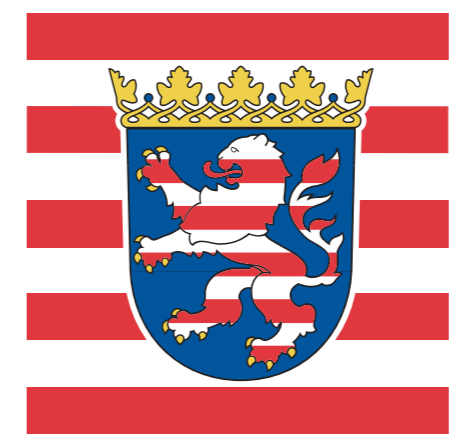


# Forschungszentrum Nachhaltige Prozesse & Verfahren

Die Förderung des Forschungszentrums nachhaltige Prozesse und Verfahren erfolgt durch das Hessische Ministerium für Wissenschaft und Kunst

HESSEN



Hessisches Ministerium für Wissenschaft und Kunst

## 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, aber auch die Interaktion mit Konsumenten und der Zivilgesellschaft.



## Aktionen

- Koordination (E13, 50% für 4 Jahre)
- Laboringenieure (E11, 50% für 72 Monate, verteilt auf 4 Laboringenieure)
- **Aufbau 4 Labore** (+ Infrastruktur-Beschaffung)
  - Labor Umwelttechnik
  - Labor Wasser
  - Labor Regenerative Brenn- und Kraftstoffe
  - Labor Sustainable Data Center
- Antragst. Promotionszentrum Nachhaltigkeitswiss.
- Vorbereitung, Durchführung, Dokumentation, (Begleit-)Maßnahmen, Workshops, Klausurtagungen, Gutachten

2017: 42 erfasste Publikationen (24 \* peer-reviewed)  
2018: 50 erfasste Publikationen (36 \* peer-reviewed)

## Anträge auf Drittmittel

2017: 17 Anträge  
eingeworbene Dritt-Mittel: 8.341.757,00 €  
2018: 17 Anträge - 10 bewilligt  
4 später anlaufend, 6 neu, 7 laufend  
eingeworbene Dritt-Mittel: 9.873.329,41 €  
einschl. Projekt s:ne (Systeminnov. nachhalt. Entw.)  
neu beantragte Dritt-Mittel: 2.388.322,00 €

## Promotionen.

2017: 4 - 4 neue Verfahren  
2018: 14 - 3 neue Verfahren; 6 laufende; 5 abgeschlossen  
>> **Promotionszentrum**

## Veranstaltungen / Veröffentlichungen

2017: 33 Veranstaltungen;  
2018: 21 Events / Veranstaltungen + 8 ÖA-Events, z.B.:  
Prof. Dr. M. Führ:  
„Rechtsfragen rund um den „Diesel-Skandal““

