



Impressionen



Standort



Ansprechpartner

- Institutsleitung
- Prof. Dr.-Ing. habil. Jürgen Rüdiger Böhmer
- Wissenschaftliche Mitarbeiter
- Dipl. Ing. (FH) Sascha Ende
- Dr. Nils Habich
- Dipl.-Ing. Monika Ostermann-Junge
- Laura Müller, M.A.
- Technische Mitarbeiter
- Gerald Lauer (Werkstattleiter Metall & Holz)
- Tanja Roth (Mechatronikerin, Elektrowerkstatt)
- Christine Schroll (Technikerin, Metallwerkstatt)

Kontakt

Tanja Seifert
 Raum J 302
 Tel.: +49 (0) 5121-883-41300
 Mail: sekretariat.technik@uni-hildesheim.de

Institut für Technik, Universität Hildesheim
 Universitätsplatz 1, 31141 Hildesheim
 Website: technik.uni-hildesheim.de



Institut für Technik
 Universität Hildesheim

» Über das Institut...

Das Institut für Technik im Fachbereich Mathematik, Naturwissenschaften, Wirtschaft & Informatik versteht sich als Kompetenzzentrum für Vermittlung und Anwendung innovativer Technik.

» Forschungsgebiete/Projekte

- Mobile Schülerwerkstatt & Reparaturaufgaben
- Experten-Laien-Kommunikation
- Licht- und Beleuchtungstechnik
- Industrie-Benchmarking
- Sicherheit beim autonomen Fahren
- Ermittlung von Wärmetransporteigenschaften
- Untersuchung von Faserverbund-Crashstrukturen
- Digitalisierung und Smart Home

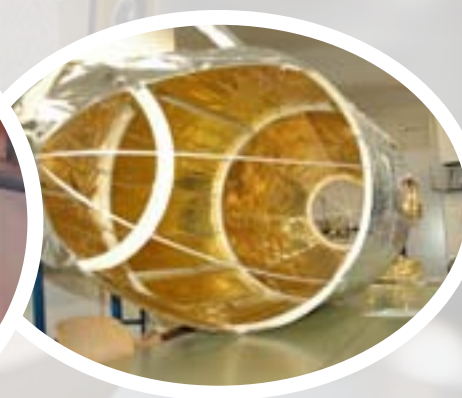


» Studiengänge

- Lehramt für Haupt- und Realschulen (Master of Education)
- Internationale Fachkommunikation: Sprachen und Technik (Master of Arts)
- Polyvalenter Zwei-Fächer-Bachelor mit Lehramtsoption (Bachelor of Science)
- Internationale Kommunikation & Übersetzen (Bachelor of Arts)

» Werkstätten/Labore

- Holz und Polymer-/Verbundwerkstoffe
- Metall
- Elektro und Mechatronik
- Stoff- und Energieumsatz
- Mobile Werkstatt



» Praktika

- Praktische Übungen Holzbearbeitungsmaschinen
- Praktische Übungen Fertigungsverfahren
- Praktikum zur Elektrotechnik
- Praktikum Technische Mechanik
- Praktikum Technische Thermodynamik
- Praktikum Maschinenelemente & ihre Darstellung
- Praktikum Polymer- und Verbundwerkstoffe
- Praktikum Informatik für das Lehramt Technik
- Praktikum Grundlagen der Informationstechnik
- Praktikum Halbleitertechnik
- Praktikum Verfahrenstechnik und Umweltschutz
- Praktikum Energietechnik
- Schulisches Grundfachpraktikum
- Praktikum Mess- und Prüftechnik
- Praktikum Elektrische Energietechnik
- Technisches Gestalten
- Freies Werken und Projektarbeit Holz
- Praxisblock im Unterrichtsfach Technik
- Freies Werken und Projektarbeit Elektro
- Freies Werken und Projektarbeit Metall
- Digitale Technik

