STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM
FÜR EMBEDDED DESIGN UND NETWORKING
AN DER BERUFSAKADEMIE LÖRRACH

STZ für Embedded Design und Networking an der Berufsakademie Lörrach,
Hangstraße 46-50, 79539 Lörrach

Leiter: Prof. Dr.-Ing. Axel Sikora
Dipl.-Ing. Dipl. Wirt.-Ing.
Fon: 49-7621-2071-334
Fax: 49-7621-2071-329
E-mail: sikora@ba-loerrach.de
Webseite: http://www.ba-loerrach.de/stzedn

Pressemitteilung 29.4.03 (stz-edn-0304292)

Virtual Private Infrastructure

Prof. Dr.-Ing. Axel Sikora in den Vorstand der Industrie-Initiative „Virtual Private Infrastructure“ (VPI) gewählt

Die Mitgliederversammlung der Industrie-Initiative „Virtual Private Infrastructure“ (VPI) hat in seiner Sitzung am 9. April 2003 auf der Hannover-Messe den Leiter des Steinbeis-Transferzentrums für Embedded Design und Networking, Prof. Dr.-Ing. Axel Sikora, in den Vorstand der Initiative gewählt. Die VPI-Initiative verfolgt das Ziel, eine einheitliche Anbindung von Embedded Systemen ans Internet zu erwirken.

Das Internet dringt in zunehmendem Maße in die Vernetzung von Embedded Systemen vor. Allerdings ist gegenwärtig eine sehr große Vielfalt sowohl bei den Realisierungen als auch bei der Anbindung der Anwendung zu beobachten. Die herstellerunabhängige VPI-Initiative hat einen offenen Standard erarbeitet, der die umfassende Nutzung des standardisierten HTTP-Protokolls für alle Kommunikationsstrecken fordert. In diesem Umfeld werden ausschließlich bestehende Standards kombiniert, die in der industriellen Umgebung bereits große Verbreitung haben und auch in Embedded Systemen transparent abbildbar bleiben. VPI gewährleistet auf diese Weise die Interoperabilität in Bezug auf die Systemanbindung.

Prof. Dr.-Ing. Axel Sikora leitet das das „Steinbeis-Transferzentrum Embedded Design und Networking“ (stz-edn), das sich mit der Projektplanung, Implementierung und Umsetzung von mikroelektronischen Systemen und Kommunikationsnetzwerken beschäftigt. In der VPI-Initiative wird sich Herr Sikora inbesondere um eine Fortentwicklung des Standards und um den Aufbau einer Zertifizierungsstelle für VPI-kompatible Produkte kümmern.

Die VPI-Initiative wurde im Herbst 2001 gegründet und setzt sich momentan aus 17 Gerätehersteller, Dienstleister, Service Provider, Softwarehersteller, Maschinenbauer und Engineeringfirmen zusammen. Genauere Informationen zur Initiative finden Sie unter http://www.vpi-initiative.com.