## Sprecher\*innen des Forschungszentrums

Prof. Dr. Nicole Saenger; Prof. Dr. Martin Führ

Biobasierte Rohstoff

Wasser-wirtschaft

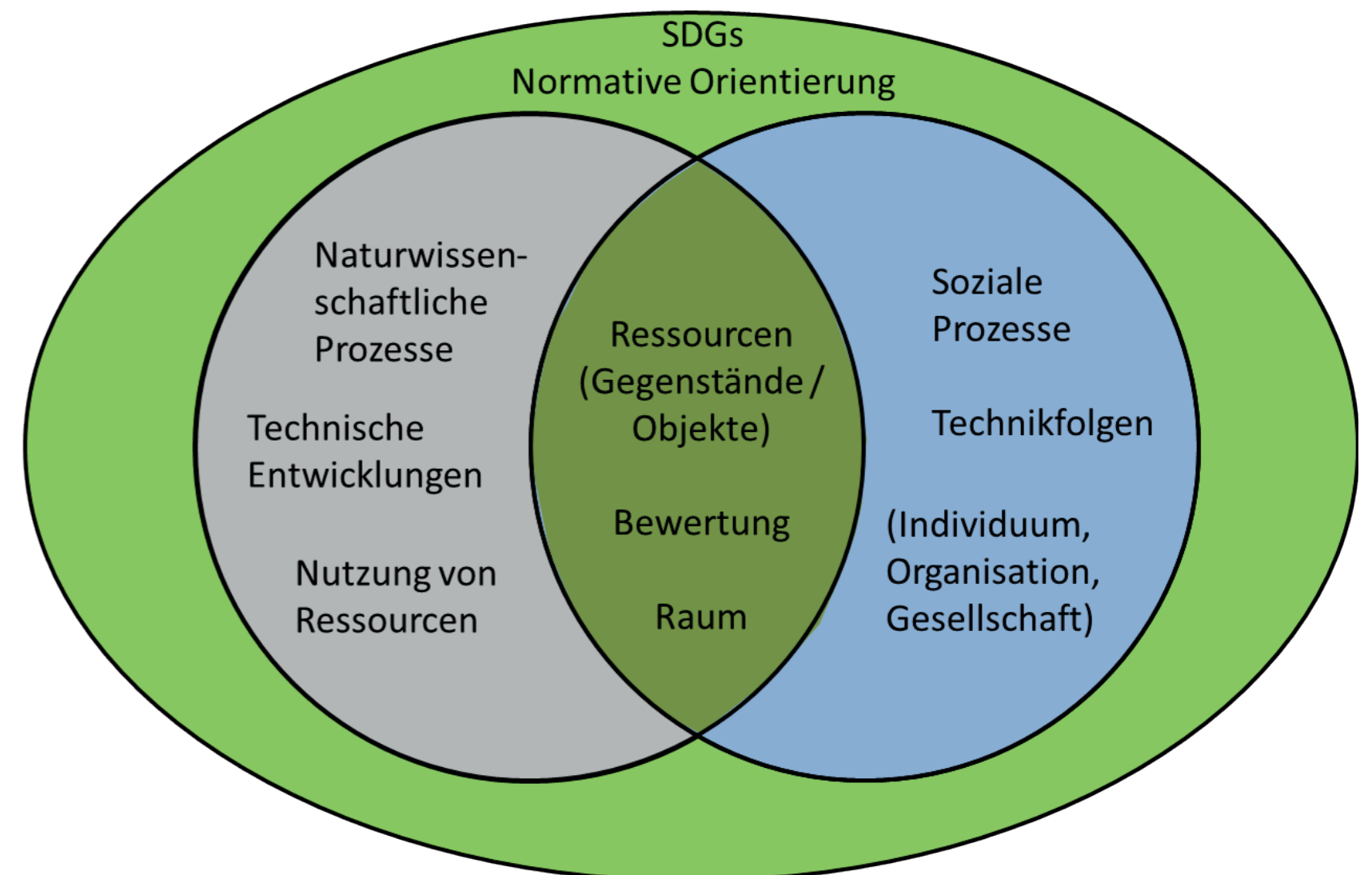
Erneuerbare Energien und Energieströme

Bewertungsverfahren und -methoden

Nachhaltige Organisationen & Institutionen

Nachhaltige Mobilität

-Zentrums-Koordination, Laboringenieure  
-Rainer Becker u.a.



## Mitglieder



**Prof. Dr. rer. pol. Klaus-Michael Ahrend**  
Fachbereich Wirtschaft



**Prof. Dr. rer. nat. Jan Barkmann**  
Fachbereich Gesellschaftswissenschaften



**Prof. Dr. rer. nat. Matthias Brinkmann**  
Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften



**Prof. Dr. jur. Martin Führ**  
Fachbereich Gesellschaftswissenschaften



**Prof. Dr.-Ing. Birte Frommer**  
Fachbereich Bauingenieurwesen



**Prof. Dr. Dirk Geyer**  
Fachbereich Maschinenbau und Kunststofftechnik



**Prof. Dr. rer. nat. Christoph Grun**  
Fachbereich Chemie- und Biotechnologie



**Prof. PhD. Daniel Hanss**  
Fachbereich Gesellschaftswissenschaften



**Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Heddrich**  
Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften



**Prof. Dr. Anja Hentschel**  
Fachbereich Gesellschaftswissenschaften



**Prof. Dr.-Ing. Ingo Jeromin**  
Fachbereich Maschinenbau und Kunststofftechnik



**Prof. Dr.-Ing Stefan Krause**  
Fachbereich Bauingenieurwesen



**Prof. Dr. oec. publ. Ulrich Klüh**  
Fachbereich Wirtschaft



**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

[www.fznpv.h-da.de](http://www.fznpv.h-da.de)

h\_da

HOCHSCHULE DARMSTADT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

fz npv

FORSCHUNGSZENTRUM  
NACHHALTIGE PROZESSE UND  
VERFAHREN

## Kontakt

**Prof. Dr. Nicole Saenger**  
Zentrumssprecherin  
Hochschule Darmstadt

E-Mail: [nicole.saenger@h-da.de](mailto:nicole.saenger@h-da.de)  
Tel.: +49.6151.16-38178

**Prof. Dr. Martin Führ**  
stellvertretender Sprecher  
Hochschule Darmstadt

E-Mail: [martin.fuehr@h-da.de](mailto:martin.fuehr@h-da.de)  
Tel.: +49.6151.16-38734

**Dr. Rainer Becker**  
Forschungskordinator  
Hochschule Darmstadt

E-Mail: [rainer.becker@h-da.de](mailto:rainer.becker@h-da.de)  
Tel.: +49.6151.16-30215