

MI(N)T machen – Theorie trifft Praxis

- Praxisorientierte Workshop-Reihe der Modellschule Obersberg Bad Hersfeld und der Grenzebach BSH GmbH
- MINT-Leistungskurse des Oberstufengymnasium mehrmals zu Besuch bei der Grenzebach BSH GmbH
- Weiterer Meilenstein in der außerschulischen Kooperation

Grenzebach BSH GmbH

Rudolf-Grenzebach-Straße 1
36251 Bad Hersfeld
Deutschland

Kontakt:
Andrea Steigerwald
Tel: +49 6621 81-3000
andrea.steigerwald@grenzebach.com

www.grenzebach.com

BAD HERSFELD/Deutschland. „MI(N)T machen“ – so lautet das Motto der MINT-Workshop-Reihe der Modellschule Obersberg Bad Hersfeld und der Grenzebach BSH GmbH. Zwischen März und Juni dieses Jahrs verlegten die Schülerinnen und Schüler des Oberstufengymnasiums an drei Tagen ihren Unterricht in die Räumlichkeiten des Automatisierungsspezialisten Grenzebach. Hier wurden die Jugendlichen in Kleingruppen selbst handwerklich tätig und druckten beispielsweise in einem 3D-Drucker Tubenaufroller oder programmierten einen Raspberry Pi. Gabriela Heldt, Physik- und Chemielehrerin an der Modellschule Obersberg, freut sich: „Der Einblick in die MINT-Praxis bei Grenzebach ist sehr wertvoll für die Schülerinnen und Schüler und stellt eine sinnvolle Erweiterung des Unterrichts dar.“

2023: Reihe geht in die nächste Runde

Anfang März hatte Corina Klose, Fachbereichsleiterin für Mathematik und die Naturwissenschaften an der Modellschule Obersberg, zu einem Kooperationstreffen in die Schule eingeladen. Gemeinsam mit einem 4-köpfigen Lehrerteam rief Grenzebach die Kooperation für die MINT-Workshop-Reihe ins Leben. „Als Ausbildungsbetrieb ist es uns ein wichtiges Anliegen, jungen Menschen auf spannende Art und Weise Theorie praxisnah zu vermitteln. Wir freuen uns, in der Modellschule Obersberg einen Partner gefunden zu haben, der uns bei diesem Vorhaben unterstützt“, so Nancy Fiebig-Weisheit, Leitern Personal bei der Grenzebach BSH GmbH. Dreimal begrüßte Grenzebach die Schülerinnen und Schüler an ihrem Firmensitz zu den Themen Mechanik und 3D-Konstruktion, Chemie und Labor sowie IT und Elektro. Neben praktischen Aufgaben lernten die Jugendlichen passende Ausbildungsberufe bei Grenzebach kennen.

Karsten Backhaus, Schulleiter der Modellschule Obersberg, ergänzt: „Die Rückmeldungen seitens Teilnehmenden und Lehrkräften sind durchwegs positiv. Wir sind uns sicher, nächstes Jahr in Kooperation mit Grenzebach die Reihe weiterzuführen.“



Im 3D-Drucker wird der zuvor selbst konstruierte Tubenaufroller gedruckt.

Quelle: Grenzebach



Baustoffprüfung von Stuckgips: Mit jedem Durchgang wurden die Jugendlichen selbstsicherer im Umgang mit den Stoffen im Labor.

Quelle: Grenzebach

Über Grenzebach BSH GmbH

Als führendes Unternehmen für Prozess- und Anlagentechnologien unterstützt Grenzebach BSH Kunden aus der Baustoffbranche und Verfahrenstechnik mit maßgeschneiderten Produktionsanlagen und -lösungen. Ferner arbeitet das Unternehmen konsequent an neuen zukunftsweisenden Lösungen, wie dem Phosphor- oder SteenFos Recycling. Dabei kann das Unternehmen auf ein starkes Fundament aufbauen: In die Technologien und Leistungen von Grenzebach am Standort Bad Hersfeld fließen 130 Jahre Erfahrung mit der effizienten Verarbeitung von Rohstoffen ein, die zurückgeht auf die traditionsreiche Schilde AG und Babcock BSH. Rund 250 Mitarbeitende setzen täglich alles daran, Verfahren und Anlagen zu entwickeln, die den heutigen und zukünftigen Anforderungen an Digitalisierung und Automatisierung gerecht werden. Dabei spielen Werte wie Nachhaltigkeit und Partnerschaft zentrale Rollen. Das Selbstverständnis als Reisebegleiter seiner Kunden steht für ein zukunftsorientiertes Verständnis von Kundenbetreuung, das nicht nur Produktentwicklung, sondern auch Serviceleistungen umfasst. Mit weiteren Standorten in drei Zeitzonen steht Grenzebach BSH als Full-Service-Partner Kunden stets verlässlich zur Seite.

Über Grenzebach

Grenzebach bedient die globalen Märkte der Glas- und Baustoffindustrie sowie der Intralogistik mit maßgeschneiderten Automatisierungslösungen. Darüber hinaus erschließt das Unternehmen stets neue Anwendungsgebiete wie verschiedene Recyclingverfahren, das Rührreißschweißen, die Automatisierung der Additiven Fertigung oder die digitale Vernetzung. Grenzebach zählt zu den weltweiten Technologieführern seiner Märkte. Fertigungsstandorte in Deutschland, Rumänien, USA und China sowie weltweite Vertretungen ermöglichen Kundenservice vor Ort. Mehr als 3.000 installierte Anlagen in 55 Ländern stehen für Qualität und Zuverlässigkeit – und das seit über 60 Jahren. Seit der Gründung ist die mittelständische Unternehmensgruppe im Besitz der Gründerfamilie und zählt mit einer Exportquote von über 90 Prozent zu den Global Playern.

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/company/grenzebach-group>

YouTube:

<https://www.youtube.com/TheGrenzebachGroup>