

PRESSEMITTEILUNG

Auch zwei Dutzend Unternehmen aus Ostbayern stellen auf der Hannover-Messe aus

Seh- und Fühl-Roboter aus Deggendorf „Elektro-Smog“-Meßgerät aus Viechtach

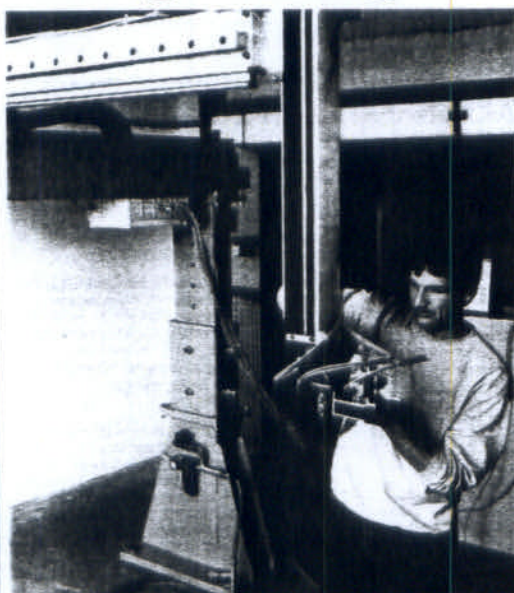
Von Alois Schießl

Hannover. Auch rund zwei Dutzend ostbayerische Firmen brennen auf der Hannover-Messe, der größten Industrieschau der Welt, Neuheiten-Feuerwerke ab.

Da ist etwa die **Rile Roboter- und Anlagen GmbH**. Dieses High-Tech-Unternehmen stellt in Deggendorf Linear-Roboter her – besondere Roboter. In Hannover wird der Prototyp eines „Maschinenmenschen“ präsentiert, der ohne Kamera Farbe und Größe von Objekten erkennt und sie je nach Wunsch greift und ordnet.

Firmenchef Peter Radlsbeck und Kundenbetreuer Uwe Baier: „Am Roboter-Greifer sind Farbsensoren, die über die Spektralbrechung die Farbe, und über Fühlsensoren die Größe von Objekten erkennen.“

Demonstriert wird dies in Hannover mit kleinen, farbigen Bällen, die in einem Gefäß buntdurcheinander liegen. Der Roboter hat sie dann zu identifizieren, einzeln herauszunehmen und in wechselnder Reihenfolge – je nach Wunsch – aneinanderzureihen. Der Vorteil der Visualisierung ohne Kamera-Einsatz liegt nach Firmenangaben in den geringeren Kosten. Einsatzgebiete seien viele Bereiche, bei de-



Dieser Rile-Mitarbeiter arbeitet hier im Deggendorfer Werk an einem High-Tech-Roboterarm, der mittels Sensoren Farbe und Größe von Gegenständen erkennt. (Foto: Binder)

nen es um die Erkennung verschiedener Materialien gehe, so Baier.

Die 225 Rile-Beschäftigten produzieren darüber hinaus ein breites Spektrum an Automatisierungstechnik, an Schweiß-, Handling-, Meß- und Überwachungsrobotern – und das anwendungsspezifisch. Die Firmenleitung spricht von „guten Geschäften.“ Perso-

nalzahl und Umsatz gingen nach oben. Derzeit suche man Vertriebsfachleute und Konstruktionsmitarbeiter.

RILE Roboter und Anlagentechnik GmbH
Graflingerstraße 226 — 94469 Deggendorf
Telefon 0991 / 2507-210 — Telefax 0991 / 2507-211
E-Mail p.radlsbeck@rile-group.com
Internet: <http://www.rile-group.com>