

Stefan Holzer



Bildquelle: Stefan Holzer Feinmechanik



Werkzeugwechsler HTC – Wir geben dem Roboter die Hand!

Nachmittagsprogramm:

Vortragsbeschreibung:

In Zusammenarbeit mit der Uni Augsburg sind wir Teil der Roboterzelle in der Halle des TZ Augsburg, also des WiR – Innovationslabors. Wir haben die Hand, den Werkzeugwechsler, des Roboters weiterentwickelt und verbessert, damit kann er verschiedene Werkzeuge oder Bauteile leicht aufnehmen und tauschen. Der Vortrag soll die Historie, Funktionsweise, Innovation, Einsatzgebiete und Vorteile des Werkzeugwechslers zeigen. Außerdem werden wir kurz auf unser mittelständisches Unternehmen mit Standort in Augsburg eingehen.

Vita:

Stefan Holzer ist Inhaber des mittelständischen Unternehmens Stefan Holzer Feinmechanik e. K., in dem er 1980 als Feinmechaniker-Lehrling begann. Nach Beendigung der Ausbildung, und abgelegter Meisterprüfung, übernahm er das Unternehmen 1994 mit 8 Mitarbeitern. Im Jahre 2001 erfolgte der Umzug des Unternehmens, das inzwischen auf 25 Mitarbeiter angewachsen ist, in das neu errichtete Firmengebäude mit ca. 1.000 m² Produktionsfläche. Durch die damalige, enge Verbundenheit seines Ausbildungsunternehmens zu der Augsburger Firma Kuka, hatte Stefan Holzer das Glück noch während seiner Ausbildung 1983, in dem Entwicklungsteam des ersten automatischen Roboter-Werkzeugwechselsystems mitwirken zu dürfen.