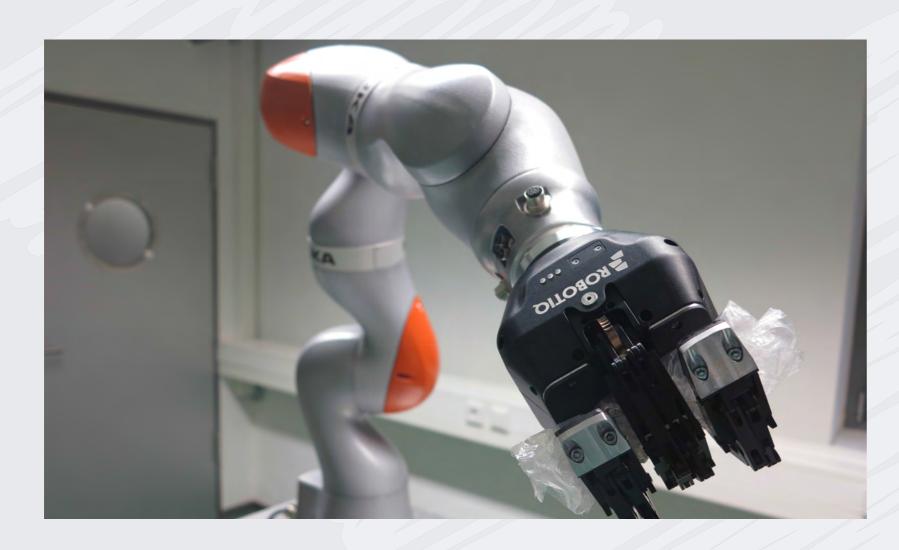




#### Innovation

# Assistenzsysteme und Roboter in KMU



Die neuesten Industrierobotergenerationen können auch in kleinen und mittleren Unternehmen Produktivitätspotenziale erschließen. Notwendig sind dazu jedoch auch weitere Entwicklungen im Bereich der bedienerfreundlichen Programmierung und im Zuge der Absicherung des Arbeitsschutzes.

## **Erwartete Ergebnisse**

Unter Federführung des Lehrstuhls Automatisierungstechnik der BTU Cottbus-Senftenberg werden Systeme zur flexiblen und einfachen Programmierung und Rekonfigurierung von Industrierobotern, speziell für den Einsatz in KMU, entwickelt. Ergänzend dazu werden Methoden zur teilautomatisierten modularen Erstellung von Sicherheitskonzepten realisiert, die auch für wechselnde Anwendungen eine schnelle Absicherung des Roboterarbeitsbereiches ermöglichen.

#### Ideale Partner

Gesucht werden KMU bzw. Anwendungsfälle mit kleinen Losgrößen und wechselnden Varianten, die regelmäßige Anpassungen der Roboterprogramme und Zellen benötigen.

### Geplanter Zeitrahmen

2014 - 2016

# Ihr Kontakt zum Projekt!

Sie sind an dem Projekt interessiert? Heften Sie hier Ihre Kontaktdaten, zum Beispiel Ihre Visitenkarte, an!

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdater

Ihre Kontaktdate

Jhre Kontaktdater

lhre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdater

Ihre Koptaktdater

# Ansprechpartner

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Berger BTU Cottbus-Senftenberg Lehrstuhl Automatisierungstechik Telefon: (0355) 69-24 57

Mail: ulrich.berger@b-tu.de

Web: www.tu-cottbus.de/fakultaet3/de/

automatisierungstechnik/