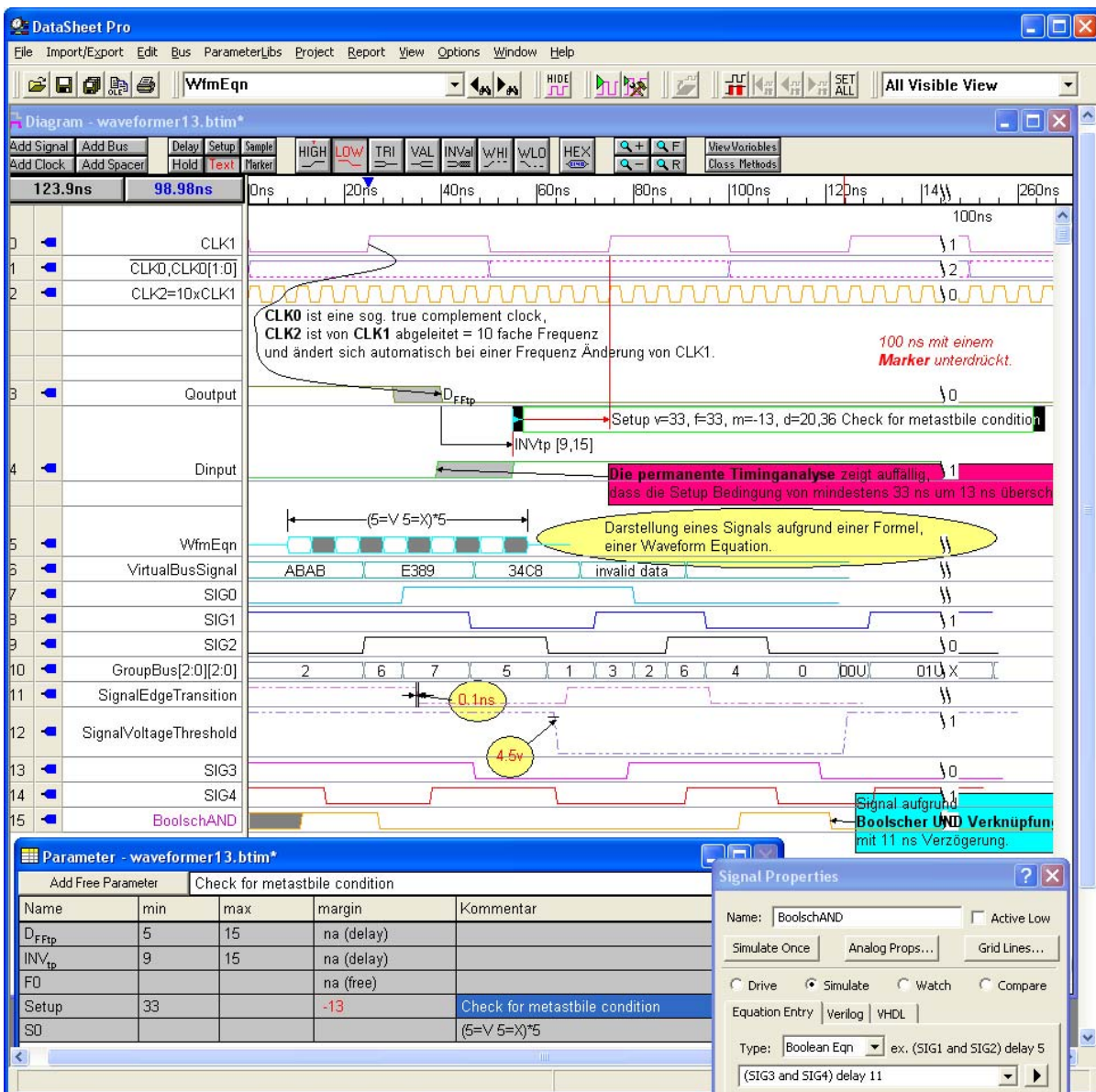


# Version 15: TimingDiagrammer Pro, WaveFormer Pro & DataSheet Pro



**Neue Features für die professionelle Timing Analyse, die Dokumentation von Signalen und die Entwicklung von Stimulie sowie kompletter Testbenches.**

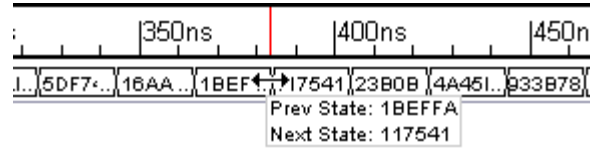
**Neu in WaveFormer Pro und DataSheet Pro:**

