

Forschungszentrum Nachhaltige Prozesse & Verfahren

Ziele

Verfahren zur Entwicklung, Produktion und Gestaltung von Gütern und Dienstleistungen (inkl. Energiebereitstellung), deren eingesetzte Ressourcen, intelligente Produktion und Wertschöpfung nachhaltig sind, einschließlich der entsprechenden Prozesse in und zwischen den jeweiligen Unternehmen, sowie Interaktion mit Konsumenten und der Zivilgesellschaft.

Entwicklung 4 Labore (+ Infrastruktur-)

- Labor Umwelttechnik
- Labor Wasser
- Labor Regenerative Brenn- und Kraftstoffe
- Labor Sustainable Data Center

Promotionszentrum Nachhaltigkeitswiss.
Vorbereitung, Durchführung, Dokumentation, (Begleit-)Maßnahmen, Workshops, Klausurtagungen, Gutachten



Hessisches Ministerium für Wissenschaft und Kunst

Förderer des Forschungszentrums

Sprecher*innen des Forschungszentrums
Prof. Dr. Nicole Saenger; Prof. Dr. Martin Führ

Biobasierte Rohstoff

Wasser-wirtschaft

Erneuerbare Energien und Energieströme

Bewertungsverfahren und -methoden

Nachhaltige Organisationen & Institutionen

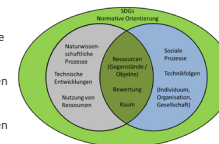
Nachhaltige Mobilität

Zentrums-Koordination, Laborkoordinatoren
Dr. Rainer Becker, Dr. Iris Steinberg

Mitglieder

	Prof. Dr. rer. pol. Klaus-Michael Ahrend Fachbereich Wirtschaft		Prof. Ph.D. Daniel Hanss Fachbereich Gesellschaftswissenschaften
	Prof. Dr. rer. nat. Jan Barkmann Fachbereich Gesellschaftswissenschaften		Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Heddrich Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften
	Prof. Dr. rer. nat. Matthias Brinkmann Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften		Prof. Dr. Anja Hentschel Fachbereich Gesellschaftswissenschaften
	Prof. Dr. jur. Martin Führ Fachbereich Gesellschaftswissenschaften		Prof. Dr.-Ing. Ingo Jeromin Fachbereich Maschinenbau und Kunststofftechnik
	Prof. Dr.-Ing. Birte Frommer Fachbereich Bauingenieurwesen		Prof. Dr.-Ing. Stefan Krause Fachbereich Bauingenieurwesen
	Prof. Dr. Dirk Geyer Fachbereich Maschinenbau und Kunststofftechnik		Prof. Dr. oec. publ. Ulrich Klüh Fachbereich Wirtschaft
	Prof. Dr. rer. nat. Christoph Grun Fachbereich Chemie- und Biotechnologie		Prof. Dr. Anke Kopsch Fachbereich Wirtschaft
			Prof. Dr.-Ing. Sven Linow Fachbereich Maschinenbau und Kunststofftechnik
			Prof. Dr. Lars Rademacher Fachbereich Media

- Prof. Dr.-Ing. Gerald Ruß**
Fachbereich Maschinenbau und Kunststofftechnik
- Prof. Dr.-Ing. Nicole Saenger**
Fachbereich Bauingenieurwesen
- Prof. Dr. phil. Torsten Schäfer**
Fachbereich Media
- Prof. Dr. rer. nat. Frank Schael**
Fachbereich Chemie- und Biotechnologie
- Prof. Dr. rer. nat. Jan C. Schmidt**
Fachbereich Gesellschaftswissenschaften
- Prof. Dr. Bernd Steffensen**
Fachbereich Gesellschaftswissenschaften
- Prof. Dr.-Ing. Iris Steinberg**
Fachbereich Bauingenieurwesen
- Prof. Dr. rer. pol. Werner Stork**
Fachbereich Wirtschaft



Drittmittel-Volumen

2017: + 8 Pro. (+ 1.119.434,56 €) / insg. beantragt: 17
 2018: +10 Proj. (+ 9.873.329,41 €) / insg. beantragt: 16
 2019: +14 Proj. (+ 2.722.562,72 €) / insg. beantragt: 29
 2020: +12 Pro. (+ 742.673 €) / insg. beantragt: 21
 2021: canvas-Überblicke zu 47 FZ-Projekten + 30 Lehrforschungsprojekten
 ab 2021+: zusätzliche, div. Kooperationen > EUT+ (u.a. eu-research-institute: „sustainability lab“)

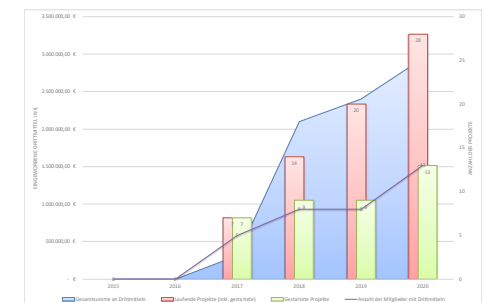


Promotionsverfahren.

>> **Promotionszentrum Nachhaltigkeitswissenschaften**

Veranstaltungen / Events / Veröffentlichungen

Events: 2017: 33, 2018: 29, 2019: 18
 Publikationen: 2017: 42 (24* peer), 2018: 74 (36* peer), 2019: 84 (47* peer), 2020: 79 (52* peer), 2021: 82 (48* peer; > available as bibtex)



h_da
HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

fz npv
FORSCHUNGSZENTRUM
NACHHALTIGE PROZESSE UND
VERFAHREN

Prof. Dr. Nicole Saenger
Zentrumsprecherin
Hochschule Darmstadt

E-Mail: nicole.saenger@h-da.de
Tel.: +49.6151.16-38178

Kontakt

Dr. Rainer Becker
Forschungskordinator
Hochschule Darmstadt

E-Mail: rainer.becker@h-da.de
Tel.: +49.6151.16-30215

Prof. Dr. Martin Führ
Sprecher
Hochschule Darmstadt

E-Mail: martin.fuehr@h-da.de
Tel.: +49.6151.16-38734

www.fznpv.h-da.de