

Presseinformation

Simulationswerkzeuge

WinMOD-SIMLINE Version 8.0

Die Durchführung der Virtuellen Inbetriebnahme (VIBN) zur Qualitätssicherung der Automatisierungsfunktionen setzt die Virtualisierung der realen Anlage voraus. Dazu gehören die emulierte Feldbusperipherie, die virtuellen Geräte und die virtuelle Technologie mit 3D-Visualisierung und Materialflusssimulation. Ein WinMOD-System mit WinMOD-SIMLINE ist das spezialisierte Simulationswerkzeug für dieses Nutzungsziel (VIBN). WinMOD-SIMLINE, jetzt als Version 8.0 64bit verfügbar, bietet optimierte Funktionen und einen noch schnelleren Workflow zur Erstellung von virtuellen Anlagen. Neue Importfunktionen von WinMOD-SIMLINE-Assistant und die Collada-Format-Unterstützung belegen das. Die Kombination von 3D-CAD-Daten aus Konstruktionswerkzeugen mit den hoch-optimierten SIMLINE-Bibliotheken wurde erheblich vereinfacht. Die technologiespezifischen SIMLINE-Bibliotheken (z.B. SKID- Elektrohängebahn- oder Paletten-Fördertechnik) unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung und wurden um die Elektrobodenbahn-Technologie erweitert. WinMOD-Systeme machen jetzt Virtuelle Inbetriebnahmen mit Kombinationen unterschiedlicher Technologien innerhalb einer Produktionsanlage mit verteilten Automatisierungssystemen möglich.

WinMOD

Halle 6, Stand 420

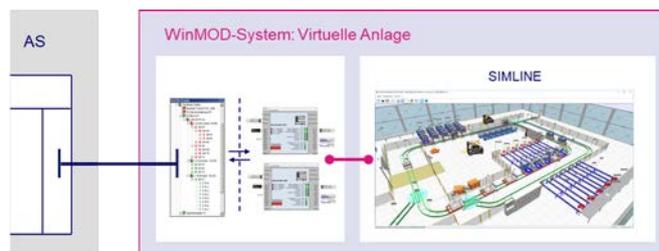


Bild: WinMOD_SIMLINE_V8_300



Bilder: WinMOD_SIMLINE_V8_300 Zeichen: 1213
Dateiname: 20171003_PI_WinMOD_SIMLINE_V8 Datum: 27.10.2017

Unternehmenshintergrund

Die Mewes & Partner GmbH wurde 1991 von den Gesellschaftern Dipl.-Ing. Jürgen Mewes, Dipl.-Ing. Holger Wünsche und Dipl.-Ing. Thomas Feige gegründet und ist seither in Hennigsdorf bei Berlin ansässig. Geschäftsführender Gesellschafter ist Dipl.-Ing. Jürgen Mewes.

Wir verfügen über langjährige Erfahrungen in der Entwicklung und dem Vertrieb der WinMOD-Systeme zur Echtzeitsimulation von realen Anlagen und Maschinen. Bei der Weiterentwicklung unserer Produkte legen wir großen Wert auf innovative Lösungen für die effiziente Bearbeitung von Problemstellungen. Die WinMOD-Systemplattform wurde aus der Praxis heraus entwickelt und unterliegt einer stetigen Weiterentwicklung. Wir sind in der Lage die verschiedensten Prozesse aus den unterschiedlichsten Branchen in Echtzeit mit allen funktionalen Einheiten darzustellen. Langjährige Projekterfahrungen, detaillierte Prozesskenntnisse, Einblicke in die Abläufe in den Branchen und ein Team von hochqualifizierten Mitarbeitern bilden hierfür die Grundlage.

Die Geschäftsfelder des WinMOD-Systemhauses für die Echtzeitsimulation in der Automation umfassen folgende Bereiche:

- System-Entwicklung
- Direkt-Vertrieb
- Support und Update-Service
- Schulung
- Consulting
- Engineering

Kontakt

Thomas Mewes
Mewes & Partner GmbH
Neuendorfstr. 15
D-16761 Hennigsdorf

Tel.: +49 (0)3302 / 2097-126
Fax: +49 (0)3302 / 2097-111
Web: <http://www.WinMOD.de>
E-Mail: T.Mewes@mewes-partner.de