

Trägerorganisation	Stadt Aachen Fachbereich Wirtschaftsförderung/ Europäische Angelegenheiten Verwaltungsgebäude Katschhof Johannes-Paul-II. Str. 1 52062 Aachen
gegründet am	09. Dezember 2013
Ansprechpartner	Herr Michael Schmitz



Beschreibung des zdi-Netzwerks



Technik erlebbar machen – Nachwuchs gewinnen

In Aachen steht der direkte Kontakt von Unternehmen mit angehenden Fachkräften und Schulen im Vordergrund. Um das Interesse und die Talente vieler junger Menschen im MINT-Bereich und den damit verbundenen Berufen und Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten zu fördern, ist es Aufgabe, spannende und abwechslungsreiche außerschulische Maßnahmen mit unseren Partnern zu realisieren. Unternehmen erhalten dadurch die Möglichkeit, Schülerinnen und Schüler frühzeitig für MINT-Themen und sich zu begeistern. Zukunftsfähige Themen wie 3D-Druck, Robotik und Industrie 4.0 können auf vielfältige Weise zugänglich gemacht werden. So soll das Interesse für MINT-Berufe geweckt und langfristig die Zahl der Studien- und Ausbildungsanfänger gesteigert werden. Hierbei hat sich bei den Netzwerkpartnern besonders die Verknüpfung zwischen schulischer Theorie und unternehmerischer Praxis bewährt.

Thematische Schwerpunkte

- Robotik
- 3D-Druck
- Automatisierung
- Digitalisierung

Besondere Angebote

- „Rapid Prototyping“
- „Real-Robotik 2.0“
- „Duale Studiengänge live erleben“
- „Netzwerkprogrammierung“
- „Elektrizität im Haushalt“



Überblick Partner

27 Wirtschaft/ Verwaltung	22 Vorschule / Schule
4 Universitäten/ Hochschulen	0 Berufsbildende Schulen

Weitere Informationen bei Mouseover.

71 Angebote entlang der Bildungskette		
1.557 Teilnehmerinnen und Teilnehmer	37 Mädchenquote (in %)	24.234 Teilnehmerstunden [TN-h]