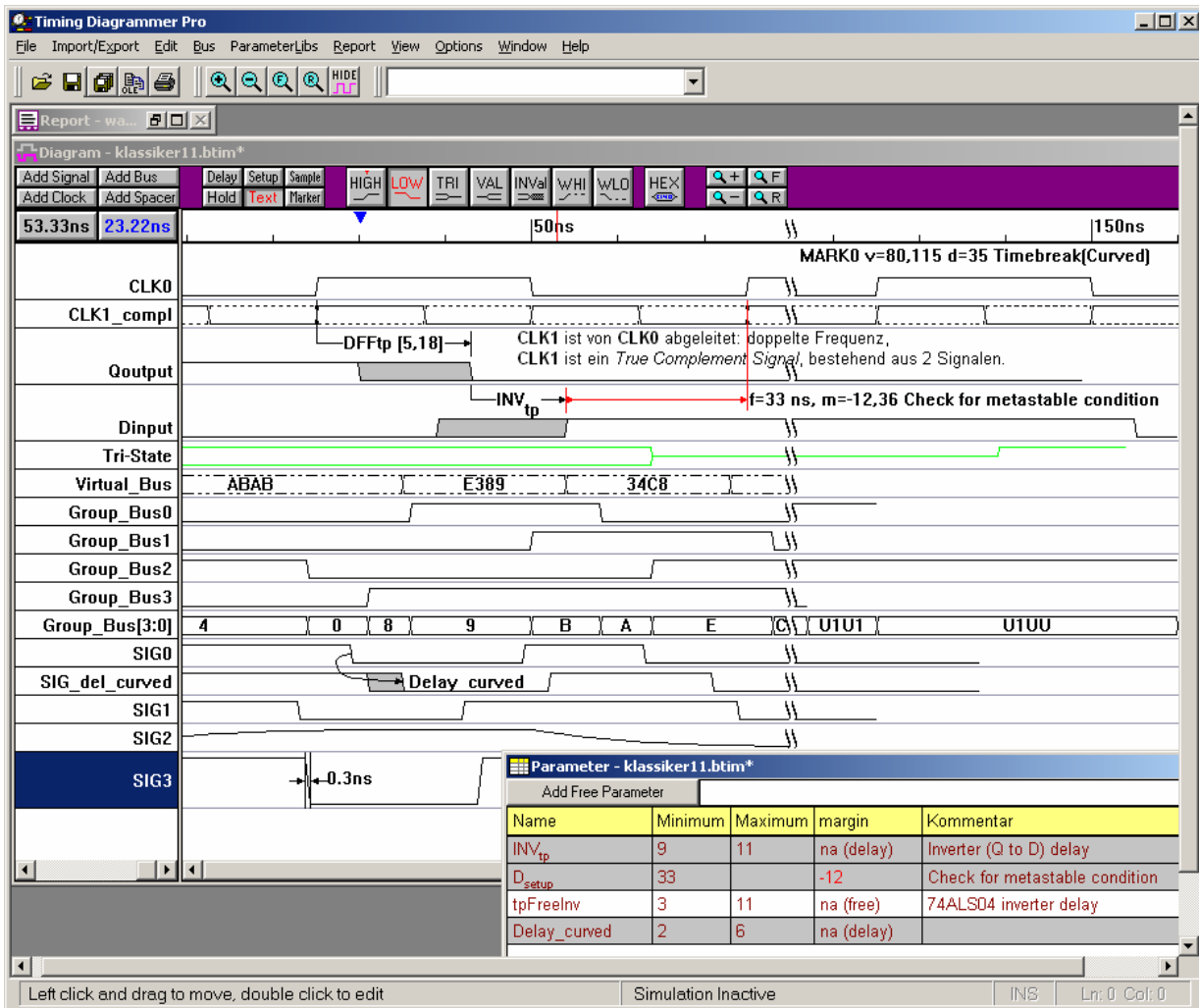


# TimingDiagrammer Pro Version 12



## Wieder neue Features für die professionelle Timing Analyse und die Dokumentation von Logik-Signalen

Mit Version 12 bietet die Software wieder sehr vielen Ergänzungen und Verbesserungen, die ein Update auf die aktuelle Version attraktiv machen. Die Summe der Neuheiten ist das Argument. Alle hier beschriebenen Features finden Sie in WaveFormer Pro, DataSheet Pro & Co wieder.

