

Einladung zum Vortrag

Industrieroboter in der Praxis

von

Dr. Helmut Gander
MAHLE Behr GmbH & Co. KG

- **TERMIN:** Montag, 9. Mai 2016, 14:00 Uhr (s.t)
- **ORT:** Prechtl Saal (großer Teil), Karlsplatz 13, 1040 Wien
- **ABSTRACT**

Der Vortrag beleuchtet ausgewählte Aspekte von Industrierobotern in der Praxis. Ausgehend von einer kurzen Historie der Robotik bzw. Automation wird die Motivation für den Einsatz von Industrierobotern dargestellt. Anschließend folgt eine Übersicht zu Einsatzgebieten sowie Herkunfts- und Einsatzregionen von Industrierobotern. Praktische Einsatzbeispiele zeigen Trends und Grenzen auf.

■ BIOGRAPHICAL INFORMATION

Helmut Gander wurde 1966 in Lienz, Österreich geboren. Er studierte an der Technischen Universität Wien Elektrotechnik mit Sponson in 1990. Anschließend promovierte er am damaligen Institut für Flexible Automation in 1992 und setzte seine Forschungsarbeit im Bereich Industrieroboter- messtechnik bis 1994 fort. Nach dem Wehrdienst wechselte er in die Elektronik- und Automobilzulieferindustrie und war von 1995 bis 2008 bei Siemens Automotive bzw. Siemens VDO tätig. Zunächst von 1995 bis 2000 als Entwicklungsingenieur und Projektleiter in Regensburg, dann von 2000-2004 als Entwicklungs- und Geschäftssegmentleiter in Auburn Hill, MI, und von 2004-2008 als Senior System Project Manager in Columbia, SC. Seit 2008 ist Helmut Gander Leiter der Entwicklung für Elektrik/Elektronik bei MAHLE Behr in Stuttgart. Während der gesamten Zeit in der Industrie war er mit seiner Vorlesung Robotik und Automation in der KFZ Elektronik mit der Technischen Universität in Wien verbunden.

■ WEITERE INFORMATIONEN

Ao. Univ.-Prof. DI Dr. Markus VINCZE, Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik,
vincze@acin.tuwien.ac.at, Tel. 58801 - 376611