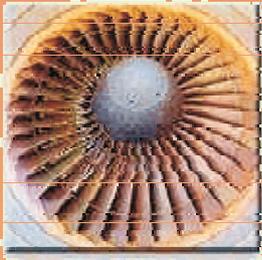


Communication Design System mit VisSim

Die Bibliothek als ideale Ergänzung zu Mathcad Professional und Premium.
Das Extension Pack besteht aus:

VisSim



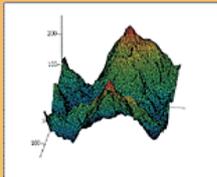
VisSim ist ein professionelles Werkzeug, mit dessen Hilfe das Verhalten komplexer dynamischer Systeme simuliert werden kann. Erst wird am Bildschirm ein Modell entworfen, wobei eine Vielzahl von Graphikdarstellungsmöglichkeiten, sowie eine Bitmap-Bibliothek und Daten-Import/Export - Formate wie ASCII, .MAT, .WAV, etc. zur Verfügung stehen. Dabei ermöglicht die übersichtliche blockdiagramm-ähnliche Oberfläche einen raschen Überblick über das gesamte Modell.

Image Processing Extension Pack

Das **Image Processing Extension Pack** ist zusammen mit Mathcad 2000 eine sehr aussagekräftiges Werkzeug für iterative Untersuchungen und Analysen. Durch die umfassenden Bildprozess, Analysen und Visualisierungsmöglichkeiten ist dieses Extension Pack ideal für Forscher, Ingenieure, Designer in den verschiedensten Industriezweigen, wie z.B. Multimedia, Fotografie, Verteidigung, Medizin, ...Es ist aber auch für Studenten, die Elektrotechnik oder Computerwissenschaften studieren, interessant.



Wavelets Extension Pack



Das **Wavelets Extension Pack** enthält über 60 Wavelet Funktionen, damit können Sie nicht nur Signale rekonstruieren. Dieses Extension Pack enthält außerdem eine interaktive Dokumentation, Applikationen, Beispiele und Referenztabellen, um alles anschaulicher zu machen.

Signal Processing Extension Pack

Das **Signal Processing Extension Pack** ist zusammen mit Mathcad Professional oder Mathcad Premium das ideale Werkzeug für wiederkehrende Forschung und Analysen zur Signalverarbeitung. Das Extension Pack wurde komplett überarbeitet und stellt Ihnen nun über 70 Funktionen zu Signalverarbeitung, Analyse und Visualisierung zur Verfügung, wie z.B. Filterung von Signalen, Spektralanalyse, Zeitfrequenzanalyse,....



Werfen Sie auch einen Blick auf unseren **Web-Beispiel Pool**, den wir gemeinsam mit dem Bundesministerium eingerichtet haben. Dort finden Sie Beispiele zu den verschiedensten Themen, die uns die Professoren der **HTLs** in Österreich zur Verfügung stellen.
(<http://www.pablitos.co.at/mathpool/index.html>)

Für nähere Informationen fragen Sie bei uns, Pablitos Software, an!

Tel.: 03117-5101 – Email: .mathcad@pablitos.co.at

<http://www.pablitos.co.at/>