



## Entwicklungspaket für Profinet-Controller

Entwicklungspaket für Profinet-Controller  
Ihr Angebot für die Entwicklung PC-basierter Automatisierungslösungen im Serienmaschinenbau erweitert die Siemens-Division Industry Automation um einen Profinet-Treiber für Controller-Applikationen. Mit dem Treiber, der als Source-Code ausgeliefert wird, realisiert der Anwender einfach individuelle Profinet-Kommunikationslösungen auf Standard-PC, zum Beispiel für vernetzte Maschinen in einer Produktionslinie. Für die Kommunikationslösung ist keine Spezial-Hardware erforderlich, da der Treiber die herkömmliche Ethernet-Schnittstelle des Standard-PCs nutzt. Der Profinet-Treiber ist für Standard-Betriebssysteme geeignet und wird über eine offene XML-Schnittstelle konfiguriert. Engineeringtools wie das TIA Portal (Totally Integrated Automation) können den Anwender dabei unterstützen. Der neue Treiber unterstützt Profinet mit Realtime (RT) und erreicht mit einem Echtzeitbetriebssystem Zykluszeiten im Bereich von einer Millisekunde.  
Siemens auf der Hannover Messe:  
[www.siemens.com/hannovermesse](http://www.siemens.com/hannovermesse)  
Weitere Informationen unter [www.siemens.com/profinet-driver](http://www.siemens.com/profinet-driver)  
Der Siemens-Sektor Industry (Erlangen) ist der weltweit führende Anbieter innovativer und umweltfreundlicher Antriebs- und Automatisierungstechnik, Industriesoftware sowie technologiebasierter Dienstleistungen. Das umfassende Angebots-Portfolio deckt die gesamte industrielle Wertschöpfungskette ab, von Produktdesign über Planung, Engineering und Produktion bis zu Services. Damit steigert Siemens die Produktivität, Effizienz und Flexibilität seiner Kunden in den unterschiedlichsten Branchen. Der Sektor Industry hat weltweit mehr als 100.000 Beschäftigte und umfasst die Divisionen Industry Automation, Drive Technologies und Customer Services sowie die Business Unit Metals Technologies. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com/industry](http://www.siemens.com/industry) <http://www.siemens.com/industry>  
Herr Gerhard Stauß  
Division Industry Automation  
Siemens AG  
Gleiwitzerstr. 555  
90475 Nürnberg  
Tel: +49 (911) 895-7945  
[gerhard.stauss@siemens.com](mailto:gerhard.stauss@siemens.com)

## Pressekontakt

Siemens

80333 München

## Firmenkontakt

Siemens

80333 München

Die Siemens AG (Berlin und München) ist ein weltweit führendes Unternehmen der Elektronik und Elektrotechnik. 461.000 Mitarbeiter entwickeln und fertigen Produkte, projektieren und erstellen Systeme und Anlagen und erbringen maßgeschneiderte Dienstleistungen. In über 190 Ländern unterstützt das vor mehr als 155 Jahren gegründete Unternehmen seine Kunden mit innovativen Techniken und umfassendem Know-how bei der Lösung ihrer geschäftlichen und technischen Aufgaben. Der Konzern ist auf den Gebieten Information and Communications, Automation and Control, Power, Transportation, Medical and Lighting tätig. Im Geschäftsjahr 2005 (zum 30. September) betrug der Umsatz 75,445 Mrd. EUR und der Gewinn nach Steuern 2,248 Mrd. EUR.