## KONTAKT & MEHR

**Projekthaus Zukunft MINT**

Hochschule Hannover
Fakultät I – Elektro- & Informationstechnik

Bismarckstraße 2
30173 Hannover

Leitung: Dr. Doris Schmidt

Telefonische Sprechzeiten: Di, 12 - 15 Uhr
Tel: 0511/ 9296-3785
(nicht in Niedersächsischen Schulferien)

Email: zukunft-mint@hs-hannover.de

Weitere Informationen zu unseren Angeboten, aktuellen Veranstaltungen & zur Workshop Anmeldung finden Sie unter
**www.mint.hs-hannover.de**

PROJEKTHAUS
ZUKUNFT MINT

WIR LEBEN **ZUKUNFT!**

Studienstart im neuen Format

WIR BEGEISTERN FÜR **MINT!**

MINT-Bildung von der Grundschule bis zum Abitur

WIR FÖRDERN **DIGITALE KOMPETENZEN!**

Innovative Konzepte für die Berufs- und Studienorientierung

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds

EUROPA FÜR NIEDERSACHSEN

# DIGITAL-SMART-MOBIL

gefördert vom Fachkräftebündnis Leine-Weser

# DAS PROJEKT
IM EINZUGSGEBIET LEINE-WESER

## DIGITALISIERUNG IST UNSER THEMA

Im Einzugsgebiet des Fachkräftebündnisses Leine-Weser einschließlich der Region Hannover besteht ein beträchtlicher Bedarf an Fachkräften mit MINT-Fähigkeiten. DIGITAL-SMART-MOBIL, gefördert vom Fachkräftebündnis Leine-Weser und mit finanzieller Unterstützung durch die Europäische Union aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds (ESF), setzt hier an und zielt darauf ab, Schülerinnen und Schüler in ländlichen Räumen durch praxisnahe Angebote mit digitalen Geräten für MINT-Karrierewege zu interessieren.

Darüber hinaus wird weiteres Fachkräftepotenzial durch Gewinnung von mehr jungen Frauen für eine MINT-affine Berufsausbildung generiert. Das Einbinden regionaler Unternehmen stellt die direkte Verknüpfung zu möglichen zukünftigen Arbeitgebern_innen sicher.

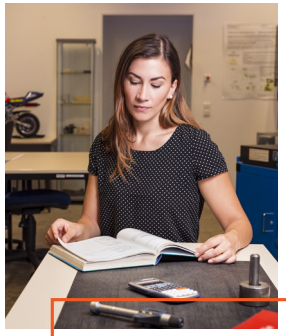
**Zielgruppen**

- Lokale Wirtschaftsunternehmen, Kommunen, Wirtschaftsförderung, Agenturen für Arbeit
- Regionale, weiterführende Schulen
- Schülerinnen und Schüler kooperierender Schulen in den Phasen der Berufsorientierung

**Projektziele**

- Verbreitung des praxisnahen MINT-Berufsorientierungsangebotes mit Fokus „digitale Transformation“ für Schulklassen ab Klasse 8
- Initiierung regionaler/lokaler Netzwerke zur unternehmensorientierten Berufsorientierung
- Entwicklung/Erweiterung neuer Workshop-Varianten adaptiert an die Bedürfnisse der lokalen Kooperationspartner
- Optimierung/Konkretisierung der MINT-Berufsorientierung und des Verständnisses des Digitalisierungsbegriffes bei den Schülerinnen und Schülern
- Verstärkte Rekrutierung des weiblichen Fachkräftepotentials für den MINT-Bereich

## UNSER WORKSHOPANGEBOT FÜR SIE



Mobile Praxis-Workshops für komplette Schulklassen kooperierender Schulen der Klassenstufen 8-13.

- Programmierung einer eigenen APP für Smartphone oder Tablet
- Programmierung eines Roboterarmes (Dobot) und Vernetzung mit Laufband sowie RFID-Technik
- Einstieg in die Herstellung eines «smarten Outfits»
- Individuell angepasste Einzelworkshops

## IHR STARKER PARTNER FÜR IHRE REGION

Das Projekthaus Zukunft MINT fördert seit 4 Jahren MINT-Interesse über die ganze Schullaufbahn bis zum Studieneinstieg. Wir wecken frühzeitig Begeisterung für MINT und verstärken diese systematisch über die gesamte schulische Ausbildung.

Digitalisierung ist unser Thema, daher umfasst unser Portfolio Klassenworkshops, Mentoring Programme, Praktika und weitere Angebote zur Berufs- und Studienorientierung. Lassen Sie sich von uns begeistern und erleben Sie mit uns MINT in moderner und spannender Umgebung.

SIE SIND EINE SCHULE, EIN UNTERNEHMEN ODER EINE INSTITUTION UND MÖCHTEN IN DER LEINE-WESER-REGION MINT-INTERESSE FÖRDERN? SPRECHEN SIE UNS AN!

## KOOPERATIONEN GESUCHT

Wir bringen praxisorientierte digitale Bildung an die Schulen im Einzugsgebiet Leine-Weser.