



## it's OWL – Schülercamp




### zdi-Netzwerk pro MINT GT, Gütersloh





**Durchführungsort**   
beteiligte Hochschulen und  
Unternehmen

**Jahrgang**   
EF, Q1 und Q2

**Dauer der Maßnahme**   
30 Zeitstunden

**Teilnehmer/-innen**   
20

**Technikausstattung**   
hochwertig

**Dozierende**   
Mitarbeitende der Unter-  
nehmen und Hochschulen

#### Spricht Mädchen an, weil...

- die englischsprachigen Workshops innerhalb der Maßnahme für die Mädchen von besonderem Interesse sind,
- soziale Aspekte dargestellt werden: Auswirkungen von Industrie 4.0 auf die zukünftige Arbeitswelt.

Das Technologiennetzwerk Intelligente Technische Systeme Ostwestfalen-Lippe – kurz „it's owl“ – vereint Unternehmen der Spitzentechnologie und Hochschulstandorte der Region: Im Rahmen eines Camps in den Herbstferien können Schülerinnen und Schüler spannende Einblicke in einige Unternehmen und Hochschuleinrichtungen des Clusters bekommen und als Ingenieurinnen und Ingenieure die gesamte Wertschöpfungskette innovativer Produkte erleben: Von der Forschung und Entwicklung bis hin zur Produktion und Vermarktung. Das Schülercamp findet in mehreren zdi-Netzwerken in Ostwestfalen-Lippe statt.

Neben der Fachhochschule und der Universität Bielefeld sind namhafte Unternehmen aus dem Bereich Automatisierungstechnik beteiligt, die ihre Forschungslabore und Werkstätten für Experimente und Workshops öffnen. Die enge Verzahnung aller Beteiligten im Netzwerk ermöglicht eine plastische Darstellung von Übergängen zwischen Wissenschaft und Wirtschaft sowie angebotener dualer Studiengänge.

Als wichtiger Wegbereiter der Industrie 4.0 in Deutschland bietet das Schülercamp Teilnehmenden einen praxisnahen Einblick in die Vernetzung der virtuellen und realen Produktionsabläufe der Wirtschaft von morgen und die damit einhergehenden Auswirkungen auf unsere Arbeitswelt.

Besonderes Merkmal des Camps in Gütersloh ist die Begleitung der Teilnehmenden durch zwei englischsprachige Muttersprachler der meinSchulprojekt GmbH, die in kleinen Workshops wertvolle Fähigkeiten für angehende Ingenieurinnen und Ingenieure vermitteln. Diese fremdsprachliche Komponente hat die Anmeldezahlen der weiblichen Teilnehmenden signifikant gesteigert und sich als eine effektive Methode herausgestellt, um junge Frauen zu erreichen.

#### Kontakt

Matthias Vinnemeier  
Tel. 05241 851091  
m.vinnemeier@prowi-gt.de

