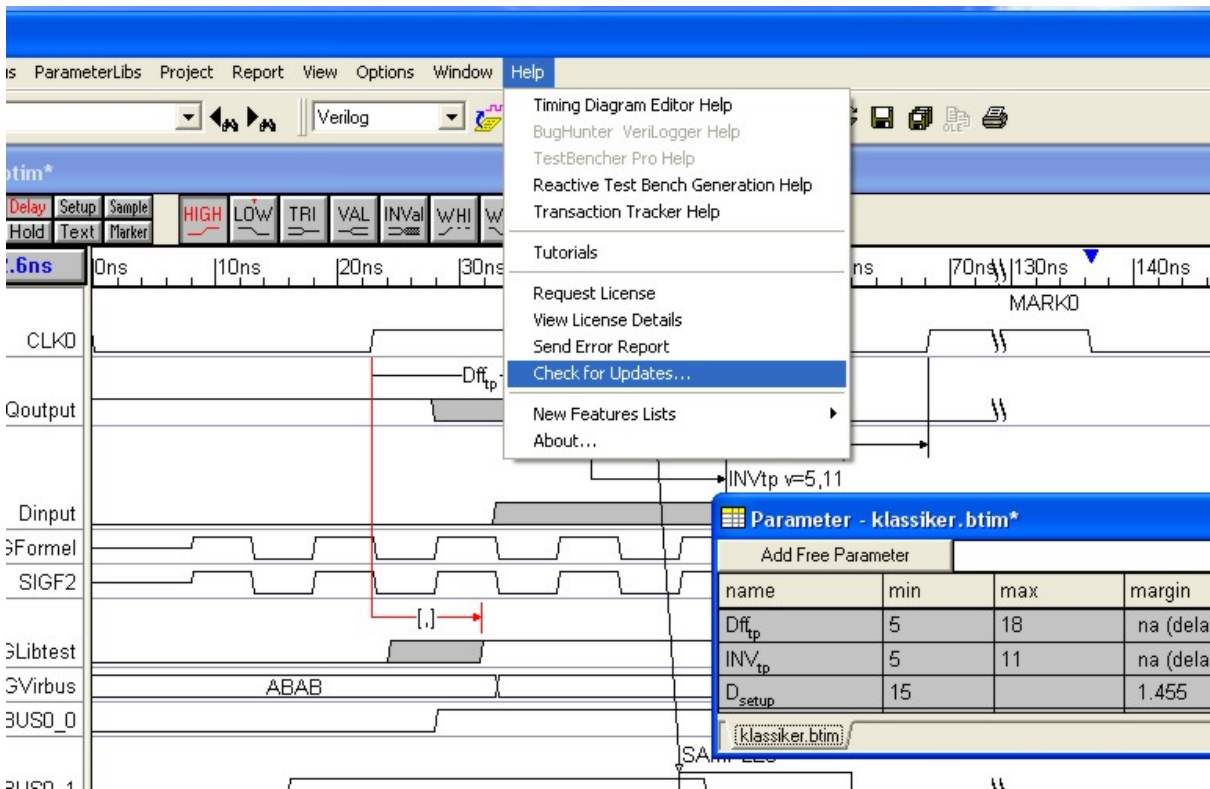
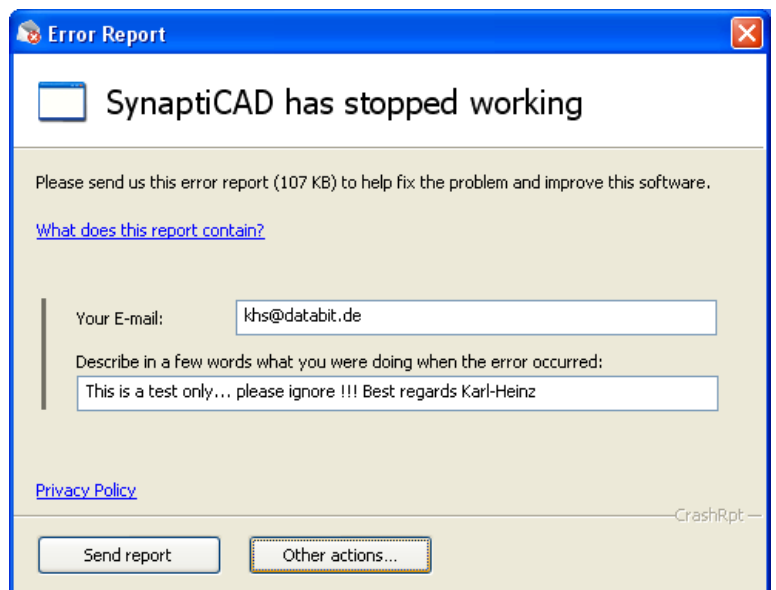


# Version 16: TimingDiagrammer Pro, WaveFormer Pro & DataSheet Pro...



Häufig sind Software-Entwickler weit von den Anwendern entfernt. Mit Version 16 kommt der Anwender dichter an die Supporter und Entwickler heran: Die Kommunikation aus der Software heraus im Fall von Problem ist für den Nutzer einfacher geworden. Und die Supporter erhalten von der Anwendung automatisch generierte Reports.

