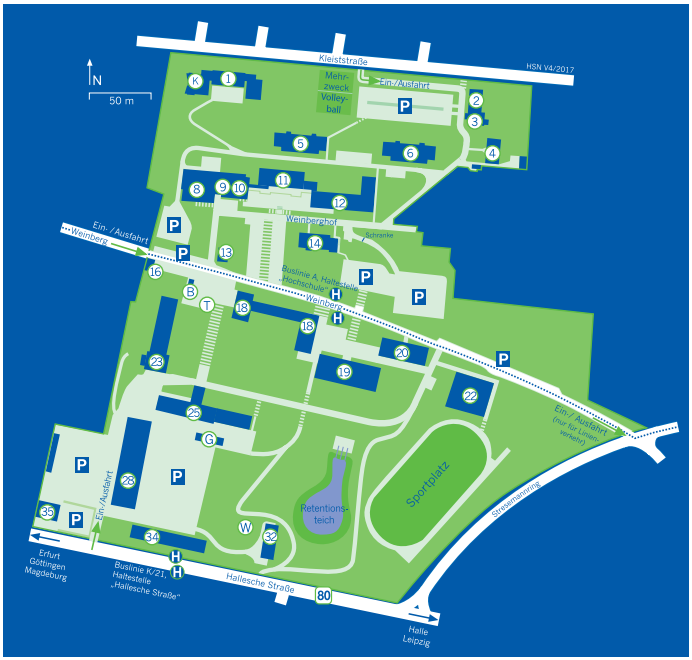
CAMPUSPLAN



Hochschule Nordhausen
Weinberghof 4
99734 Nordhausen

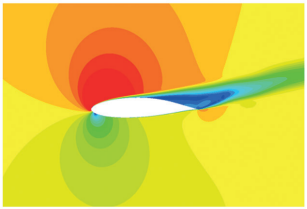
www.hs-nordhausen.de
www.hs-nordhausen.de/inret/

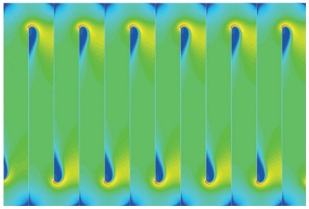
RET 2020 CON

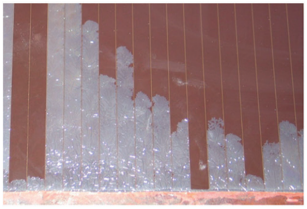
Call for Papers

13. - 14. Februar 2020

3. Regenerative Energietechnik Konferenz in Nordhausen







HOCHSCHULE NORDHAUSEN
University of Applied Sciences

in.RET
Institut für Regenerative Energietechnik

In den letzten Monaten hat die energie- und klimapolitische Diskussion in Deutschland unerwartet wieder Fahrt aufgenommen. Auslöser sind die Proteste tausender Schülerinnen und Schüler, die durch gezielte Regelverstöße erfolgreich eine große mediale Aufmerksamkeit auf das Thema lenken.

Ganz so unerwartet ist die Empörung der Jugendlichen allerdings nicht: sind sie es doch, die in den immer noch weit weg erscheinenden Zielzeiträumen der Energie- und Klimapolitik leben werden. Die Sicht einer heute 15-jährigen Schülerin auf das Jahr 2100 ist die einer konkreten Erlebensperspektive. Die Weichenstellungen, wie die Welt dann aussehen wird, treffen wir allerdings heute.

Ein auf regenerativen Energien basierendes Energiesystem benötigt neue Energiewandler und Energiespeicher. Energiewandler und Energieversorgungskonzepte sind dabei einer äußerst dynamischen technologischen Entwicklung unterworfen – Zeit darüber zu reden!

Das Institut für Regenerative Energietechnik (in.RET) der Hochschule Nordhausen lädt Unternehmen und Forschungseinrichtungen ein, ihre technischen Entwicklungen auf den Gebieten von Energiewandlern und Energiespeichern in einem wissenschaftlichen Rahmen vorzustellen und zu diskutieren. Ebenso sind Lösungen für die Energieversorgung von Gebäuden oder Quartieren Gegenstand dieser Konferenz.

© J. Eichinger - Fotolia.com

THEMENFELDER

Die folgenden Themenfelder sollen in unterschiedlichen Sessions behandelt werden:

- Solar- und Geothermie
- Bioenergie
- Photovoltaik
- Wind- und Wasserkraft
- Versorgungskonzepte für Gebäude und Quartiere
- Energieeffizienz und Einsatz EE in industriellen Prozessen
- Energiespeicher und Sektorenkopplung

Wir freuen uns auf Beiträge, die in Form eines Abstracts (maximal 2 Seiten) bis spätestens 31. August 2019 elektronisch auf **ret@hs-nordhausen.de** eingereicht werden können.

Die Konferenzsprache ist deutsch. Die Beiträge werden in einem Tagungsband veröffentlicht.

KONTAKT

Prof. Dr.-Ing. Viktor Wesselak
Hochschule Nordhausen
Weinberghof 4
99734 Nordhausen

E-Mail: ret@hs-nordhausen.de

31.08.2019	**Einsendeschluss der Abstracts**
15.10.2019	**Benachrichtigung der zugelassenen Paper**
15.12.2019	**Einsendeschluss der Beiträge des Tagungsbandes**
13.-14.02.2020	**3. RET.Con in Nordhausen**