



***Certificate for a  
PI Competence Center***

22.4.09

**Das Institut für Automation und Industrial IT der FH Köln  
wird offiziell Profinet Competence Center**

Die Vorstandsentscheidung der Nutzerorganisation Profibus International ernennt im Rahmen der Hannover Messer 2009 das Institut für Automation und Industrial IT der FH Köln zum offiziellen PROFINET Competence Center. Mit der Akkreditierung des Competence Center sichert sich das AIT einen Innovationsvorsprung im Bereich PROFIBUS und PROFINET.

PROFINET ist die zurzeit fortschrittlichste Architektur in der Automatisierung. Aus kommunikationstechnischer Sicht ist PROFINET eine kommerzielle Variante von Industrial Ethernet. Sie deckt dabei die Anforderungen der Automatisierungstechnik vollständig ab. Als innovativer Automatisierungsstandard der Profibus Nutzerorganisation dient PROFINET der Realisierung einer integrierten Automatisierungslösung auf Basis von Industrial Ethernet. Kommunikation, herstellerübergreifendes Engineering und komponentenbasierte, verteilte Automatisierung stellen dabei die Ziele dar.

Unter der Leitung von Prof. Dr. Frithjof Klasen wird am AIT seit vielen Jahren im Bereich PROFINET und PROFIBUS gearbeitet und geforscht. Durch die Anerkennung als PROFINET Competence Center wird es dem Institut in Zukunft besser möglich sein, Unternehmen bei der Anwendung von PROFINET- und PROFIBUS-Technologien zu unterstützen. Zu den Zielgruppen gehören einerseits die Hersteller von Automatisierungsgeräten (Technologietransfer), andererseits Anlagenbauer, die bei der herstellerübergreifenden Integration von PROFINET-Anlagen unterstützt werden (Dienstleistungen). Hierzu gehört auch die am Institut entwickelte Software PROFINETwalker zur Analyse von PROFINET-Netzwerken.

Kontakt

**Institut für Automation & Industrial IT**

**Prof. Dr.-Ing. Frithjof Klasen**

Steinmüllerallee 1 • 51643 Gummersbach

Tel. 02261/81 96-6322 • Fax: 02261/81 96-6666

frithjof.klasen@fh-koeln.de

[www.klasen.de](http://www.klasen.de)