Die Software wird täglich verbessert – auch Version 16 noch. Teilweise fließen Weiterentwicklungen aufgrund von Anregungen der vielen aktiven User in neue Releases ein. Solche Verbesserungen stehen in unregelmäßigen Abständen allen Anwendern mit dem gleichen aktuellen Releasestand kostenlos zur Verfügung.

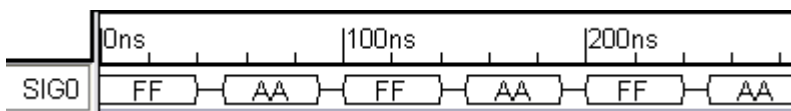


Aus der Software heraus kann man jetzt nach Neuerungen suchen.

# Version 16: TimingDiagrammer Pro, WaveFormer Pro & DataSheet Pro

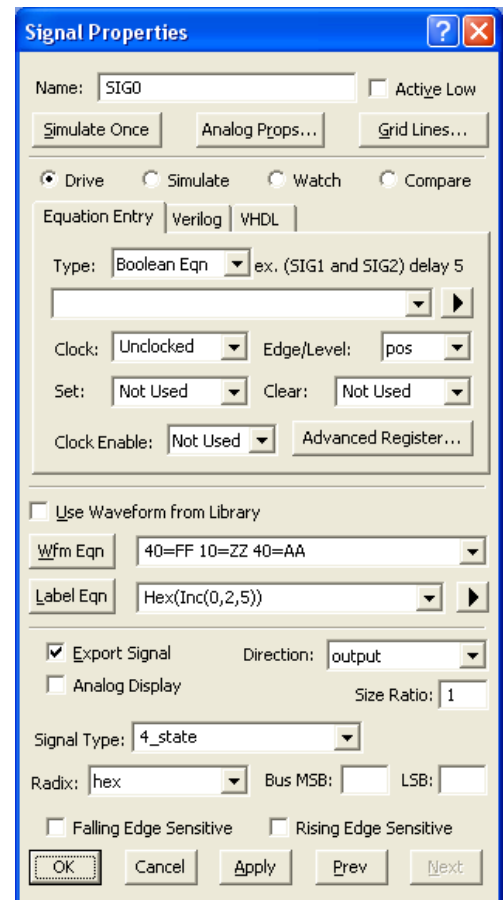
Der Anwender hatte schon lange viele Möglichkeiten Signale in die Timing-Diagramme einzubringen: Mit der Maus Klick-Klack oder mit alphanumerischen Eingabefeldern oder als Verknüpfung von anderen Signalen (nicht mit TimingDiagrammer Pro) oder aus Excel Sheets oder...

Jetzt können auch Virtuelle Bus-Signale in dem Feld rechts neben der Befehlsschaltfläche „WfmEqn“ definiert werden. WfmEqn steht für Waveform Equation.



Mit der Befehlsschaltfläche „Label Eqn“ generiert der Anwender analoge Signale in dem Timingdiagramm.

In beiden Felder stehen bereits viele Vorlagen für unterschiedliche Signalverläufe – sowohl für digitale Signale wie auch für analoge Signale -, die natürlich den Erfordernissen entsprechend angepasst werden können.



**TimingDiagrammer Pro** nehmen Sie,

- wenn Sie Signale und deren Abhängigkeiten zueinander dokumentieren wollen,
- wenn Sie Timing Analysen ausführen wollen, um Designregeln zu kontrollieren.

**WaveFormer Pro** nehmen Sie,

- wenn Sie zusätzliche Features benötigen,
- wenn Sie mit HDLs (VHDL, Verilog) arbeiten,
- wenn Sie Simulated Signals brauchen, d.h. Signale von einander mit Booleschen Verknüpfungen oder mit HDL Skripten ableiten wollen,
- wenn Sie Daten von Simulationen (VCD) , Spice, HSPICE oder Oscilloscopen importieren und darstellen sowie verändern wollen,
- wenn Sie die Timing Diagramme als Stimulie in Simulationen verwenden wollen, also die Daten als VHDL- oder Verilog Code exportieren wollen,
- wenn Sie die Daten der Timing Diagramme mit Pattern Generatoren weiter nutzen wollen.

**DataSheet Pro** nehmen Sie,

- wenn Sie mehrere Timing Diagramme gleichzeitig geöffnet haben wollen – als Option für WaveFormer Pro erhältlich,
- wenn Sie OLE Verknüpfungen für Ihre Dokumentationen nutzen wollen – als Option für WaveFormer Pro erhältlich,
- wenn Sie zusätzliche Ausgabe Formate haben wollen, wenn Sie eine Projektverwaltung für Ihre Timing Diagramme in der Applikation haben wollen.