



Institut für Windenergie Institute for Wind Energy

fk-wind: Das Institut für Windenergie an der Hochschule Bremerhaven betreibt angewandte Forschung auf dem Gebiet der Wind-energietechnik in enger Zusammenarbeit mit dem Bachelorstudiengang Maritime Technologien und dessen Schwerpunkt Windenergie- und Meerestechnik, sowie mit dem Masterstudiengang Windenergietechnik unter dem Motto: „Die Windenergieanlage als Ganzes verstehen“.

fk-wind: The Institute for Wind Energy at the University of Applied Sciences Bremerhaven carries out applied research in the field of wind energy technology in close collaboration with the bachelor study course Maritime Technologies and its main focus wind energy and offshore technology as well as in close collaboration with the master study course Wind Energy Techniques under the motto: “To understand the wind turbine as a whole”.

fk-wind:
Institut für Windenergie
Hochschule Bremerhaven



Forschen für die Windenergie Research for the Wind Energy

Lastannahmen, Simulation

Monitoring von Lasten, Betrieb und Umweltbedingungen

Rotorblattvereisung

Rotoraerodynamik und Rotorblattstrukturen

Sensor- und Messtechnik

Meeres- und Offshore-Technik

Recycling und Life Cycle Assessment

Optimierung von alten Windenergieanlagen

Load assumptions, simulation

Monitoring of loads, operation, and external conditions

Cold climate operation

Rotor aerodynamics and structures

Sensor and measurement techniques

Maritime and offshore technology

Recycling and Life Cycle Assessment

Optimisation of old wind turbines



Im Dienste der Industrie und Lehre Service for Industry and Education

Forschungsworkshops

fk-wind:energiekolloquien

Zusammenarbeit mit den Studiengängen Maritime Technologien und Windenergietechnik

Beratung, Studien und Forschung

Aus- und Weiterbildung

Forschungslandkarte Windenergie

Research workshops

fk-wind: energy colloquia

Collaboration with the study courses Maritime Technology and Wind Energy Techniques

Consulting, studies and research

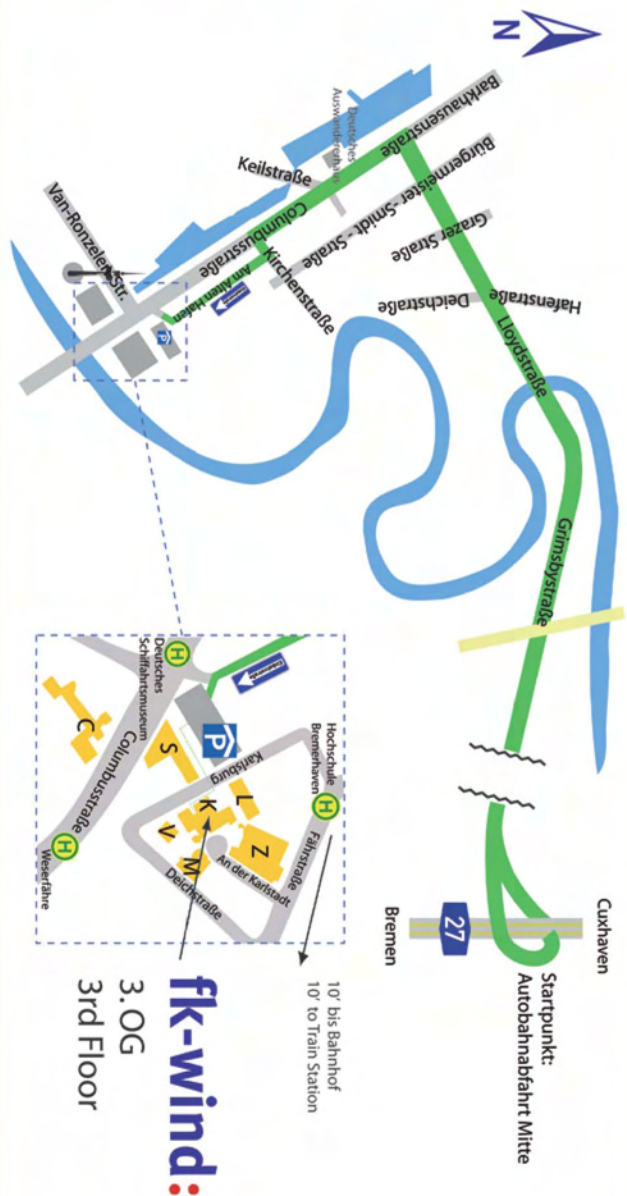
Education and further training

Scientific map for wind energy





Anfahrt Route Description



Ansprechpartner Contact

Prof. Dipl.-Ing. Henry Seifert
Leitung
Managing director

fk-wind:
Institut für Windenergie
An der Karlstadt 8
27568 Bremerhaven

Tel. +49(0)471-4823-540
fk-wind@fk-wind.de
www.fk-wind.de

Hochschule **Bremerhaven**

Windenergie studieren am Meer

Studying Wind Energy at the seaside

fk-wind:
Institut für Windenergie
Hochschule Bremerhaven

Windenergieforschung
an der Hochschule
Bremerhaven

Wind Energy Research
at the University of
Applied Sciences
Bremerhaven

