# Konfiguration von SimDiff 4 mit Perforce

## Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Informationen	. 2
Konfiguration von SimDiff 4 mit Perforce	.2
Konfiguration von SimDiff 4 als Diff-Tool	.2
Konfiguration von SimDiff 4 als Merge-Tool	. 3

## Allgemeine Informationen

Perforce 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 4 nicht empfohlen) oder mehrere Tools für bestimmte Dateitypen basierend auf ihren Dateierweiterungen konfiguriert werden.

### Konfiguration von SimDiff 4 mit Perforce

Nachfolgend sind allgemeine Anweisungen zur Konfiguration von SimDiff 4 mit dem Perforce P4V Client aufgeführt. Einzelheiten zu den jeweiligen Befehlen finden Sie in den Unterabschnitten unten.

#### Konfiguration von SimDiff 4 als Diff-Tool

- 1. Öffnen Sie das Dialogfeld "P4V Preferences" [P4V Einstellungen] unter (Edit ▷ Preferences) [Bearbeiten ▷ Einstellungen].
- 2. Wählen Sie in der Baumstruktur auf der Seitenleiste die Option "Diff".
- 3. Klicken Sie unter der Option "Specify diff application by extension (overrides default)" [Diff-Applikation nach Erweiterung vorgeben (hebt Standardeinstellung auf)] auf "Add" [Hinzufügen].
- 4. Geben Sie die Informationen für den Dateityp .mdl ein (siehe Abbildung unten).
  - a. Erweiterung: .mdl
  - b. Anwendung: Pfad zu simdiff4.exe
  - c. Argumente: -1 %1 -r %2

O Add File Type						
Extension:	.mdl	•				
Application:	C:/Program Files/EnSoft/SimDiff 4/simdiff4.exe					
Arguments:	-l %1 -r %2					
	Application	▲ In Folder	Arguments			
			<u>S</u> ave	Cancel		

- 5. Klicken Sie auf "Save" [Speichern].
- 6. Wiederholen Sie die Schritte 3-5 für die .slx-Erweiterung

#### Konfiguration von SimDiff 4 als Merge-Tool

- 1. Öffnen Sie das Dialogfeld "P4V Preferences" [P4V Einstellungen] unter (*Edit* ▷ *Preferences*) [*Bearbeiten* ▷ *Einstellungen*].
- 2. Wählen Sie in der Baumstruktur auf der Seitenleiste die Option "Merge" [Zusammenführen].
- 3. Klicken Sie unter der Option "Specify merge application by extension (overrides default)" [Merge-Applikation nach Erweiterung vorgeben (hebt Standardeinstellung auf)] auf "Add" [Hinzufügen].
- 4. Geben Sie die Informationen für den Dateityp .mdl ein (siehe Abbildung unten).
  - a. Erweiterung: .mdl
  - b. Anwendung: Pfad zu simdiff4.exe

Add File 1	уре	X		
Extension:	.mdl 💌			
Application:	C:/Program Files/EnSoft/SimDiff 4/simdiff4.exe	Browse		
Arguments:	-merge -b %b -l %2 -r %1 -o %r			
	Application  Arguments			
	Save	Cancel		

c. Argumente: -merge -b %b -1 %2 -r %1 -o %r

- 5. Klicken Sie auf "Save" [Speichern].
- 6. Wiederholen Sie die Schritte 3-5 für die .slx-Erweiterung

Hinweis: Die Ausführungen der obigen Abschnitte basieren auf der Annahme, dass SimDiff 4 im Standardpfad installiert wurde. Ändern Sie die Pfadangaben bitte ihrer Installation gemäß.