

Jobs suchen und finden: Stellenmarkt · Stellenangebote Ingenieure · Stellenangebote IT · Arbeiten in England

Ein Projekt der Hessischen Hochschulen – Der BioRob-Roboterarm

Mit dem leichten Roboterarm stellte Jan Röhlinger am Gemeinschaftsstand der Hessischen Hochschulen den Besuchern der Hannover Messe 2011 eine Innovation vor: einen Roboterarm, der mit Steuerung nur 5 Kilo wiegt und trotz des geringen Eigengewichts Lasten von 2kg tragen kann.

Hotels Hannover Messe www.booking.com/Hannover-Mes

Find hotels near exhibition centre. Book online now, pay at the hotel.

3*Hotel Superio preiswert www.hotel-delphin.de

Umgebung Hannover, gute Anbindung gepflegt mit fairem Preisangebot

Jobs Öffentlicher Dienst www.StepStone.de/oeffentl_Dier

Sichere Arbeitgeber in der Krise. Stellen direkt online finden!

Ads by Google

Der BioRob-Roboterarm ist von seiner Anatomie einem menschlichen Arm sehr ähnlich. Er besteht aus Motoren, welche die Gelenke des Roboterarms über Seile bewegen. Auf der Hannover Messe, der Fachmesse für Ingenieure, demonstrierte Jan Röhlinger die Funktionsweise des Roboterarms, indem er diesen eine Getränkebox mit Wasserflaschen befüllen ließ. Für technische Unternehmen kann der Roboterarm auf vielfältige Weise nützlich sein: Er eignet sich für Pick&Place Anwendungen, Inspektionsaufgaben, die Montageassistenz und mobile Anwendungen.



Ein Projekt der Hessischen Hochschulen – Der BioRob-Roboterarm

Neben seinem vergleichsweise geringen Gewicht weist der Roboterarm noch einen weiteren Vorteil auf: Er ist nachgiebig und dadurch ungefährlich. „Deshalb kann der Roboterarm ohne Käfig oder Lichtschranken arbeiten“, so Röhlinger auf der Hannover Messe 2011. Er ist für die Vermarktung des BioRob-Roboterarms zuständig, seit Sommer 2010 bekleidet er die Position des Geschäftsführers der BioRob GmbH. Die erste Kleinserie bestehend aus 5 Roboterarmen hat das Unternehmen bereits verkauft. Jan Röhlinger studierte selbst einst an Wirtschaftsingenieurwesen an der Technischen Universität Darmstadt.

Neben dem Roboterarm wurden auf dem Gemeinschaftsstand der Hessischen Hochschulen viele weitere spannende Entwicklungen präsentiert. Unter den Ausstellern am Gemeinschaftsstand waren

nicht nur die Hochschulen Hessens, sondern auch das TTN-Hessen (TechnologieTransferNetzwerk Hessen) vertreten. Das TTN-Hessen verfolgt das Ziel, Wirtschaft und Wissenschaft zu vernetzen und somit einen Transfer von Wissen und Innovationen in die Industrie zu gewährleisten. Zu diesem Zweck findet im Rahmen des TTN ein Austausch zwischen allen hessischen Hochschulen sowie den führenden hessischen Wirtschaftsverbänden und Forschungseinrichtungen aus Hessen statt. Darüber hinaus waren am Gemeinschaftsstand StartUp-Unternehmen aus hessischen Hochschulen, wie beispielsweise die BioRob GmbH, zugegen.

[standdesignBünting](http://www.standdesignbueinting.de) www.standdesignbueinting.de

Der kompetente Partner für Ihren Messeauftritt.

[Messe Elektronik](http://de.farnell.com) de.farnell.com

Führender Anbieter elektronischer
Komponenten. Über 510,000 Produkte!

[Hosetessen & Host](http://www.meveess.com) www.meveess.com

Kurzfristige Buchungen von Stand- personal für
alle Messen!

[Hannover Messe Hotel](http://www.HRS.de/Hannover) www.HRS.de/Hannover

Buchen Sie Ihr Hotel an der Messe in Hannover
online bei HRS

Ads by Google