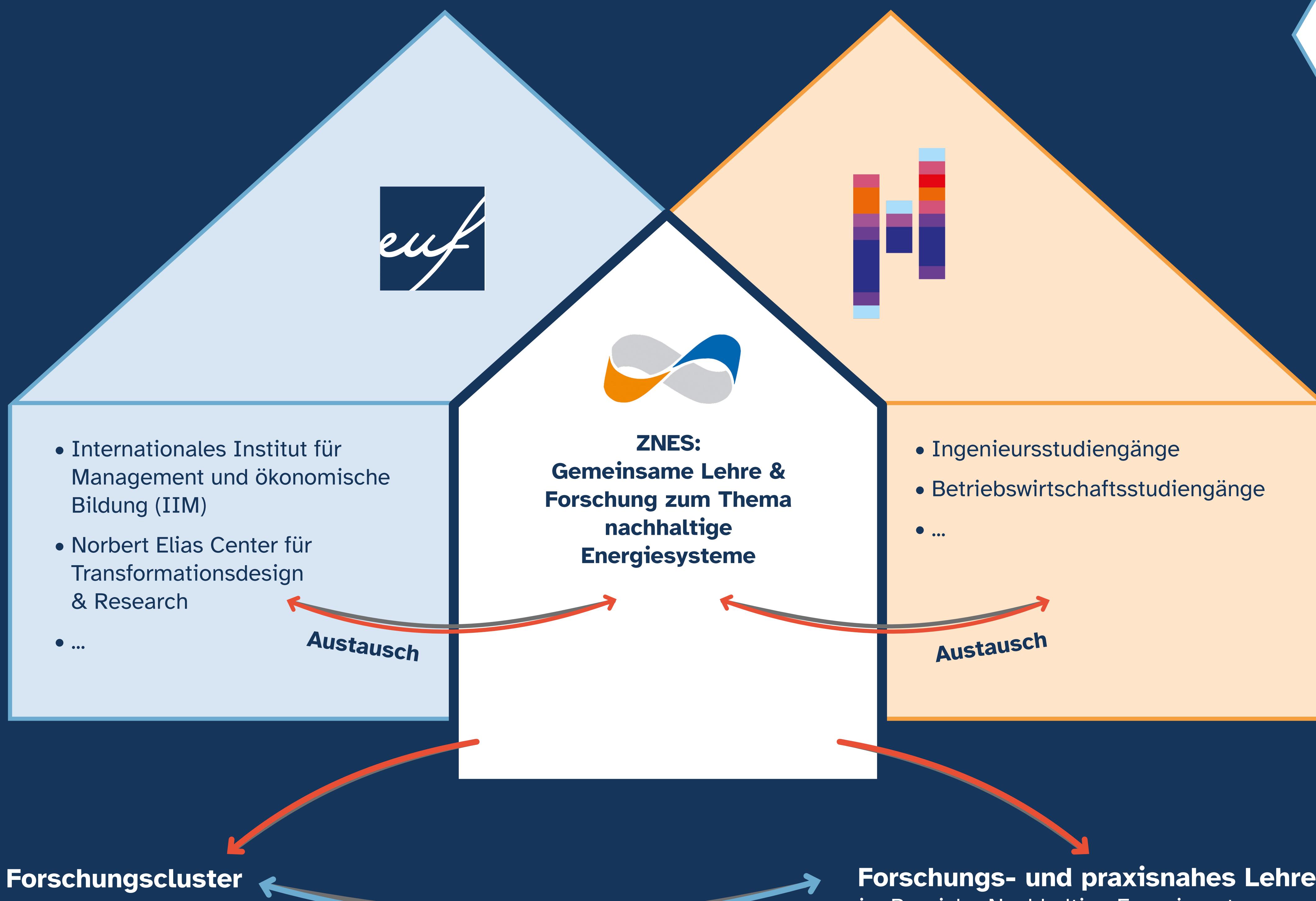


Zentrum für nachhaltige Energiesysteme (ZNES)

Das Zentrum für nachhaltige Energiesysteme versteht sich als interdisziplinäres Forschungs und Entwicklungszentrum für die drängenden Fragen der notwendigen Weiterentwicklung unserer Energieversorgung.

