

Beverungen, 13. Mai 2022



Petra Spier, Vereinsvorstand
Verein Natur und Technik e.V.

Benjamin Klenk, Betriebsleiter / COO
Beku Kunststoffwerke GmbH & Co. KG



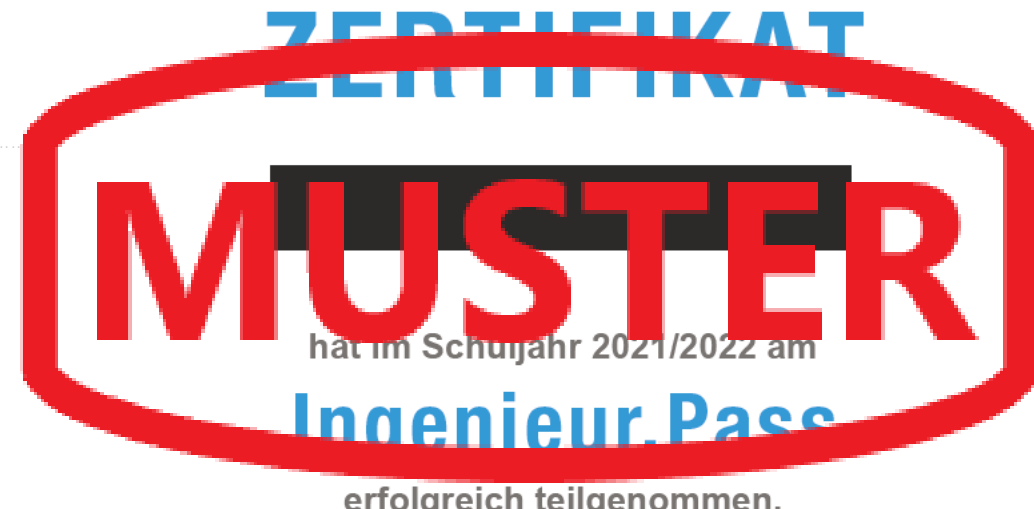
HEGLA GmbH & Co. KG

Mark Becker, Geschäftsführer
Gebr. Becker GmbH & Co. KG.



Rainer Barnekow, Professor TH OWL
VDI OWL Bezirksgruppe Hochstift

Frank Weber, Geschäftsführer
Ing.-Büro Gerhold GmbH & Co. KG



Es fanden fünf Veranstaltungen zum Ingenieur.Pass mit unterschiedlichen Unternehmen und Institutionen statt. Dabei wurden verschiedene technische und ingenieursbezogene Berufe vorgestellt und Aufgaben zu bestimmten Tätigkeitsfeldern bearbeitet.

Alle Veranstaltungen fanden ausschließlich während der Freizeit statt.
Der Zeitaufwand betrug etwa 20 Stunden

Gefördert aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE):



Die Landesregierung
Nordrhein-Westfalen





Beteiligte Unternehmen und Institutionen

Beku Kunststoffwerke GmbH & Co. KG in Beverungen/Dalhausen

Berufe / Studiengänge

- Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik
- Elektronikingenieur/-in
- Maschinenbauingenieur/-in

Inhalte und ausgeführte Aufgaben

- Herstellung und Verarbeitung von PVC und PE zu Kabelabdeckungen und Rohrsystemen
- Schweißen eines Wasserrohres aus Kunststoff; Reinigung und Zusammenbau von Spritz-Werkzeugen

HEGLA GmbH & Co. KG in Beverungen

Berufe / Studiengänge

- Fahrzeugbauer/-in
- Mechatroniker/-in
- Softwareingenieur/-in
- Elektrotechniker/-in
- Maschinenbauingenieur/-in

Inhalte und ausgeführte Aufgaben

- Planung, Konstruktion und Funktionsweise eines Rapidloaders (vollautomatische stationäre oder verfahrbare Flurbeschicker für Glas)

Gebr. Becker GmbH & Co. KG in Höxter

Berufe / Studiengänge

- Anlagenmechaniker/-in für Heizung, Lüftung, Sanitär
- Dualer Studiengang Versorgungstechnik
- Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik
- Mechatroniker/-in für Kältetechnik

Inhalte und ausgeführte Aufgaben

- Planungen und Bau von Heiz-, Klima- und Sanitäreanlagen
- Messungen an einer Verdichter-Kälteanlage; Kennenlernen von Verbindungstechniken

Ing.-Büro Gerhold GmbH & Co. KG in Brakel

Berufe / Studiengänge

- Kfz-Sachverständige/r
- Prüfeningenieur/-in

Inhalte

- Voraussetzungen und Ausbildungsinhalte
- Vorführung einer Brems- und Abgasuntersuchung
- Grundlagen zur Erstellung eines Schadens- und Wertgutachtens

Technische Hochschule Ostwestfalen Lippe (TH OWL) und Verein Deutscher Ingenieure Ostwestfalen Lippe (VDI OWL)

Berufe / Studiengänge und Inhalte

- Vorstellung des Masterstudienganges Life Science Technologies sowie des Netzwerkes und die Aufgaben des VDI OWL
- Herausstellung der interdisziplinären und integrativen Forschungsmethoden zwischen Ingenieurwissenschaften und Life Science Technologies
- Kennenlernen verschiedener Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten