



Hochschule Wismar



Prof. Dr.-Ing. Daniela Schwerdt

Prorektorin für Forschung |
Werkstoffkunde/Kunststofftechnik

Tel.: +49 3841 753-7255 | +49 3841 753-7254

E-Mail: daniela.schwerdt@hs-wismar.de



HÖRSAAL

3 Fakultäten:
Ingenieurwissenschaften,
Wirtschaftswissenschaften und
Gestaltung

- Bauingenieurwesen
- Elektrotechnik und Informatik
- Seefahrt, Anlagentechnik und Logistik
- Maschinenbau, Verfahrens- und Umwelttechnik

LABOR

- rd. 7.300 Studierende (Direkt- und Fernstudium)
- Rund 130 Professoren

ATELIER

7 Mio. EUR
Drittmiteleinahmen
pro Jahr im
Durchschnitt

- Größte Hochschule für angewandte Wissenschaften (HAW) in Mecklenburg-Vorpommern

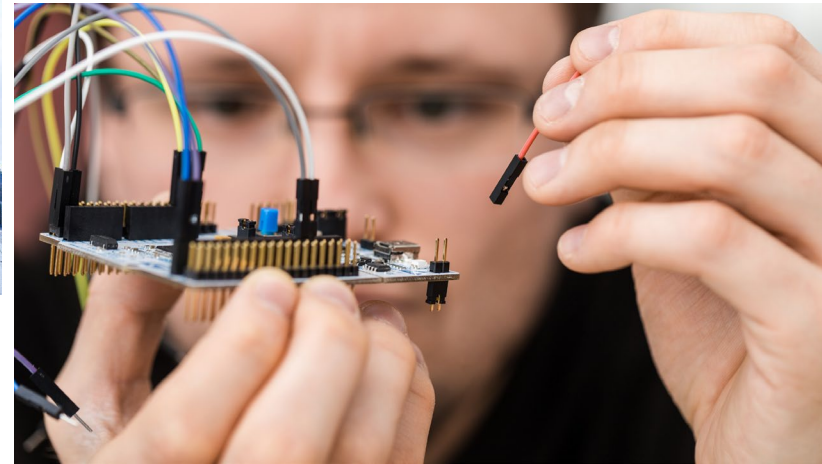


Ingenieurwissenschaften insgesamt 2032 Studenten



Bauingenieurwesen
525 Studenten

Elektrotechnik und Informatik
827 Studenten



Maschinenbau/
Verfahrens- und Umwelttechnik
229 Studenten



Seefahrt, Anlagentechnik
und Logistik
451 Studenten



Forschungsschwerpunkt 1

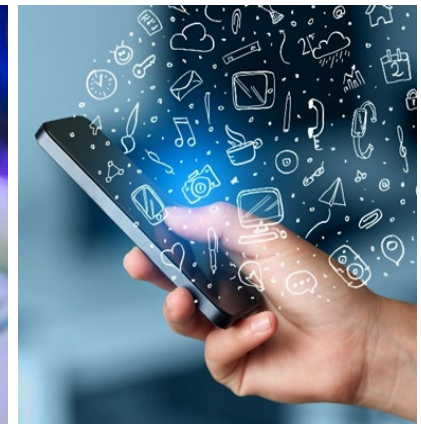
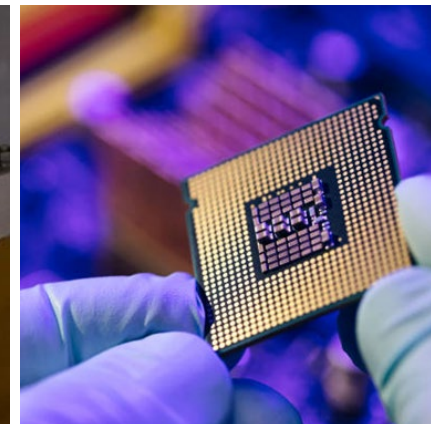
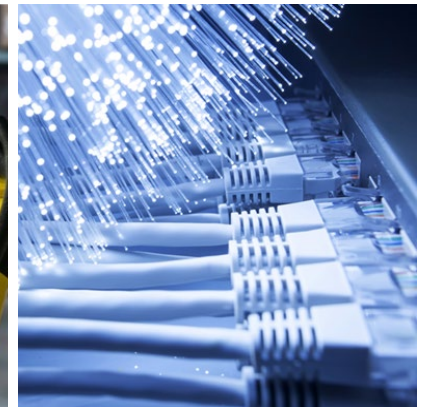
Forschungsschwerpunkt 2

Forschungsschwerpunkt 3

Wissengesellschaft, nachhaltige Mobilität
und Wertschöpfung in der globalen
Transformation

