



AiF e.V. • Bayenthalgürtel 23 • 50968 Köln

An die
Geschäftsführerinnen
und Geschäftsführer
der Forschungsvereinigungen der AiF

Ihre Zeichen/Nachricht

Unser Zeichen
Scm

Kontakt/E-Mail
Dr. Burkhard Schmidt
burkhard.schmidt@aif.de

Durchwahl/Fax
+49 221 37680-310
+49 221 37680-68

Datum
24.06.2016

Förderung der Industriellen Gemeinschaftsforschung (IGF): Projektvorschläge für die AiF-Forschungsallianz Energiewende

Sehr geehrte Damen und Herren Geschäftsführer,

mit unserem Rundschreiben vom 15.03.2016 hatten wir Sie über das Verfahren zur Auswahl und Förderung von Vorhaben der Industriellen Gemeinschaftsforschung (IGF), die einen Beitrag zur Realisierung der Energiewende leisten, informiert.

Förderempfehlungen des Forschungsbeirats

In seiner Sitzung am 01.06.2016 hat der Forschungsbeirat der FAE (Anlage 1) über 32 Projektvorschläge zur Energiewende beraten, die bis zum Stichtag 30.04.2016 vorgelegt wurden, und 15 Projekte für eine Projektförderung aus Mitteln der Energieforschung des BMWi empfohlen (Anlage 2).

Entsprechend der Mitteldisposition und Wettbewerbsauswahl können nach Vorgabe durch das BMWi derzeit grundsätzlich Anträge mit mindestens 34 Gesamtpunkten (einschließlich Bonuspunkten, d.h. branchenübergreifender Bonus oder Bonus für besondere Branchenrelevanz) bewilligt werden. Voraussetzung für eine Bewilligung ist weiterhin die Klärung etwaiger Fragen seitens PtJ/BMWi. Zum weiteren Vorgehen werden wir uns mit den Antragstellern der 15 empfohlenen Projekte in Verbindung setzen.

Für den Fall, dass ein von Ihnen bei der FAE vorgelegter Antrag die Voraussetzungen zur Förderung aus Energiewendemitteln (Förderempfehlung, derzeit mindestens 34 Gesamtpunkte) nicht erfüllt, wird der Antrag in Rücksprache mit Ihnen in das Normalverfahren überführt.

Kontinuierliche Vorlage von Projektskizzen

In seiner Sitzung hat der Forschungsbeirat darüber hinaus entschieden, die Stichtagsregelung für die Einreichung von Projektskizzen zur Energiewende durch ein kontinuierliches Einreichverfahren abzulösen. Projektskizzen zur Energiewende können damit ab sofort jederzeit nach dem in unserem Rundschreiben vom 15.03.2016 geschilderten Verfahren in elektronischer Form (pdf-Format) unter Angabe der IGF-Antragsnummer an die Adresse energiewende@aif.de gesendet werden. Der Forschungsbeirat wird vor

AiF e.V.
Arbeitsgemeinschaft
industrieller
Forschungsvereinigungen
„Otto von Guericke“ e.V.
Bayenthalgürtel 23
50968 Köln

Tel. +49 221 37680-0
Fax +49 221 37680-27
info@aif.de
www.aif.de

seiner nächsten Sitzung am 25.01.2017 über vorgelegte Projektskizzen fallweise im Umlaufverfahren entscheiden.

Bonus für Projekte mit besonderer Relevanz für die Energiewende

Das BMWi hat entschieden, dass mit Einführung des kontinuierlichen Verfahrens jede Forschungsvereinigung das Recht erhält, einmal pro Jahr für ein Energiewende-Projekt einen Bonus von zwei Punkten einzusetzen. Voraussetzung ist, dass das Projekt eine Förderempfehlung des Forschungsbeirats der AiF-Forschungsallianz Energiewende erhalten hat. Die Jährlichkeit bezieht sich auf den gewünschten Starttermin des Vorhabens.

Eine Kumulierung von Bonuspunkten, d.h. eine Kombination eines Energiewende-Bonus mit einem Bonus als branchenübergreifendes Projekt oder für besondere Branchenrelevanz, ist nicht möglich.

Falls Sie für ein Projekt den Bonus für die besondere Relevanz für die Energiewende einsetzen möchten, so teilen Sie uns als antragstellende Forschungsvereinigung dies bitte per E-Mail vor dem Antrag auf Bewilligung (Phase 2) mit. Mit Weitergabe des Antrags auf Bewilligung an das BMWi gilt der jährliche Bonus als eingesetzt. Der Energiewende-Bonus gilt nur für die Förderung aus Energieforschungsmitteln und kann nicht in andere Fördervarianten übertragen werden.

Diese Regelung gilt für alle Projektvorschläge, zu denen ein Antrag auf Begutachtung ab dem 01.06.2016 eingereicht wird (Antragsnummern ab 06xxx/16). Sie gilt also nicht für die 15 vom FAE-Beirat in der ersten Runde empfohlenen Vorhaben.