- Jetzt Daten-Import von Tektronix MSO4000, MSO3000 und MSO2000
- jetzt Integration mit TI's SystemC-based High End Timer Simulator,
- Download von [http://focus.ti.com/docs/toolsw/folders/print/het\\_ide.html](http://focus.ti.com/docs/toolsw/folders/print/het_ide.html),

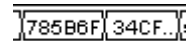
Die bereits seit Jahren ausgereifte Software zur Dokumentation von analogen und digitalen Signalen, Bussen und deren Abhängigkeiten zueinander sowie zur Entwicklung von Stimulie und kompletten Testbenches für Simulationen mit unterschiedlichen

Simulatoren ist jetzt mit der neuen Version 15 nochmals verbessert worden. In die Entwicklung aufgenommen wurden viele Wünsche von Anwendern mit praktischer Erfahrung.

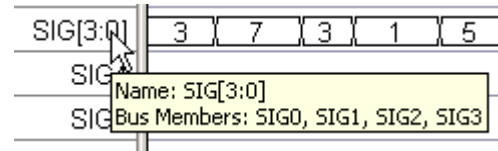
Der Mouse Tooltip zeigt jetzt den vorherigen und den nachfolgenden Buszustand an, sobald sich die Maus über einer Zustandsänderung des Busses befindet. Für den Anwender sehr praktisch bei schnell wechselnden Buszuständen.



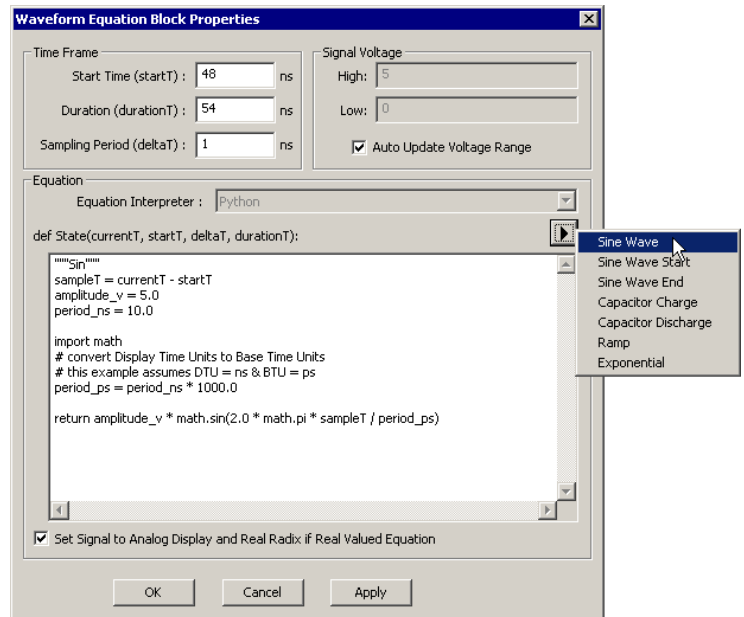
Bei kleinen Bussegmenten ist jetzt besser zu erkennen, dass der Bussinhalt nicht komplett angezeigt wird. Der Hinweis erfolgt durch Punkte hinter der teilweisen Anzeige des Bussinhaltes.



Die einzelnen Signale eines Busses sind nicht immer zwangsläufig in der Nähe der Bus-Darstellung. Deshalb ist die neue Anzeiger der am Bus beteiligten Einzelsignale sehr praktisch für den Anwender.



Alle Signal Kategorien – Logik-Signale, Bus-Signale, Analog-Signale – können vom Anwender mit sehr unterschiedlichen Methoden in ein Timing Diagramm gebracht werden. Logik-Signale windows-like auch mit der Maustaste. Zur Darstellung von Analog-Signalen ist die Maus nicht so sehr geeignet. In der neuen Version 15 ist ein weiteres Dialogfenster zur Darstellung von Analog-Signalen enthalten. Für Anwender mit entsprechendem Bedarf sicherlich sehr nützlich.



Bei komplexen Timing Diagrammen sind alpha-numerische Reports als Kontrollmedium manchmal sehr praktisch. Dieser Report wird automatisch beim Speichern eines Diagrammes erstellt. Die Korrelationen der Verzögerungen sind jetzt noch besser erkennbar.

