

Das Niedersachsen-Technikum an der Universität Hildesheim

Fachtagung vom 09.03.2020

Digitale Kompetenz im Übergang Schule – Studium
Fokus MINT unter Gender- und Diversity-Aspekten

Prof. Dr. Julia Rieck
Stiftung Universität Hildesheim

Philipp Wente
Stiftung Universität Hildesheim

- Vorstellung der Universität Hildesheim
 - Allgemeines
 - Die Fachbereiche
 - Studiengänge im Fachbereich 4
 - Maßnahmen der Universität Hildesheim
 - Partnerunternehmen der Region
 - Kontaktinformationen

Vorstellung der Universität Hildesheim

- über **8400** Studierenden
- Seit 2003 einer der ersten Stiftungsuniversitäten in Deutschland
- Sechs Forschungszentren mit überregionaler Bedeutung
- **Vier** Fakultäten, mit **27** Instituten
 - breites Angebot von Fächern und Forschungsthemen
 - Mathematik, Naturwissenschaften, Wirtschaft und Informatik, sowie Erziehungs- und Sozialwissenschaften, Kulturwissenschaften, Sprach- und Informationswissenschaften



Die Fachbereiche

Fachbereich 1:
Erziehungs- und Sozialwissenschaften

Fachbereich 2:
Kulturwissenschaften und
Ästhetische Kommunikation

Fachbereich 3:
Sprach- und Informationswissenschaften

Fachbereich 4:
Mathematik, Naturwissenschaften,
Wirtschaft und Informatik



Studiengänge im Fachbereich 4

- Wirtschaftsinformatik
- Informationsmanagement und Informationstechnologie
- Angewandte Informatik
- Umweltsicherung Im MINT-Bereich, sowie
- Polyvalenter Zwei-Fächer-Bachelorstudiengang mit den Fächern
 - Biologie Chemie Geographie
 - Mathematik Physik Technik
 - Wirtschaft Informatik



- Zentrum für digitalen Wandel
- Arbeitskreis IT
- Green IT
→ effizienter und nachhaltiger Umgang mit Informationstechnik
- Business4school
- BeSt F:IT

business4school



CENTER
FOR
DIGITAL
CHANGE

**ZENTRUM
FÜR
DIGITALEN
WANDEL**





Mögliche Partnerunternehmen der Region
Hildesheim...

➔ Robert Bosch GmbH /
Robert Bosch Car Multimedia GmbH



➔ EVI Energieversorgung Hildesheim GmbH
& Co. KG

Koordination Niedersachsen-Technikum Hildesheim

Stiftung Universität Hildesheim

Prof. Dr. Julia Rieck
Institut für BWL und
Wirtschaftsinformatik
Universitätsplatz 1
31141 Hildesheim
Tel.: 05121-883-40510

rieck@bwl.uni-hildesheim.de

Philipp Wente, M.Ed.
Institut für BWL und
Wirtschaftsinformatik
Universitätsplatz 1
31141 Hildesheim
Tel.: 05121-883-40516

wentep@uni-hildesheim.de

<https://www.uni-hildesheim.de/fb4/veranstaltungen/technikum/>