

## SPEEDFACTORY

### Automatische Einzelstückfertigung von Sportschuhen und Textilien

Das Forschungsprojekt SPEEDFACTORY steht für eine automatisierte Einzelstückfertigung, in der Menschen und Maschine in gemeinsamer Arbeitsumgebung Sportartikel sowie Bezüge für Autositze produzieren. Diese lassen sich innerhalb kurzer Zeit vom Design bis zum finalen Produkt flexibel herstellen – Lieferwege und Reaktionszeiten auf veränderte Modetrends verkürzen sich.

[www.adidas-group.com/de/unternehmen/hintergrundstories/specialty/forschung-als-wegbereiter/](http://www.adidas-group.com/de/unternehmen/hintergrundstories/specialty/forschung-als-wegbereiter/)

#### Fördergeber

BMW i

#### Laufzeit

10/13-09/16

#### Kontakt

adidas AG, Herzogenaurach

Jan Hill

Tel.: +49 9132 84 4042

E-Mail: [jan.hill@adidas.com](mailto:jan.hill@adidas.com)

#### Themen

##### Kategorie 2: Produktion

- Production on demand

##### Kategorie 3: IT-Technologien und Automatisierungstechnik

- Sensorik

##### Kategorie 4: Mensch und Arbeit

- Mensch-Maschine-Interaktion

##### Kategorie 5: Geschäftsmodelle

- Wertschöpfungspartnerschaften

#### Projektpartner

- adidas AG, Herzogenaurach
- fortiss GmbH, München
- Johnson Controls GmbH, Saarlouis
- KSL Keilmann Sondermaschinenbau GmbH, Lorsch
- RWTH Aachen, Institut für Textiltechnik und Lehrstuhl für Textilmaschinenbau, Aachen

#### Demoanwendung

- Bekleidung/Textilindustrie