

FH-Netzwerktechnik auf Fachmesse ausgestellt

(Red./10.12.2007-17:35) Oberberg - Kürzlich fand in Nürnberg die größte deutsche Fachmesse für elektrische Automatisierung, die SPS/IPC/DRIVES, statt - Mit dabei, Prof. Dr. Frithjof Klasen vom Campus Gummersbach der FH Köln.

Rund 1.300 Aussteller zeigten dort rund 46.000 Besuchern ihre Neuentwicklungen. Prof. Dr. Frithjof Klasen, Leiter des Instituts für Automation & Industrial IT auf dem Campus Gummersbach der FH Köln, war als Mitaussteller am Stand der PROFIBUS-Nutzerorganisation (PNO) beteiligt und stellte gemeinsam mit Industriepartnern Konzepte und Lösungen für industrielle Netzwerke (PROFINET) und sichere Produktionsnetze vor.



[Bild: Privat --- Prof. Dr. Frithjof Klasen auf der Fachmesse.]

Großes Interesse fand die am Institut entwickelte Software "PROFINETwalker" zur Analyse von PROFINET-Netzwerken. Mit dem PROFINETwalker lassen sich auf einfache Weise die Konfigurationen und Verbindungen von Geräten und Systemen in einem PROFINET-Netzwerk ermitteln und auswerten. Konfigurationsfehler sind so bei der Inbetriebnahme und im laufenden Betrieb schnell zu erkennen.

Die Arbeitsgruppe von Prof. Klasen am Institut für Automation & Industrial IT des Campus Gummersbach arbeitet seit Jahren erfolgreich auf dem Gebiet der industriellen Netzwerktechnik und IT-Security in der Automation und betreibt ein Prüflabor für die Untersuchung und Bewertung technischer Sicherheitslösungen und industrieller Automatisierungskomponenten.