

MINT-Lernorte – Junge Menschen für MINT begeistern

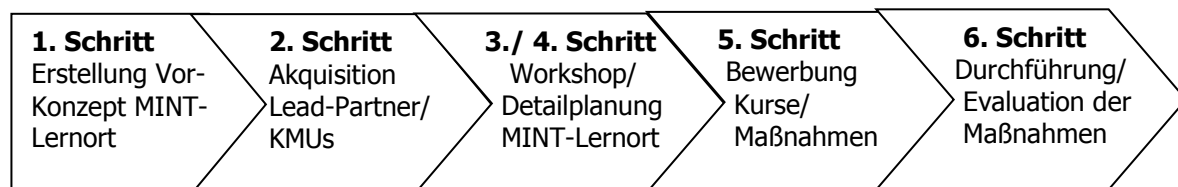
Kooperationsangebote für Unternehmen, Schulen und Hochschulen

Was ist ein MINT-Lernort?

An einem MINT-Lernort finden themenbezogene Kurse zu verschiedenen Wirtschafts- und Industriebranchen statt, die für den Rhein-Kreis Neuss von Bedeutung sind. Ziel ist es, Schülerinnen und Schüler über die technisch-orientierten Berufsbilder der jeweiligen Branche bzw. des jeweiligen Arbeitsfeldes zu informieren und sie mit den Akteuren in dieser Branche bekannt zu machen. Ein MINT-Lernort kann in einem Unternehmen, an einer Schule oder an einer Hochschule angesiedelt sein.

Wie entsteht ein MINT-Lernort?

Im Rahmen eines von der EU geförderten Projekts baut das zdi-Netzwerk bis 2018 mindestens drei MINT-Lernorte im Rhein-Kreis Neuss auf. Hierbei wird jeweils ein Lead-Partner als Multiplikator und Co-Organisator für den MINT-Lernort gesucht.



Schema: Aufbau MINT-Lernort

Welche MINT-Lernorte sind geplant?

Derzeit sind bereits zwei MINT-Lernorte aktiv:

1. MINT-Lernort „Industrie 4.0“

Der Begriff „Industrie 4.0“ steht für die fortschreitende Digitalisierung der Fertigungstechnik und der Logistik bei der „Maschine-zu-Maschine“ Kommunikation und das „Internet der Dinge“. Ziel ist die „intelligente Fabrik“ (Smart Factory). Es zeichnen sich tiefgreifende Veränderungen und ein steigender Fachkräftebedarf ab. Dieser MINT-Lernort ist u.a. für Unternehmen aus den Bereichen Elektrotechnik, Informatik, Robotik und Maschinenbau interessant (Lead-Partner: BTI Neuss).



2. MINT-Lernort „Medizin/Gesundheit“

Die Gesundheitswirtschaft ist eine Branche mit überdurchschnittlich hohen Wachstums- und Beschäftigungspotentialen und hohem Fachkräftebedarf. Im Rhein-Kreis Neuss ist sie der zweitwichtigste Arbeitgeber. Dieser MINT-Lernort ist für Unternehmen und Einrichtungen der pharmazeutischen Industrie, der Medizintechnik, der Biotechnologie, der Gesundheitsversorgung sowie Forschungs- und Bildungseinrichtungen interessant (Lead-Partner: ZRN Rheinland GmbH).



Ein **3. MINT-Lernort** ist in Planung, aber thematisch noch nicht fixiert. Im Gespräch sind die Themen/Branchen Energie, Chemie, Lebensmittelproduktion und Umwelt.

Ihr Ansprechpartner:

Wirtschaftsförderungsgesellschaft Rhein-Kreis Neuss mbH
Frank Heidemann, Projektleitung zdi-Netzwerk
Tel. 02131 / 928-7506, E-Mail: frank.heidemann@rhein-kreis-neuss.de