Nachhaltige Objekte, urbane Strukturen,
Materialien und Verfahren

Life Science, Automation und
Informationstechnik

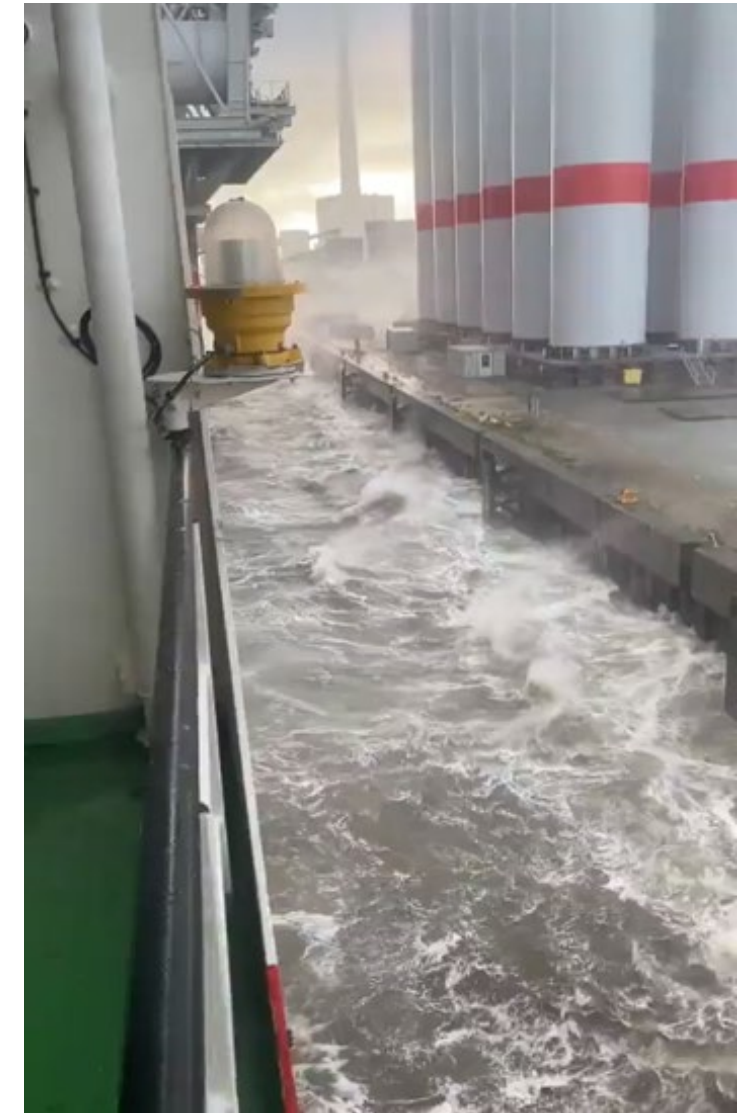
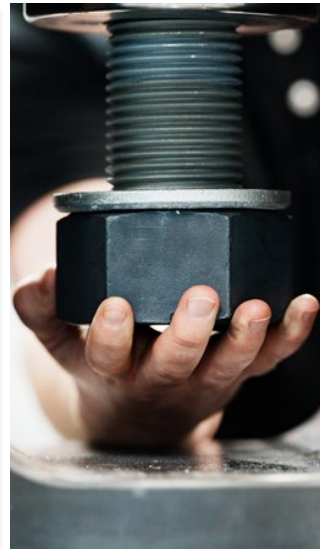




