

Lernortkooperationen und Transfer

Aus ...

BBS *i* wird

Innovations- & Zukunftszentrum
für Mechatronik- und Robotiksysteme
Vernetzungs- und Automatisierungstechnik

BBS4.0

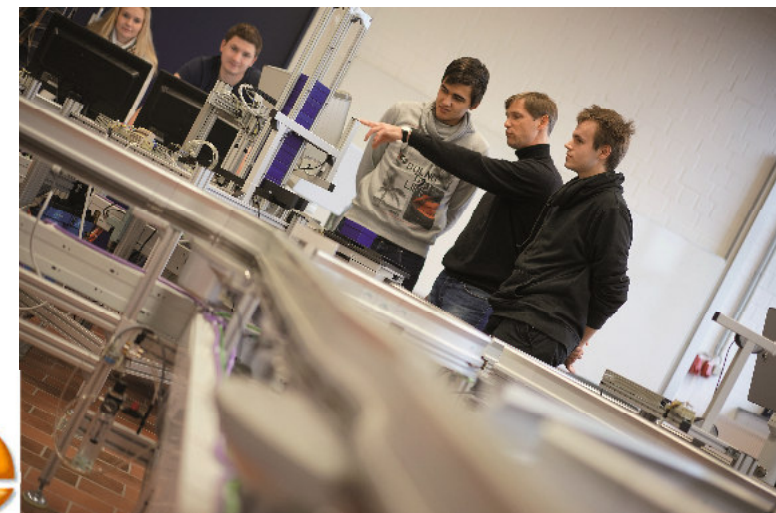


Lernortkooperation mit klein- und mittelständischen Betrieben

**Lernortkooperative
Fortbildungsveranstaltungen**
zu zentralen Themen von I4.0
gemeinsam mit Ausbilderinnen und Ausbildern
sowie Lehrkräften in Zusammenarbeit mit
dem NLQ



Intensivierung der Lernortkooperation
Insbesondere bei klein- und mittelständischen
Betrieben durch die Nutzung einer gemeinsamen
digitalen Lehr-Lernplatt (moodle)





Industrie- und Handelskammer
Hannover

Zertifikat

Integrator/-in für Kollaborierende Roboter (IHK)
Grundlagen und Aufbaukurs

Projekt Panda



Quelle: <http://www.directindustry.de/prod/franka-emika/product-187686-1906234.html>

Schulweite Entwicklung von Lernsituationen für den unterrichtlichen Einsatz von Pandas in allen Berufen und Fachbereichen.

BBS fit für 4.0

Eine fachbereichsübergreifende Zusammenarbeit ist integrativer Bestandteil des Projekts



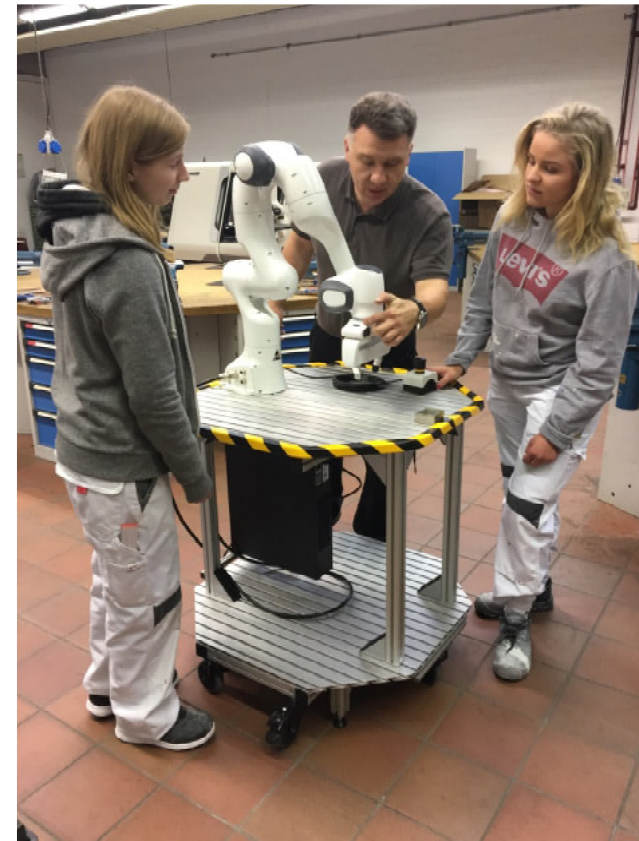
Chancengleichheit und Demokratisierung in der Arbeitswelt

zentrale Ausstattungsmerkmale der Pandas:

- ein hohes Maß an Sensibilität; Inbetriebnahme ohne Umhausung; direkte Zusammenarbeit mit Menschen möglich
- einfache Programmierweise durch Apps



Der unterrichtliche Einsatz der Pandas erfolgt sowohl in Klassen mit leistungsstarken als auch mit leistungsschwachen Schülerinnen und Schülern der BBS Neustadt



Transfer auf andere Schulstandorte:

- ✓ **NLQ Fortbildungen und Eigeninitiative**
- ✓ **landesweites, zentral koordiniertes Transferkonzept erforderlich**

NLQ
Hildesheim

BBS
FIT FÜR 4.0 