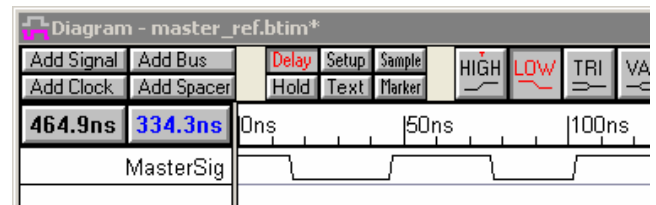
Die grundsätzlichen Funktionen von TimingDiagrammer Pro erklären wir in einem anderen Dokument. TimingDiagrammer Pro bleibt auch als Version 12 das Grundmodul für die Dokumentation und Timing Analyse.

## Neue Signal Darstellung – vererben von Signalen

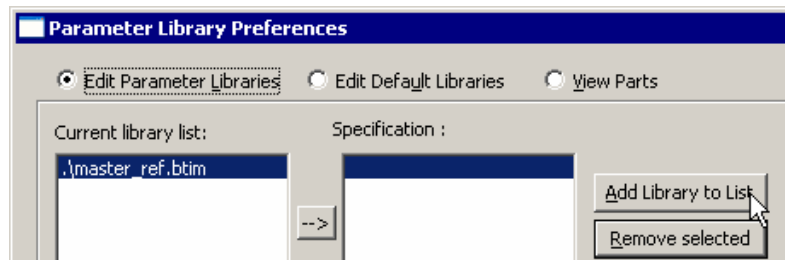
Bisher hat der Anwender Signale mit der linken Maustaste, mit Formeln (Wfm Eqn=Waveform Equations), aufgrund von Libraries oder in WaveFormner Pro als Simulated Signals in die Timing Diagramme eingebracht.

Ab Version 12 können Signale von einem Diagramm zu einem anderen Timing Diagramm vererbt werden – eine Funktion auf die mancher Anwender gewartet hat. Jetzt können Sie grafische Signal Bibliotheken zur vielfältigen Referenzierung aufbauen.

Hierfür speichern Sie ein oder mehrere Timing Diagramme mit Signalen ab, auf die sich Signale in anderen Timing Diagrammen beziehen.

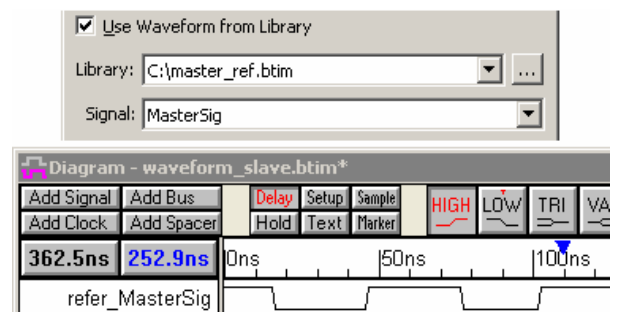


Zur Verwendung von Referenz Signalen müssen Sie ähnlich wie bei Timing Libraries dem Timing Diagramm das Basis Diagramm bekanntgeben: Menue **ParameterLibs > Parameter Library Preferences**

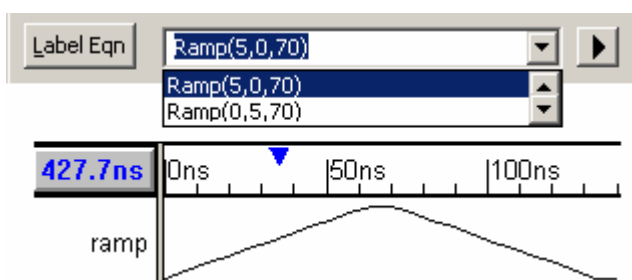


In dem Timing Diagramm, in welches Sie ein Referenz Signal vererben wollen, finden Sie das Basis Signal in den Signal Properties wieder. Und schwupp ist Ihr Signal im neuen Timing Diagramm.

Im nebenstehenden Auswahl Dialog sehen Sie, dass mehrere Diagramme als Basis und auch mehrere Signale als Referenz wählbar sind.



## Weitere Analog Signale



Der Umfang der im Timing Diagramm darstellbaren Analog Signale wird ständig grösser.

Mit WaveFormner Pro können Sie auch Analog Signale importieren – von Oszilloscopen oder auch aus Spice Simulationen.