

Fraunhofer-Institut kommt nach Ostwestfalen-Lippe

HINTERGRUND



■ **Lemgo.** Das Fraunhofer-Institut, Europas größte Forschungsgesellschaft, kommt nach OWL. Das Kompetenzzentrum leitet Jürgen Jasperneite (Foto) an der Fachhochschule in Lemgo. *Bernhard Hänel* berichtet.

Das Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (IITB) in Karlsruhe hat jetzt das Kompetenzzentrum Industrial Automation (InA) in Lemgo gegründet. Geleitet und aufgebaut wird das neue Fraunhofer-Kompetenzzentrum von Jürgen Jasperneite, der gleichzeitig dem Institut Industrial IT der Hochschule Ostwestfalen-Lippe vorsteht. „Mit dem Engagement von Fraunhofer in Lemgo können wir das Forschungsangebot auf dem Gebiet der industriellen Informationstechnik deutlich verbreitern und damit noch stärker in OWL

verorten“, kommentierte Jasperneite die Nachricht aus Karlsruhe.

Die Mitarbeiter des neuen Kompetenzzentrums werden

Lösungen und unmittelbar umsetzbare Ergebnisse für industrielle Automatisierungssysteme erarbeiten und damit zur Stärkung der Innovationskraft

der in OWL vertretenen Unternehmen der Automatisierungstechnik und des Maschinenbaus beitragen. Dazu gehören weltweite Marktführer wie die Firmen Weidmüller Interface, Phoenix Contact und Wago-Kontakttechnik.

Für industrielle Auftraggeber entsteht mit dem Kompetenzzentrum ein neuer Ansprechpartner, um durchgängige Lösungen für die Automatisierungs- und Leitebene zu entwickeln. Bei Erweiterungen oder Umbauarbeiten an Maschinen und Anlagen entsteht heute erheblicher Aufwand durch manu-

elle Projektierungsarbeiten an der Automatisierungs- und Leittechnik. Das schränkt die Flexibilität von Maschinenkonzepten stark ein und verlängert unter anderem die Inbetriebnahmezeiten.

Als „Nervensystem und Gehirn jeder Maschine oder Anlage“ beschreibt Jasperneite die Relevanz der Automatisierungstechnik. Aufbau und Betrieb großer, komplexer Anlagen gelte es zu beschleunigen und sicher zu gestalten. Fehler im Produktionsprozess würden schneller erkannt und könnten ohne Produktionsstopp beseitigt werden.