

The Fuel Science Center

Adaptive Conversion Systems for Renewable Energy and Carbon Sources

Cluster of Excellence 2186

Agenda

29.04.2024

10:30-11:00

Organisatorisches

- Unterstützung Antrag/Aufteilung ZHV Mittel (kurze Info BL)
- Begehung (Ablauf, Probe-Gutachter, Probe-Begehung(en), IAB Meeting Konferenz....)
- Einladung LRK „Parlamentarischen Frühstücks“ 12.06.(!)

11:00-11:30

Budget

- Invest Übersicht → Abgleich Inhalt

11:30-12:00

Stand Antrag

- Übersicht (BL)
- Cooperations

Organisatorisches

AUFTEILUNG UNTERSTÜTZUNG ZHV

1 WM TME, hauptverantwortlich für das LaTeX Dokument und das Zusammenführen der Beiträge	60k€
1 Hiwi im Cluster Office zur Unterstützung bei Erstellung von Abbildungen und Präsentationen etc.	15k€
Unterstützung ITMC (über CMT)	30k€
Unterstützung AVT	30k€
Reisekosten/Aufwände Probebegutachtung(en)	10k€
Mehrtägiger Schreibworkshop und sonstige (Material-)Kosten für längere Meetings	5k€
	150k€

Organisatorisches

BEGEHUNG

- Detaillierte Informationen zum Ablauf der Begutachtung der Anträge werden im Frühsommer 2024 in einem Merkblatt veröffentlicht.
- Die Begutachtung der Anträge in Panels findet in Präsenz in der DFG-Geschäftsstelle oder an einem anderen Tagungsort statt, jedoch nicht vor Ort an den Universitäten.
- Ein Element der Begutachtung ist der Austausch der Begutachtungsgruppe mit Vertreter*innen des Exzellenzclusters. Dieser beinhaltet:
 - Präsentation der Antragstellenden (30 Minuten; letztes mal 60 min.)
 - Plenare Diskussion und Poster-Session (zusammen 110 Minuten; letztes Mal je 45 min. , max. 3 Poster).
- Auf Seiten der Antragstellenden können maximal 15 Personen (wie letztes Mal) des Exzellenzclusters (inkl. Vertreter*innen der Hochschulleitung/en) teilnehmen, zusätzlich jeweils ein*e Landesvertreter*in pro beteiligtem Land.

Organisatorisches

BEGEHUNG 15 PIs LETZTE BEGEHUNG:

	Research Area	Function/Assignment	
Bardow	Thermodynamics, LCA	Member of the Steering Committee; Coordinator of Competence Area 3.1	Von der Aßen
Blank	Metabolic Engineering of Microbes		
Eichel	Fundamentals of Electrocatalysis	Representative of FZJ	Mechler?
Klankermayer	Translational Molecular Catalysis	Member of the Steering Committee; Coordinator of the Translational Research Team Development	
Kneer	Experimental Spray Characterization		Jupke?
Leitner	Molecular Catalysis	Co-Speaker of FSC; Member of the Steering Committee	
Palkovits	Heterogeneous Catalysis, Nanostructured Materials	Member of the Steering Committee; Coordinator of CA1.1	
Pischinger	Combustion System Optimization	Speaker of FSC; Member of the Steering Committee; Coordinator of CA2.2	
Pitsch	Combustion, Multi-phase Flow	Member of the Steering Committee Coordinator of CA1.2	
Rother	Chemo-enzymatic Syntheses		
Schmachtenberg		Rector	Rüdiger
Schröder	Computational Fluid Dynamics		Herres-Pawlis?
Schüth	Synthesis of Nanostructured Catalysts	Representative of Max Planck Society	Mitsos?
Walther	Planning of Sustainable Supply Chains	Coordinator of CA3.2	
Wessling	Electro-catalytic Membrane Reactors	Member of the Steering Committee, Coordinator of CA2.1	

Organisatorisches

PROBEBEGUTACHTUNG ZHV 04.09.2024

Ort:

- Super C

TeilnehmerInnen:

- Rektorat
- Dekan*innen
- Profildereichssprecher
- Mitglieder des Strategy Boards
- EXC-Vertreter*innen
- Vertreter*innen der Dezernate 4.0 und 6.0

Uhrzeit	Tagesordnungspunkt
08:45 - 09:00	Begrüßung durch den Rektor, Vorstellung des Vorgehens
09:00 - 09:50	1. EXC
09:50 - 10:00	10min Pause
10:00 - 10:50	2. EXC
10:50 - 11:00	10min Pause
11:00 - 11:50	3. EXC
11:50 - 12:20	30min Mittagspause
12:20 - 13:10	4. EXC
13:10 - 13:30	Abschließende Besprechung

Organisatorisches

EINLADUNG LRK „PARLAMENTARISCHEN FRÜHSTÜCKS“ 12.06.2024 (KONFERENZ!)

