

HAN
NOV
ER

Kooperation in der Lehre: Die roboterfabrik Hannover

WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG

Region Hannover

Einsatzbereiche in der Robotik

KLASSISCH:

Trennung von Mensch und Roboter

NEU:

Mensch-Roboter-Kollaboration

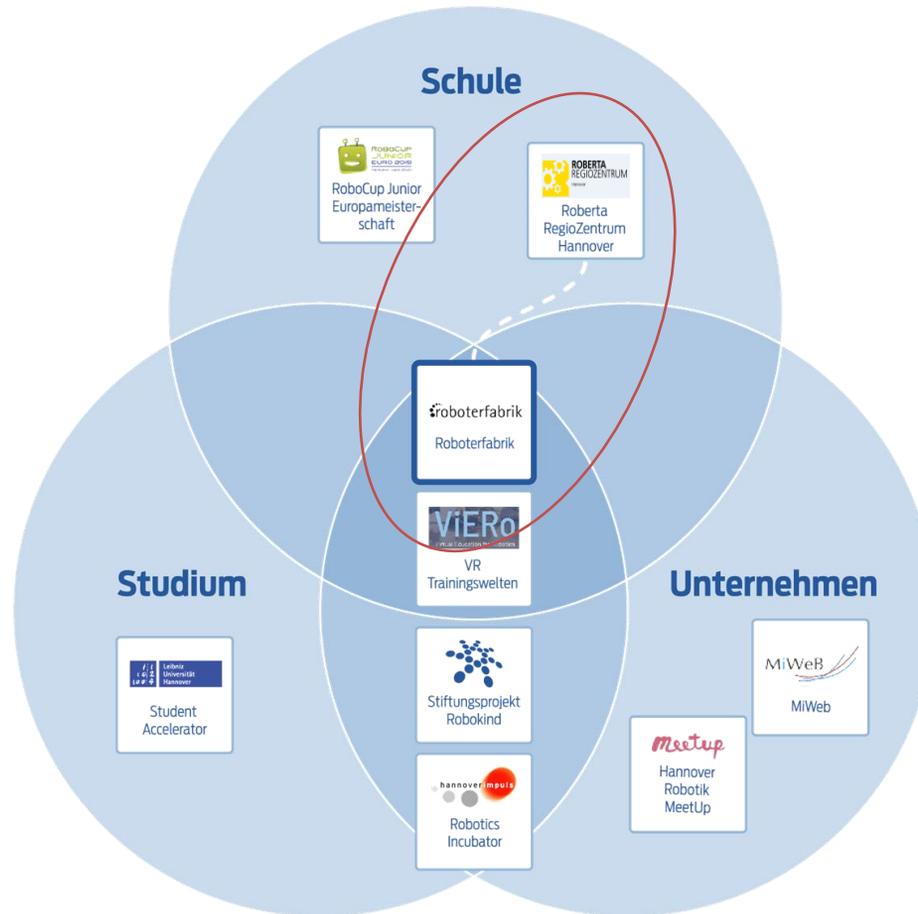
ROBOTIK FÜR JEDERMANN!

Wachsender Bedarf an Robotik-Experten verschiedenster Fähigkeitslevel

- Roboter-App Programmierer/innen
- Roboter-App Anwender/innen

NEUE ANFORDERUNGEN AN DIE ROBOTIK-AUSBILDUNG ERFORDERLICH!

Überblick über die Projekte zur Robotik-Ausbildung



Die roboterfabrik und das Roberta RegioZentrum (1/2)

**VERBESSERUNG
DER BERUFSORIENTIERUNG
DURCH EINE DURCHGÄNGIGE
ROBOTIK-
AUSBILDUNG**

Die roboterfabrik und das Roberta RegioZentrum (2/2)

WER GEHT HINEIN?

Schüler/innen
Studierende
Auszubildende
Lehrkräfte
Fachkräfte



WER KOMMT HERAUS?

Benutzer/innen
Robotiker/innen
Zertifizierte Fachkräfte
Gründer/innen

WER UNTERSTÜTZT?

Regionale Firmen
Universität
Roboterhersteller
Lokale Politik
Schulen

Ausgewählte Angebote der roboterfabrik und des Roberta RegioZentrums



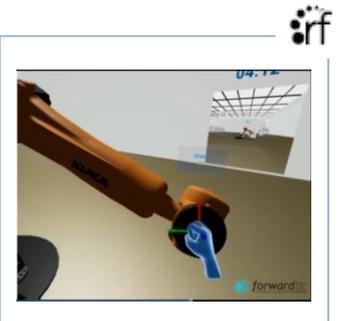
SCHULNETZWERK



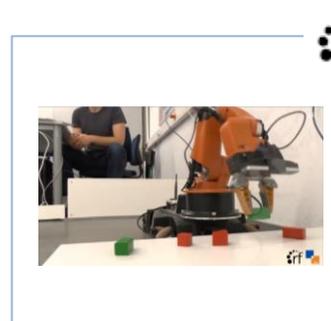
ROBOTIK-CAMP



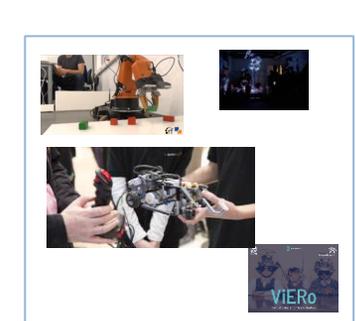
ROBOTIKKURSE



VIRTUELLE
TRAININGSWELTEN



ROBOTHONS



U.V.M.

Organisation der Roboterfabrik und des Roberta RegioZentrums

 **Institut für Regelungstechnik**
Leibniz Universität Hannover

 **Institut für Mechatronische Systeme**
Leibniz Universität Hannover

Koordination
Lehre
Forschung
Technologie



 **IHK**  **ROBERTA REGIOZENTRUM**
Hannover

Schulkontakte
Lehrerfortbildung
Schülerveranstaltungen
Netzwerk BBS
Außendarstellung

 **Region Hannover** 

Finanzierung und Infrastruktur



REGION HANNOVER

Haus der Wirtschaftsförderung
Vahrenwalder Str. 7
30165 Hannover

Telefon + 49 511 616 - 23 542
Fax +49 511 616 - 23 549

wirtschaftsfoerderung@region-hannover.de
www.wirtschaftsfoerderung-hannover.de