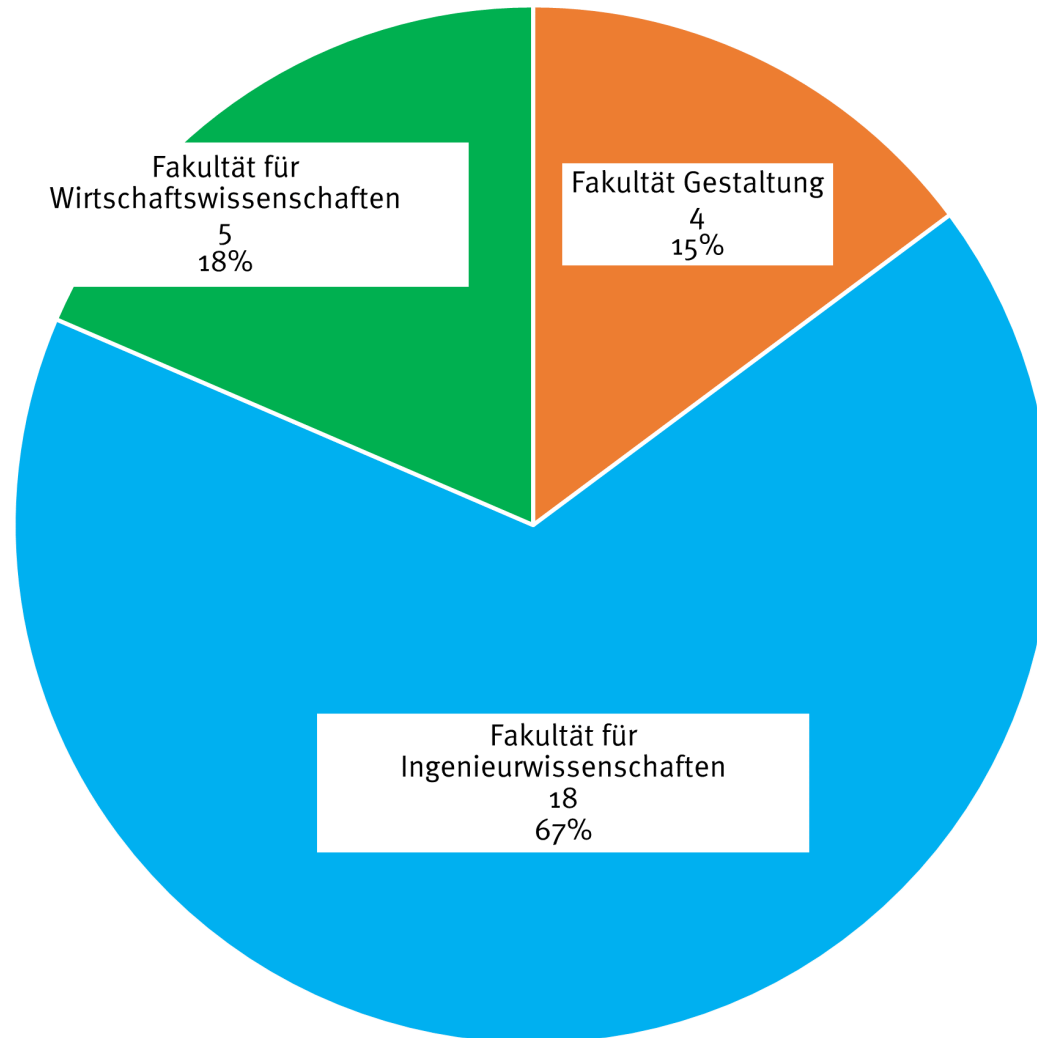
Prof. Dr.-Ing.
Ralf Glienke

Verbindungen mit großen Schrauben in der Windenergie (P 1665 und P 1703)

- **20 - 30 % Kostenanteil von Turmherstellung und -errichtung** der Gesamtkosten einer WEA (WEA an Land)
- Seafastening – Wiederverwendung Flanschschauben mit ISO 4032



Abgeschlossene kooperative Promotionen 2020-2024 nach Fakultäten Hochschule Wismar



Erfolgreiche Promotionsverteidigung, v. l. n. r.:
Prof. Dr.-Ing. Henning Bombeck (Uni Rostock),
Doktorandin Sandra Jänts
(Bauingenieurwesen), Prof. Dr. rer. nat.
Claudia von Laar (Hochschule Wismar)

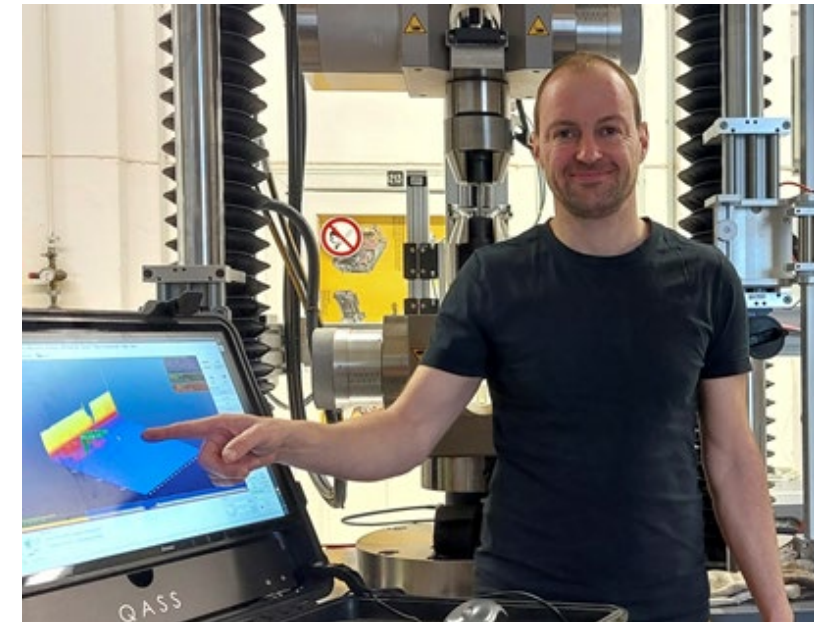


Forschungs-GmbH Wismar

InnovationPort Wismar

Innovationsagentur der Metropolregion Hamburg

Innovations- und Wissenschaftspark erneuerbare Energie und grüner Wasserstoff (IWP)





InnovationPort Wismar



Doreen Heydenbluth-Peters

Standortleitung | Coach und
Netzwerkmanagerin | ESA BIC
Project Manager &
Netzwerklotsin

ESA BIC Bewerbungen,
Projektbegleitung,
Unternehmens Coaching,
Innovationsprechstunde



Neu ab dem 6. Juni 2024:
European Space Agency
Business Incubation Centre
(ESA BIC) Northern Germany
Der erste ESA-BIC-Standort in
den ostdeutschen
Bundesländern.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!