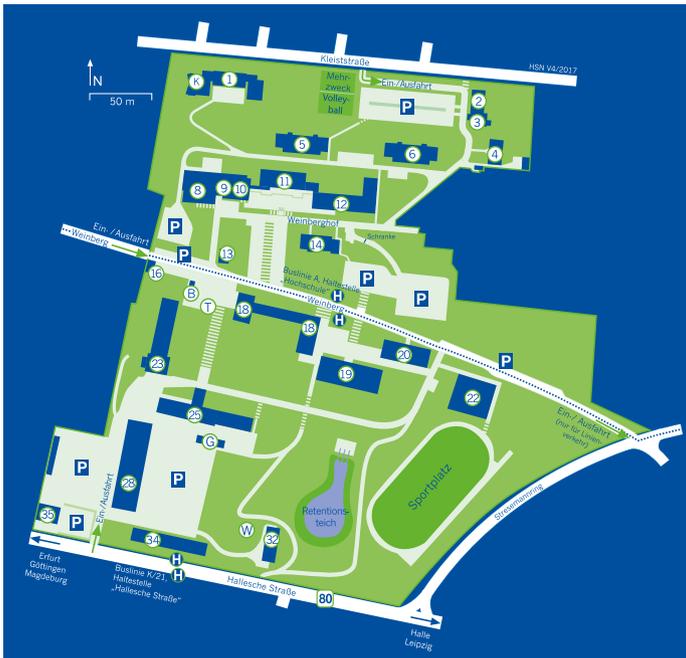


CAMPUSPLAN



Call for Papers

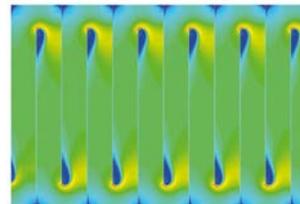
07. - 08. Februar 2024

7. Regenerative Energietechnik
Konferenz in Nordhausen

Tagungsort:

Hochschule Nordhausen
Haus 34, Weinberghof 4
99734 Nordhausen

www.hs-nordhausen.de
www.hs-nordhausen.de/forschung/inret/ret-con/



Einerseits werden die Erwartungen an die Transformationsgeschwindigkeit unseres Energiesystems immer höher, andererseits werden konkrete Maßnahmen – wie der Ausbau von Windkraft oder die Energieversorgung von Wohngebäuden – von intensiven gesellschaftlichen Auseinandersetzungen begleitet. Diese verlaufen oft nicht entlang der wissenschaftlichen Erkenntnisse – 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. Ein Schwerpunkt wird auf dem Thema Nachhaltige Hochschulen liegen.

Als neues Format wollen wir in diesem Jahr auch eine Session für Schüler:innen einrichten und freuen uns über Beiträge, die sich explizit an diese Altersgruppe richten.

Die 7. RET.Con wird als Präsenzveranstaltung durchgeführt.

THEMENFELDER

Die folgenden Themenfelder sollen in unterschiedlichen Sessions behandelt werden:

- Erneuerbare Energien: Solar- und Geothermie, Bioenergie, Photovoltaik, Wind- und Wasserkraft
- Versorgungskonzepte für Gebäude und Quartiere, Energieeffizienz und Einsatz Erneuerbarer Energien in industriellen Prozessen
- Energiesystemmodellierung, Energiespeicher und Sektorenkopplung
- Nachhaltige Hochschule
- Erneuerbare Energien (Schüler:innen-Session)

Wir freuen uns auf Beiträge, die in Form eines Abstracts (maximal 2 Seiten) bis spätestens 30. September 2023 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

30.09.2023 Einsendeschluss der Abstracts

31.10.2023 Benachrichtigung der zugelassenen Paper

31.12.2023 Einsendeschluss der Beiträge des Tagungsbandes

07.-08.02.2024 7. RET.Con in Nordhausen

