

Presseinformation

Lösungen für die Virtuelle Inbetriebnahme

Profinet Emulation mit Standard PC

In der Factory Automation ist Profinet der weitverbreitete Standard für die Feldbusperipherie. Für die Virtuelle Inbetriebnahme (VIBN) mit der realen Steuerung muss die Feldbusperipherie in der virtuellen Anlage durch eine Emulation ersetzt werden können. Die Anzahl der Feldbusstränge und die Anzahl der angeschlossenen Geräte variiert von klein bis sehr groß. Darin eingeschlossen ist die Nutzung von ProfiSafe und von azyklischen Diensten. Mit der WinMOD-Konfiguration X800 gibt es jetzt ein Angebot, das auf Standard Ethernet und einem Standard PC basiert. Durch die Nutzung einer speziellen Server-Architektur im WinMOD-System, kann die Profinet-Emulation von Mini bis Maxi skaliert werden. Die Nutzung ist für unterschiedliche Automatisierungssysteme mit einem oder mehreren Controllern möglich. Die Emulation mit einem Standard PC erschließt auch weitere Nutzungsprofile, die über die Virtuelle Inbetriebnahme hinausführen.

WinMOD

Halle 6, Stand 420

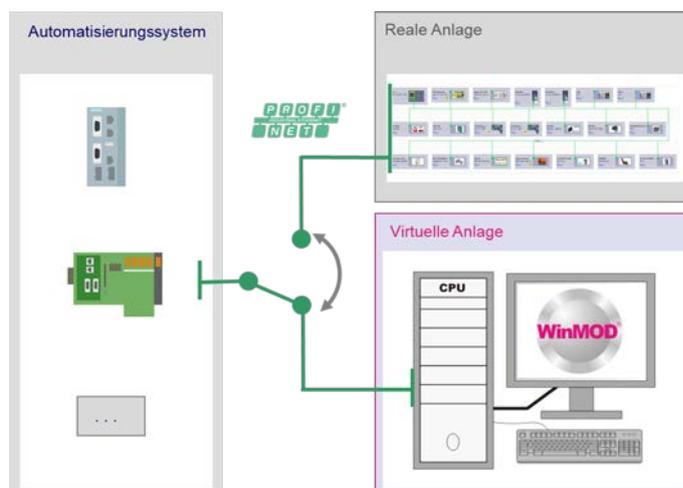


Bild: PROFINET_Emulation_mit Standard_PC_300



Bilder: PROFINET_Emulation_mit_Standard_PC_300 Zeichen: 931
Dateiname: 20171002_PI_Profinet_Emulation_mit_Standar Datum: 27.10.2017
rd_PC

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