Ort:

- Landtag NRW

TeilnehmerInnen:

- Mitgliedern des Wissenschaftsausschusses Dekan*innen
- weiteren Abgeordneten
- der interessierten Öffentlichkeit

Thema:

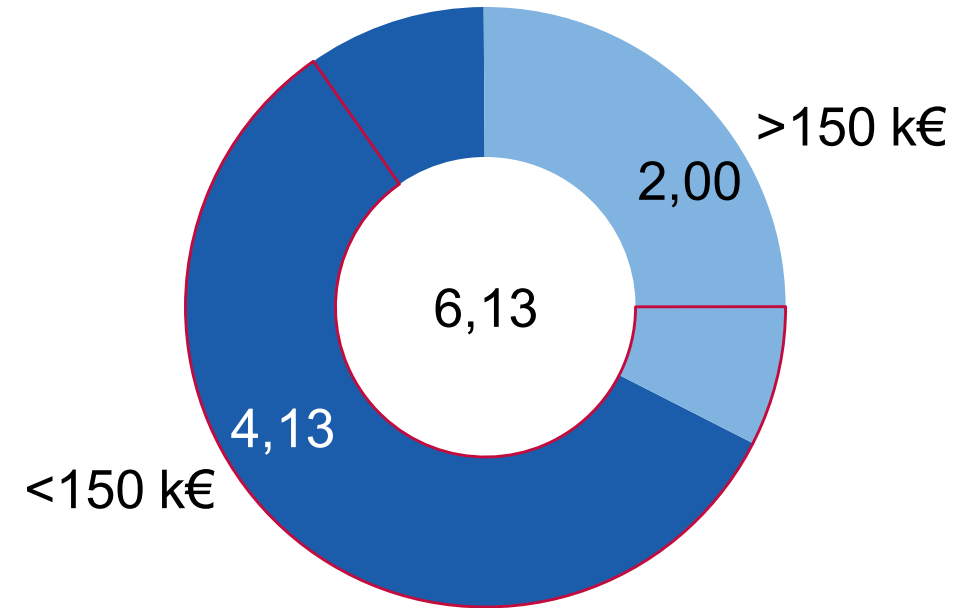
- Arbeit und die Erfolge der aktuellen nordrhein-westfälischen Exzellenzcluster

Budget

INVEST

Todo:

- Mögliche Kürzungen im Invest suchen:
- Stand: 6,13 Mio €
- Ziel: 4 Mio €
- Übersicht:
- https://spass.rwth-aachen.de/vo/fsc/Freigegebene%20Dokumente/02_Proposal/02_Projects%20%26%20PIs/2024-02-06_Projects.xlsx?d=w1ddfdb0feeee4b97aa1cd1cb90f712c8



Stand Antrag

COOPERATIONS

2 Tabellen unter General Data:

“In these tables, please list those (external) institutional and individual cooperation partners who will engage in significant and sustained collaborations with the Cluster of Excellence. Institutional cooperations are usually based on a cooperation agreement; partner institutions contribute their own funds and resources to the cooperation, but they do not usually receive funding from the Cluster of Excellence.”

Letzter Antrag nur “institutional”:

- University of Alberta Edmonton, Alberta, Canada
- University of California Berkeley/Los Angeles/Santa Barbara, USA
- ~~Co-Optimization of Fuels & Engines (Co-Optima) Washington, D.C., USA~~
- Öko-Institut – Institute for Applied Ecology Freiburg, Germany→?
- Energieagentur.NRW Düsseldorf, Germany→?

Weitere, detaillierte Darstellung unter 6.3

Letzter Antrag:

- ACalNet
- Alberta → läuft FES noch?
- UROP
- CatchBio
- e-Refinery & VoltaChem
- ~~Co-Optima~~ → ausgelaufen
- Kopernikus → 3. Phase ab 2024
- CAT → läuft noch bis Ende 25, sinnvoll
- BioSC → läuft noch bis Ende 25, sinnvoll?
- SINCHEM
- REVIER? → Bioökonomie?
- Aufbruch →