

10. Oktober 2016

Pressemitteilung

„Duales Orientierungspraktikum 2016“ (DOP) startet: Schülerinnen und Schüler für MINT-Berufe begeistern

14 Schülerinnen und Schüler von sechs Gymnasien im Kreis Borken schnuppern ab dem 17. Oktober 2016 Fachholschulluft und erhalten praxisorientiert Einblick in verschiedene MINT-Berufe der Region.

„Die diesjährige besonders große Resonanz in der Bewerbungsphase hat uns überrascht und natürlich gefreut.“ Gabi Wenke, Projektkoordinatorin im zdi-Zentrum Kreis Borken ist zufrieden, ebenso wie Bernd Kemper, Geschäftsführer des Verbandes Münsterländischer Metallindustrieller e.V. und auch Durchführungspartner des Projektes: „Das DOP als jährliches Angebot zur MINT-Berufsorientierung hat sich in den vergangenen Jahren zu einem etablierten Angebot entwickelt, das weiterführende Schulen, Hochschule und Unternehmen ideal miteinander verknüpft.“

Vom 17. bis 19. Oktober 2016 verbringen die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler des Werner-von Siemens-Gymnasiums (Gronau), des Alexander-Hegius-Gymnasiums (Ahaus), der Bischöflichen Canisiusschule (Ahaus), des Berufskollegs Technik (Ahaus), des Geschwister-Scholl-Gymnasiums (Stadtlohn) und des Gymnasiums Georgianum (Vreden) ihre Studienpraktische Tage an der Westfälischen Hochschule in Ahaus und Bocholt. Hier werden sie von Professoren und Studenten „an die Hand“ genommen und gezielt an technische Projekte, kleine praktische Arbeiten, Grundlagenversuche u.ä. herangeführt. „Die Schülerinnen und Schüler erhalten Einblicke in den Hochschulbetrieb und können die Studiengänge ‚Informatik.Softwaresysteme‘, ‚Angewandte Elektrotechnik‘ und ‚Mechatronik‘ kennen lernen und ihr eigenes Potenzial in technisch-naturwissenschaftlichen Fächern überprüfen“, erklärt Prof. Dr. Christian Heßing vom Fachbereich Maschinenbau der Westfälischen Hochschule.

Im Rahmen der Betriebspraktischen Schülerwoche, die am 7. November 2016 beginnt, starten die DOP-Teilnehmer in ihr Praktikum. Hier erhalten sie die Möglichkeit, sich über technische Berufsfelder und Aufgabengebiete des Ingenieurs sowie über Produkte und Fertigungsprozesse zu informieren. Dazu hospitieren sie in einem dieser Unternehmen mit technisch-akademisch geprägten Berufsfeld, z.B. Mechatronik, Elektrotechnik oder Softwareentwicklung:

- AXA Entwicklungs- und Maschinenbau GmbH
- epro GmbH
- Flowserve Ahaus GmbH
- HAANE welding systems GmbH & Co. KG
- Laudert GmbH + Co. KG
- MFP Gesellschaft für Engineering mbH
- Plastic Omnium Systems GmbH
- Schmitz Cargobull AG
- Tobit.Software

Die Abschlussveranstaltung mit Professoren, Unternehmensvertretern, Schülerinnen und Schülern und Lehrern sowie Organisatoren rundet das „Duale Orientierungspraktikum“ am 11. November 2016 bei Tobit.Software ab.

Das DOP ist ein gemeinsames Projekt, das die Westfälische Hochschule, das zdi-Zentrum Kreis Borken und der Verband Münsterländischer Metallindustrieller e.V. gemeinsam ins Leben gerufen haben, um dem drohenden Fachkräftemangel in Ingenieurberufen und anderen naturwissenschaftlichen Berufen entgegen zu wirken und bei Schülerinnen und Schülern Impulse für eine Berufswahl auf diesem Gebiet zu setzen. Unternehmen haben die Gelegenheit ihr Berufsspektrum in individueller Anwendung zu präsentieren und Kontakte zu möglichen potentiellen Fachkräften sehr früh und sehr persönlich zu knüpfen.