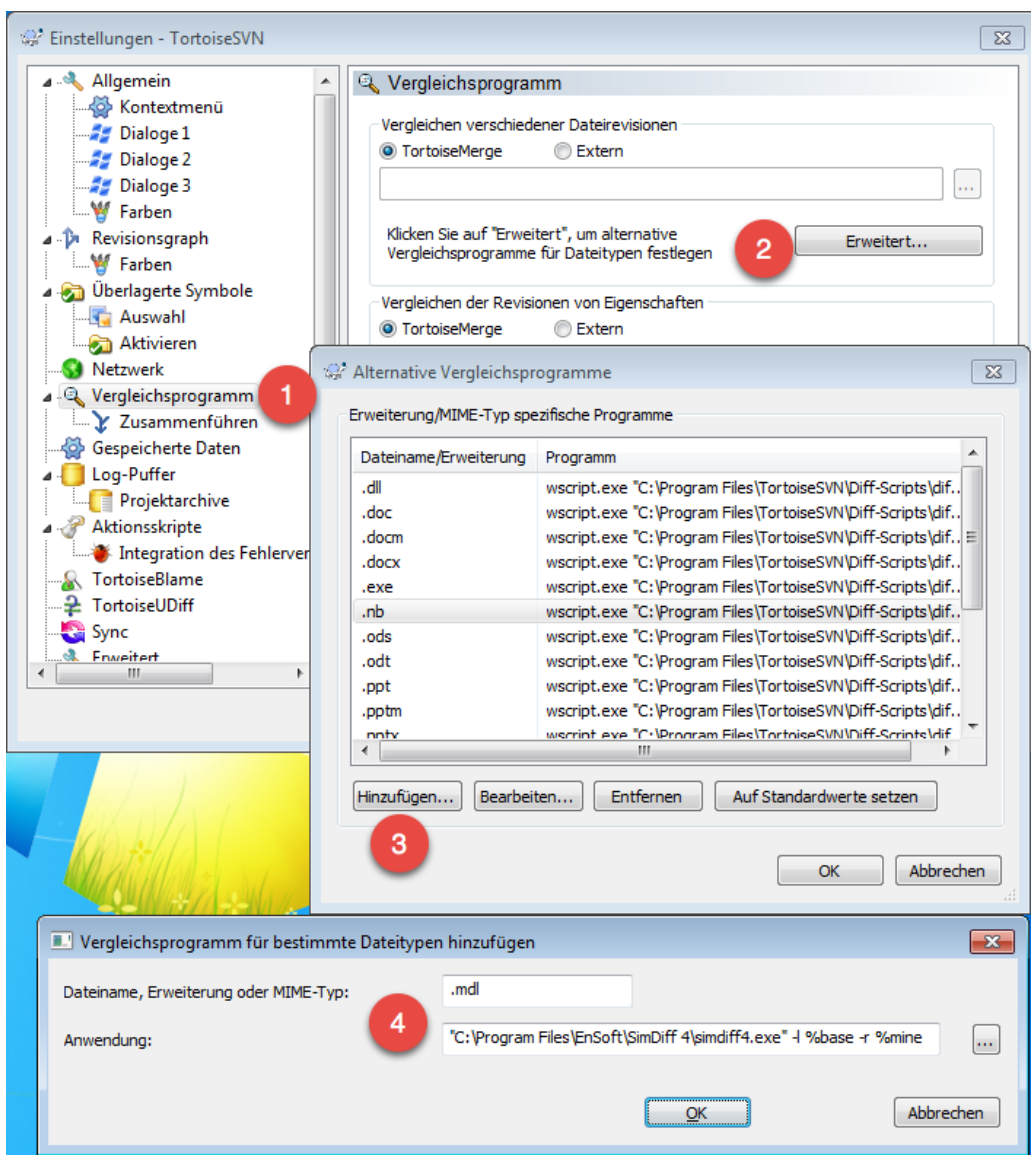
Sie können SimDiff als Diff- und/oder Merge-Tool konfigurieren. Eine Konfigurationsmöglichkeit ist, das Einstellungsdialogfeld von TortoiseSVN zu öffnen (mit der rechten Maustaste auf *Windows Explorer* ▷ *TortoiseSVN* ▷ *Einstellungen* klicken).



Konfiguration von SimDiff als Diff-Tool

1. Wählen Sie in der Struktur auf der Seitenleiste die Optionen „Vergleichsprogramm“ (für die Diff-Einstellungen)
2. Klicken Sie auf „Erweitert...“, um das entsprechende Dialogfeld zu öffnen
3. Korrigieren Sie die Eingabe in .mdl oder geben Sie eine neue ein, sollte keine vorliegen
4. Geben Sie den nachfolgenden Befehl für SimDiff ein und klicken Sie in allen Dialogfeldern auf OK