Hinweise für die Erstellung von Projektskizzen

Als Ergebnis der zurückliegenden Beratung der vorgelegten Projektskizzen weisen wir weiterhin auf folgende Punkte hin, die Sie bitte bei der Erstellung von Projektskizzen für die AiF-Forschungsallianz Energiewende unbedingt beachten:

- Es wird eine nennenswerte Eigenbeteiligung der Wirtschaft erwartet, die an den geplanten vAW erkennbar sein muss.
- In den Projektskizzen muss gegebenenfalls eine klare Abgrenzung gegenüber bereits beantragten/geförderten Vorhaben dargelegt werden (auch anderer Förderprogramme als der IGF).
- Es werden Angaben zur Höhe des Energieeffizienzpotenzials (MWh/a) oder der potenziellen CO₂-Einsparung (t/a) im Erfolgsfall erwartet.

Bei Fragen zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Burkhard Schmidt

Geschäftsführer IGF

Anlagen

FAE-Forschungsbeirat: Mitglieder

Stand: 01.06.2016

Name	Vorname	Organisation
Albus	Rolf, Dr.	GWl
Dültgen	Peter, Dr.	FGW
Freudenberger	Renate, Dr.	fem
Gail	René, Dr.	PtJ
Goericke	Dietmar	FKM
Gröschl	Frank	DVGW
Haep	Stefan, Dr.	IUTA
Iwainsky	Alfred, Prof.	GFal
Schmidt	Burkhard, Dr.	AiF
Sorg	Michael	DFMRS
Stich	Volker, Prof.	FIR
Tobisch	Steffen, Dr.	IHD
Tryfonidou	Rodoula, Dr.	BMWi
Wagemann	Kurt, Prof.	DECHEMA
Weidlich	Ingo, Dr.	FFI
Zuleger	Thomas	BMWi

Sitzung des FAE-Forschungsbeirats am 01.06.2016:

Ergebnis zur Förderempfehlung

Ranking	Forschungsvereinigung	Antragsnummer	Kurzthema	Kommentar PTJ
1	Ziegelindustrie	04366/16	Abwärmenutzung	
2	Maschinenbau	03184/16	Energiekostenreduzierter Betrieb von Druckmaschinen	
3	Leder und Kunststoffbahnen	05452/15	Pyroelektrische Polymerfolie für die Abwärmenutzung	
4	Leder und Kunststoffbahnen	08661/15	Entwicklung einer aerodynamischen Federhaut	ggü. Projektüberschneidung prüfen
5	Edelmetalle	03252/16	Flexible Lithium-Ionen-Zellen	Innovationsgehalt zu klären
6	Umwelttechnik	10870/15	Lithium-Schwefel-Batterien	ggü. Projektüberschneidung prüfen
7	Fernwärme	02073/16	Gedämmte Doppelrohrsysteme für Fernwärmenetze	Klarere Abgrenzung des Vorhabens erforderlich
8	Mess-, Regelungs- und Systemtechnik	09895/14	Dynam. Erfassung von Windgeschwindigkeitsänderungen	ggü. Projektüberschneidung prüfen
9	Maschinenbau	11954/15	Leistungselektronische Optimierung von Formiereinrichtungen	ggü. Projektüberschneidung prüfen
10	Ernährung	02101/16	Neuartiger Dampfgenerator für die Lebensmittelproduktion	
11	Rationalisierung	04303/16	Ermittlung des Carbon Footprints für Produktionsanlagen	
12	Kunststoffverarbeitung	09839/15	FVK-Funktionalisierung	
13	Schweißen	03182/16	Unterwasserkleben	
14	Luft- und Trocknungstechnik	04343/16	Einsatz von gepulsten Zuluftstrahlen	
15	Kunststoffverarbeitung	04322/15	Elastomer-Hybridmaterialien	
	Antriebstechnik	05425/15	Mehrfacheingriff Planetengetriebe	
	Antriebstechnik	11975/15	Design, Qualifizierung, Selbsttest für Leistungselektronik	
	Antriebstechnik	04355/16	Kegelrad- und Hypoideffizienz	
	Dechema	12006/15	Segmentierte Vielflächige Gradientenfreie Zelle	ggü. Projektüberschneidung prüfen
	Edelmetalle	03245/16	RCT-optimierte Flowfields von PEM-Brennstoffzellen	ggü. Projektüberschneidung prüfen
	Kautschuk	04369/16	Verschleißschutz Elastomerdichtungen	ggü. Projektüberschneidung prüfen ("Pegasus")
	Kautschuk	03200/16	Auslegungsmethode Elastomerdichtungen	ggü. Projektüberschneidung prüfen ("Pegasus")
	Kunststoffverarbeitung	04281/16	Entwicklung eines neuartigen Preformingverfahrens	
	Kunststoffverarbeitung	04311/16	Aktive Nukleierung	
	Kunststoffverarbeitung	10893/15	Mischzeitreduktion	
	Luft- und Trocknungstechnik	04287/16	Feuchterückgewinnung	
	Luft- und Trocknungstechnik	04312/16	SMART Ventilatoren	
	Maschinenbau	11942/15	Intensive Nachtrocknung von Komponenten für Li-Ionen-Zellen	
	Schweißen	04330/16	Tragfähigkeitserhöhung von FKV- und Multi-Material-Verbindungen	
	Umwelttechnik	01002/16	Magnetisch schaltbare Schichten für PEM-Brennstoffzellen	
	Verbrennungskraftmaschinen	10899/15	Radseitenraumabdichtung	Klarere Abgrenzung des Vorhabens erforderlich, z.B. ggü. AG Turbo
	Verbrennungskraftmaschinen	01001/16	Simulation-Rissverhalten-Grobko	Klarere Abgrenzung des Vorhabens erforderlich ggü. Coretec