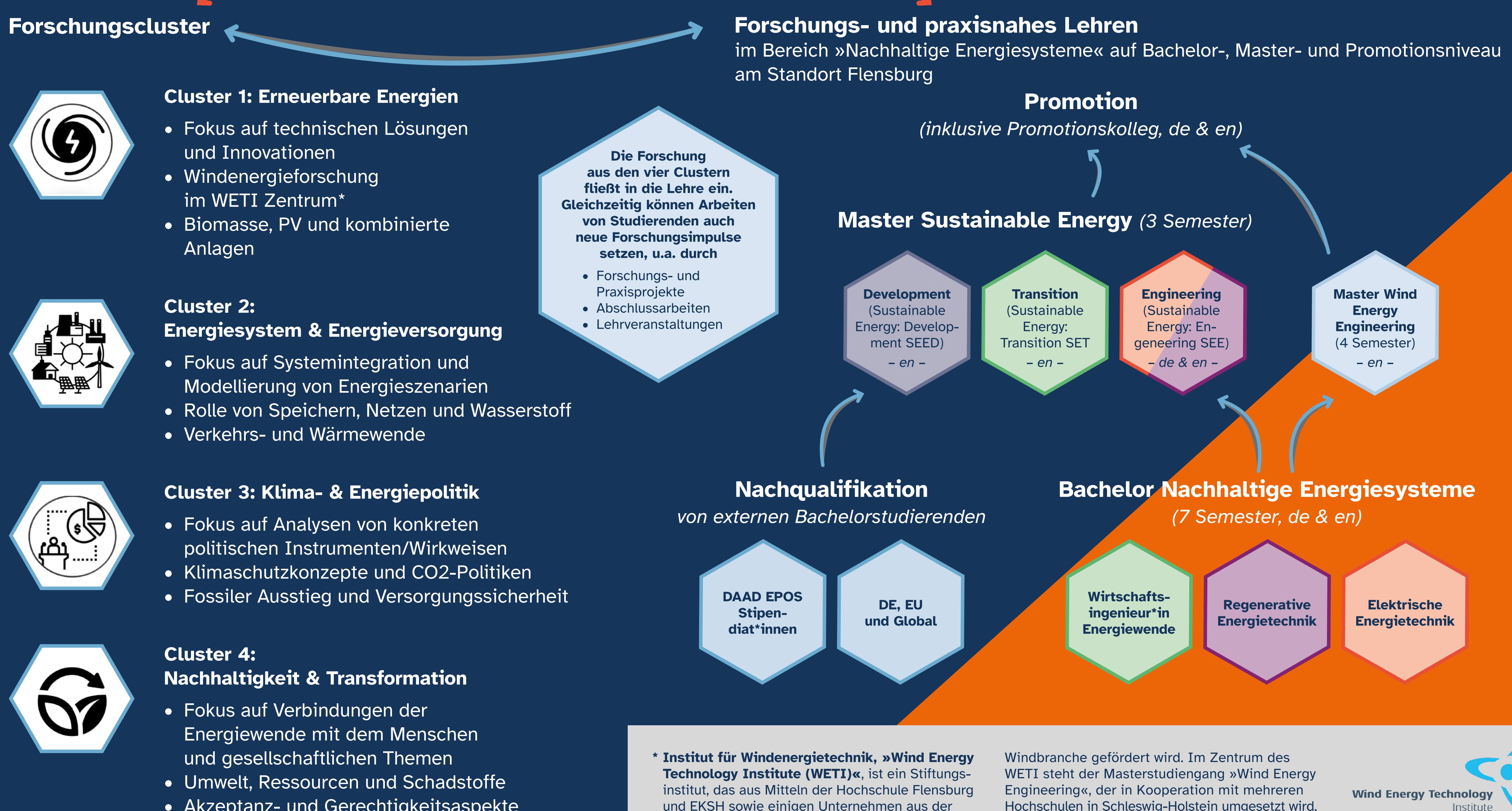
Die Arbeiten reichen von der Entwicklung von Detaillösungen im Bereich nachhaltiger Technologien hin zu der Erstellung konsistenter Zielszenarien für 100% regenerative Energiesysteme auf lokaler, regionaler oder oder

(inter-)nationaler Ebene. Die Struktur des Zentrums für nachhaltige Energiesysteme ist gegliedert nach den speziellen Forschungs- und Entwicklungserfahrungen der beteiligten Hochschullehrer*innen und Wissenschaftler*innen.

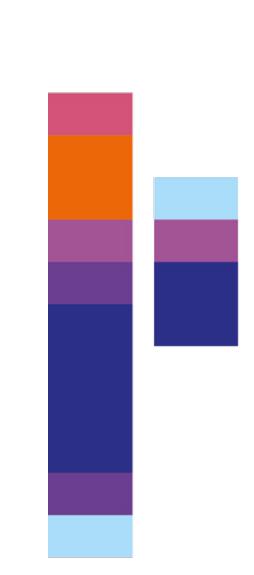


Stärken des ZNES

- 15 Professor*innen und 50+ weitere Mitarbeiter*innen
- Interdisziplinäre Breite der Energieforschung von Leistungselektronik über Wasserstoff- bis zur Sulfizienzforschung
- Kooperation von Universität und Hochschule ermöglicht angewandte lösungsorientierte akademische Forschung
- 100+ akademische Publikationen und 200+ wissenschaftliche Berichte
- Enge Kooperation mit Industrie- und Praxispartner*innen; dabei gut vernetzt in Schleswig-Holstein, Deutschland, Europa und Global



Europa-Universität
Flensburg



Hochschule
Flensburg
University of
Applied Sciences

ZNES
FLENSBURG

ZENTRUM FÜR NACHHALTIGE ENERGIESYSTEME

EUROPA-UNIVERSITÄT | HOCHSCHULE FLENSBURG

Prof. Dr. Pao-Yu Oei: pao-yu.oei@uni-flensburg.de
Prof. Dr. Ilja Tuschy: ilja.tuschy@hs-flensburg.de

znes-flensburg.de/

