



Unter dem Dach von ingprove - dem Projektforum Maschinenbau der Ruhr-Universität Bochum präsentierten sich in diesem Jahr verschiedene Projekte der Fakultät Maschinenbau auf der HMI2012.

Dabei zeigte ingprove anhand geförderter Forschungsprojekte die Industrienähe der Fakultät, verdeutlichte seine Stellung als Sprachrohr der Industrie und schuf gleichzeitig eine Kontaktplattform für neue Kooperationen.

Die Hauptattraktion des Stands bildete das beeindruckende, von der Natur inspirierte, Robotersystem für schwer zugängliche Gebiete des Lehrstuhls für Maschinenelemente und Konstruktionslehre. Darüber hinaus avancierte das maßstabgetreue Modell einer windrichtungsunabhängigen vertikalen Kleinwindkraftanlage der RS Simulatoren GmbH schnell zu einem Anlaufpunkt für die Besucher des Messestands.

Der Lehrstuhl für Produktionssysteme demonstrierte neben praktischen Anwendungen von Formgedächtnislegierungen die inkrementelle Blechumformung mittels zweier Industrieroboter. Zusätzlich stellte der Lehrstuhl für Maschinenbauinformatik sein Beratungs- und Informationsangebot im Bereich von Kennzeichnungs- und Identifikationstechnologien für Unternehmen, mit dem Schwerpunkt Plagiatschutz vor.

Die HMI2012 war für ingprove und die kooperierenden Partner ein voller Erfolg. Am Ende der Messewoche standen über 100 belastbare Kontakte, aus denen in Zukunft gewinnbringende Projekte erwartet werden.

ingprove - Projektforum Maschinenbau/Ruhr-Universität Bochum

Fakultät für Maschinenbau

Universitätsstr. 150, 44801 Bochum

0234/32 27 41 0

info@ingprove.de und www.ingprove.de