

Pressemitteilung im Rahmen der Nominierung Bayerischer Gründerpreis 2009

„**PREC**ision **CON**cept for robotics“ – schon der Name der Bayreuther Firma Precon Robotics GmbH macht deutlich, worum es geht: die Firma entwickelt Software und Hardware, die die präzise Arbeitsweise von Robotern gewährleisten soll.

Precon Robotics wurde im April 2006 von den beiden Roboterspezialisten Dieter Ladegast und Hartmut Lindner gegründet. Das Unternehmen ist im Bayreuther Gründerzentrum (BGZ) angesiedelt. Das BGZ ist in das Kompetenzzentrum Neue Materialien Bayreuth (NMB) integriert. Das hier gebotene innovative Umfeld nutzt Precon Robotics seit der Gründung. Zurzeit bewirbt sich Precon Robotics, gemeinsam mit NMB, Daimler Chrysler, VW und Thyssen, mit dem Forschungsprojekt FlexWB beim Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF).

Die Kundenliste der Firma ist beeindruckend. Führende Automobilhersteller wie Daimler Chrysler oder Volkswagen gehören bereits genauso zum festen Kundenkreis wie etwa adidas, Bosch, Continental oder Infineon. Auch international ist Precon Robotics sehr erfolgreich und hat viele Kontakte zu den wichtigsten Industrienationen wie China, Russland oder den Vereinigten Staaten von Amerika.

Präzision bis ins Detail - Konzepte genau und wirklichkeitsnah auszuarbeiten, Projekte erfolgreich zu realisieren und die physikalische Genauigkeit von Robotern enorm zu erhöhen, das ist Precon Robotics.

Kompetenzen:

- ▶ Prozesstechnik mit Robotern
Lackieren, Fräsen, Schleifen, Schneiden, Klebe-Auftrag, Polieren
- ▶ Offline-Programmierung von Robotersystemen
- ▶ Simulation
Untersuchungen zur Auswahl des Roboters, der Gestaltung des Werkzeuges und der Roboterzelle
- ▶ Standardisierung bei Roboteranwendungen in der Spritzgusstechnik (Euromap12, Euromap 67)
- ▶ Kalibrierung von Robotern, Werkzeugen (TCP) und Bezugssystemen
- ▶ Synchronisation von Roboter-Systemen
- ▶ Bildverarbeitung mit Robotern
Gemeinsam mit unserem Tochterunternehmen Seritec GmbH bieten wir Lösungen im Bereich der industriellen Bildverarbeitung. Weitere Informationen finden Sie unter www.seritec.de

Unternehmensentwicklung:

Der Umsatz steigerte sich von 144.000 Euro im Gründerjahr 2006 über 537.000 Euro im Jahr 2007 auf 1.388.000 Euro im Jahr 2008. Aktuell beschäftigt Precon Robotics 19 Mitarbeiter.

Precon Robotics ist ein Ausbildungsbetrieb. Seit September 2008 bildet der Bereich Buchhaltung eine Auszubildende zur Industriekauffrau aus. Das Unternehmen hat bereits drei Diplomarbeiten betreut. 2008 fanden 5 Studierende verschiedener Hochschulen bei Precon Robotics einen Praktikumsplatz.

Im Juni 2008 erfolgte die Gründung des Tochterunternehmens Seritec GmbH. Der Schwerpunkt des Unternehmens liegt in der Entwicklung und Integration von Bildverarbeitungssystemen. Diese kommen im Bereich der Prozessautomatisierung und Qualitätssicherung zum Einsatz.

„Und das Wichtigste ist, dass wir unser gutes Arbeitsklima erhalten. Die Arbeit soll Spaß machen, denn nur dann machen wir sie wirklich gut.“