

MINT.Workshop
„Maschinen- und Anlagenbau“
für interessierte Schüler*innen ab Jahrgangsstufe 9

Mittwoch, 24.04.2019
08:30-15:00 Uhr



DMA Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Höxter

In diesem Workshop erfährst du, wie Maschinen und Anlagen hergestellt werden, die z.B. in der Lebensmittelindustrie für die Abpackung von Produkten verwendet werden oder in der Glasindustrie bei der Herstellung von Behälterglas.

Du wirst dabei primär die Tätigkeits- und Arbeitsfelder von Industriemechaniker*innen kennen lernen. Diese bauen Anlagen entsprechend technischer Zeichnungen, die zuvor Technische Produktdesigner*innen in einem 3D-Computerprogramm konstruiert haben. Industriemechaniker*innen stellen Einzelteile für Maschinen und Anlagen her, montieren Baugruppen und bauen die Anlage schließlich beim Kunden auf und nehmen sie dort in Betrieb.



Du stellst in dem Workshop selber ein Werkstück her. Die benötigten Einzelteile aus Metall und Kunststoff fertigst du mit entsprechenden Maschinen und Werkzeugen selber an und lernst dabei verschiedene Arbeitsschritte und -verfahren kennen. Anschließend montierst du die Einzelteile zum fertigen Werkstück.

Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Anmeldung bis zum 14.04.2019. Anmeldeformular unter: <http://www.natur-und-technik.org/workshops/>

Fotos: DMA.