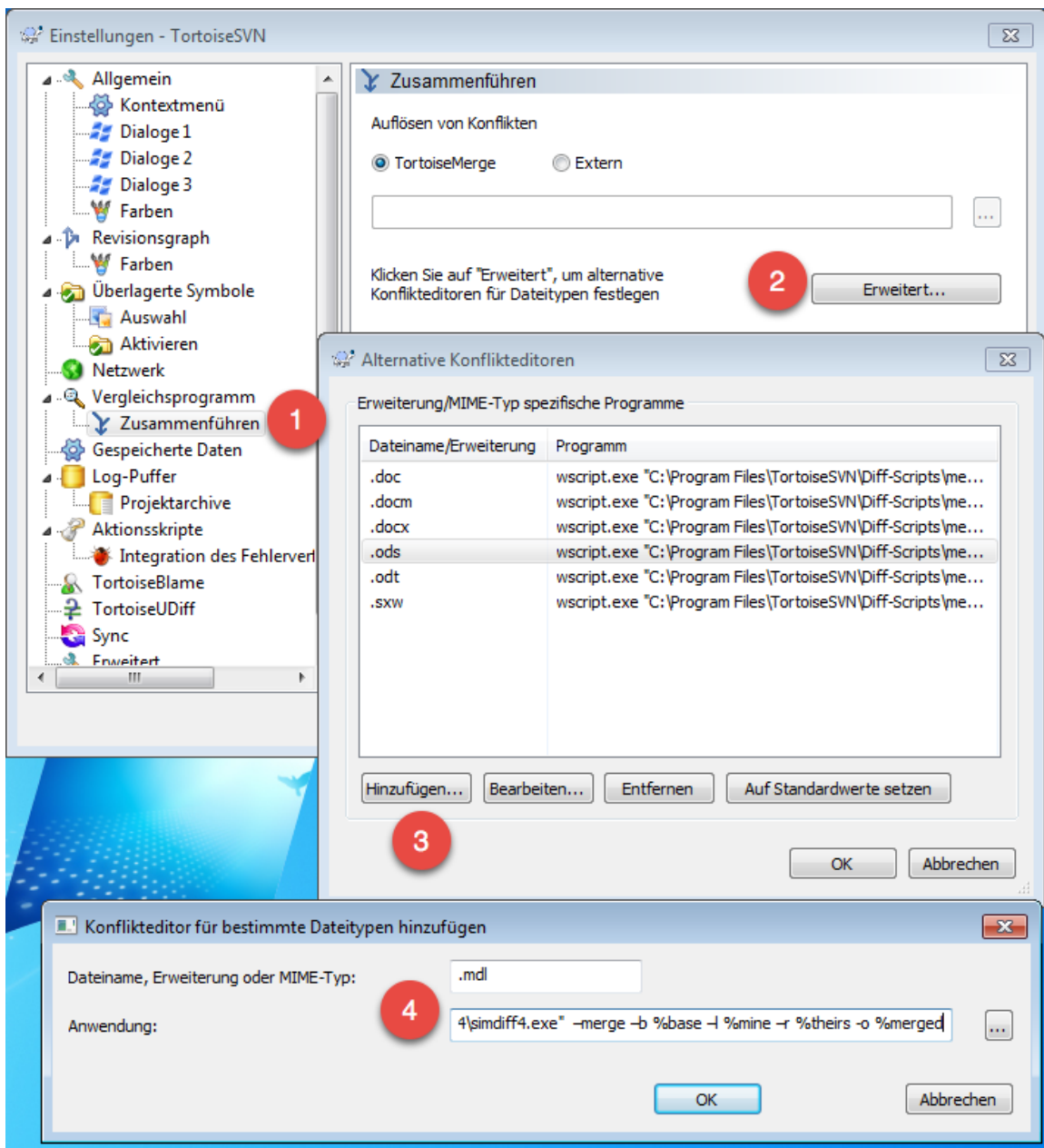
```
"C:\Program Files\EnSoft\SimDiff\simdiff4.exe" -l %base -r %mine
```



Konfiguration von SimDiff als Merge-Tool

5. Wählen Sie in der Struktur auf der Seitenleiste die Optionen „Vergleichsprogramm ▾ Zusammenführen“ (für die Merge-Einstellungen)
6. Klicken Sie auf „Erweitert...“, um das entsprechende Dialogfeld zu öffnen
7. Korrigieren Sie die Eingabe in .mdl oder geben Sie eine neue ein, sollte keine vorliegen
8. Geben Sie den nachfolgenden Befehl für SimDiff ein und klicken Sie in allen Dialogfeldern auf *OK*

```
"C:\Program Files\EnSoft\SimDiff\simdiff4.exe" -merge -b %base -l %mine -r %theirs -o %merged
```



Hinweis - Die Ausführungen der folgenden Abschnitte basieren auf der Annahme, dass SimDiff im Standardpfad installiert wurde. Ändern Sie die Pfadangaben bitte ihrer Installation gemäß.

Weitere Informationen zur Konfiguration von externen Tools mit TortoiseSVN finden Sie unter:

http://tortoisesvn.net/docs/release/TortoiseSVN_en/tsvn-dug-settings.html#tsvn-dugsettings-progs