

Schmackhafte Robotertechnik

Drei Unternehmen aus der Region zeigen Kooperation auf der Automatica 2008

München/Mühdorf. Mit Witz, Charme und Knowhow präsentierten sich drei Firmen aus Südostbayern – Kluger Sondermaschinenbau aus Mühdorf, Robworld GmbH und Co.KG aus Töging und die NeuPro Solutions GmbH aus Vilsbiburg – auf der Automatica 2008 in München-Riem. Mit einem speziell entworfenen „Weißwurstroboter“ machten sie den Besuchern Robotertechnik schmackhaft.

Seit einiger Zeit arbeitet der Verbund aus Robworld, Kluger und NeuPro erfolgreich zusammen. Nach dem Motto „Stärken stärken“ konzentriert sich jeder auf das, was er am besten kann. So programmiert die Firma NeuPro bildverarbeitende Kameras und die Firma Robworld programmiert und nimmt Roboter in Betrieb. Die Firma Kluger ergänzt dies mit passenden Greifern und fertigt die Peripherien für die Anlage.

Kreativität bewies das Trio nun mit einem „Weißwurstroboter“ auf der Automatica 2008, der Leitmesse für Automation und Robotik. Dieser Roboter richtet ein Weißwurstfrühstück an und demonstriert dabei technische Höchstleistung. Mechanisch wird erst Senf auf einen Teller gespritzt. Dann scannt eine bildverarbeitende Kamera einen Behälter mit frei schwimmenden Weißwürsten und gibt dem Roboter die Koordinaten der Würste weiter.

Der so gesteuerte Greifer nimmt, je nach Wunsch, ein oder



Mit einem „Weißwurst-Servier-Roboter“ demonstrierten die Unternehmen Kluger Sondermaschinenbau aus Mühdorf, Robworld GmbH & Co.KG aus Töging und die NeuPro Solutions GmbH aus Vilsbiburg auf der Automatica 2008 ihre Kompetenz in der fertigung individueller Anlagen. – Foto: Friedrichs

zwei Würste aus dem Topf und platziert sie auf dem Teller. Abschließend wird eine Breze aus einer Magazinfüllung geholt und ebenfalls mit auf den Teller gelegt.

Nicht nur die fertige Brotzeit, sondern auch die Flexibilität der Aussteller sorgte für Begeiste-

rung. Da jede Anlage individuell geplant, konstruiert und programmiert ist, gibt es nur noch wenige Grenzen.

Trotz des Erfolges arbeitet das Trio auch weiterhin daran, immer neue Technologien und Komponenten sicher und zuverlässig einzusetzen. – hw