



Dokumentation

**Ausgewählte Fördermaßnahmen des Bundesministeriums für Bildung
und Forschung**

Ausgewählte Fördermaßnahmen des Bundesministeriums für Bildung und Forschung g

Aktenzeichen: WD 8 - 3000 – 027/16
Abschluss der Arbeit: 12. Mai 2016
Fachbereich: WD 8: Umwelt, Naturschutz, Reaktorsicherheit, Bildung und
Forschung

Die Wissenschaftlichen Dienste des Deutschen Bundestages unterstützen die Mitglieder des Deutschen Bundestages bei ihrer mandatsbezogenen Tätigkeit. Ihre Arbeiten geben nicht die Auffassung des Deutschen Bundestages, eines seiner Organe oder der Bundestagsverwaltung wieder. Vielmehr liegen sie in der fachlichen Verantwortung der Verfasserinnen und Verfasser sowie der Fachbereichsleitung. Arbeiten der Wissenschaftlichen Dienste geben nur den zum Zeitpunkt der Erstellung des Textes aktuellen Stand wieder und stellen eine individuelle Auftragsarbeit für einen Abgeordneten des Bundestages dar. Die Arbeiten können der Geheimschutzordnung des Bundestages unterliegende, geschützte oder andere nicht zur Veröffentlichung geeignete Informationen enthalten. Eine beabsichtigten Weitergabe oder Veröffentlichung ist vorab dem jeweiligen Fachbereich anzuzeigen und nur mit Angabe der Quelle zulässig. Der Fachbereich berät über die dabei zu berücksichtigenden Fragen.

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	4
2.	KMU-innovativ	4
3.	Forschungscampus	7
4.	VIP+	7
5.	Anlagenverzeichnis	9

1. Einleitung

In der vorliegenden Dokumentation werden drei Fördermaßnahmen des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) aufgelistet: KMU-innovativ, Forschungscampus sowie VIP+. Zu jeder Maßnahme werden Informationen über eingereichte Anträge, Bearbeitungszeiträume, Förderzeiträume und Fördersummen seit 2014 zusammengetragen.

2. KMU-innovativ

Die BMBF-Förderinitiative KMU-innovativ wurde im Rahmen der Hightech-Strategie im Jahr 2007 der Öffentlichkeit vorgestellt. Mit Bio-Chance und Nano-Chance gab es bereits zwei teilweise ähnlich angelegte Vorläufer-Maßnahmen. Am 13. September 2007 wurde die Richtlinie zur Fördermaßnahme „**KMU-innovativ: Biotechnologie - BioChance**“ bekanntgegeben¹. „Mit dieser Fördermaßnahme verfolgt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) das Ziel, **das Innovationspotential kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) im Bereich Spitzenforschung zu stärken** sowie die **Forschungsförderung im Rahmen des Biotechnologie-Fachprogramms** insbesondere für erstantragstellende KMU attraktiver zu gestalten. [...] Die Fördermaßnahme `KMU-innovativ: Biotechnologie – BioChance´ richtet sich dabei – wie die Vorgängermaßnahmen `BioChance´ und `BioChancePlus´ im Biotechnologie-Programm des BMBF – an die kleinen und mittleren Biotechnologie-Unternehmen. [...] Antragsberechtigt sind in der Regel kleine und mittlere Unternehmen (KMU) im Sinne der Definition der Europäischen Kommission. [...] Die Zuwendungen können im Wege der Projektförderung als nicht rückzahlbare Zuschüsse gewährt werden. [...] Die mögliche Förderdauer beträgt in der Regel drei Jahre.“ Bei KMU-innovativ handelt es sich um eine Förderinitiative, die aktuell in verschiedenen Technologiefeldern: Biotechnologie, Materialforschung, Photonik, Ressourcen- und Energieeffizienz, IKT, Medizintechnik, Produktionstechnologie, Zivile Sicherheit und Nanotechnologie mit jeweils spezifischen Förderrichtlinien und starker Anbindung an die jeweiligen Fachprogramme organisiert ist. Bewertungsstichtage sind der 15. April und der 15. Oktober des laufenden Jahres. Daran anschließend werden die Projektskizzen bewertet und das Ergebnis innerhalb von zwei Monaten den Einreichern übermittelt. Neue Technologiefelder werden nach Bedarf und der Verfügbarkeit entsprechender Haushaltsmittel aufgenommen. 2011 wurde die Maßnahme durch das Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH (ZEW), die Prognos AG und das Institut für Mittelstandsforschung an der Universität Mannheim (ifm) evaluiert.² Mit der Abwicklung der Fördermaßnahmen waren in den vergangenen Jahren verschiedene Projektträger betraut, die Beratung liegt beim Projektträger Jülich.

Nachfolgend findet sich eine tabellarische Übersicht der Richtlinien und Änderungen von KMU-innovativ seit 2007:

1 Im Internet abrufbar unter: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-279.html> [zuletzt abgerufen am 26. April 2016].

2 Die Evaluation ist im Internet abrufbar unter: <http://ftp.zew.de/pub/zew-docs/gutachten/KMU-innovativ2012.pdf> [zuletzt abgerufen am 26. April 2016].

KMU-innovativ: Übersicht Richtlinien und Änderungen seit 2007						
Termin (Beginn)	Termin (Ende)	Termin (Erscheinung)	Ressort	Kurztitel	Teasertext	URL (deutsch)
2007-03-15	2007-11-01	2007-03-15	BMBF	KMU-Innovationsoffensive Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)	Richtlinien zur Fördermaßnahme „KMU-Innovationsoffensive Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)“, Vorläufer KMU-innovativ:IKT 2009	http://www.bmbf.de/foerderung/en/7695.php
13.09.2007	09.12.2015	13.09.2007	BMBF	KMU-innovativ: Ressourcen- und Energieeffizienz	Förderrichtlinie zum Programm "KMU-innovativ: Ressourcen- und Energieeffizienz". Projektskizzen werden jeweils zum 15.04. und 15.10. bewertet. BAZ vom 13.09.2007. Die Bekanntmachung wurde in Nummer 2 "Gegenstand der Förderung" um den Technologie- und Anwendungsbereich "Nachhaltiges Wassermanagement" erweitert. BAZ vom 26.06.2009.	http://www.bmbf.de/foerderung/en/10760.php
13.09.2007	16.10.2015	13.09.2007	BMBF	KMU-innovativ: Nanotechnologie	Förderrichtlinie zum Programm "KMU-innovativ: Nanotechnologie" (NanoChance). Projektskizzen werden jeweils zum 15.04. und 15.10. bewertet. BAZ vom 13.9.2007.	http://www.bmbf.de/foerderung/en/10758.php
13.09.2007		13.09.2007	BMBF	KMU-innovativ: Biotechnologie	Richtlinien zur Fördermaßnahme "KMU-innovativ: Biotechnologie - BioChance". Projektskizzen werden jeweils zum 15.04. und 15.10. bewertet. BAZ vom 13.09.2007.	http://www.bmbf.de/foerderung/en/10759.php
13.09.2007	29.07.2015	13.09.2007	BMBF	KMU-innovativ: Produktionsforschung	Förderrichtlinie zum Programm "KMU-innovativ: Produktionsforschung". Projektskizzen werden jeweils zum 15.04. und 15.10. bewertet. BAZ vom 13.09.2007.	http://www.bmbf.de/foerderung/en/10694.php

15.01.2008	25.03.2010	15.01.2008	BMBF	KMU-innovativ: Optische Technologien	Richtlinien zur Fördermaßnahme "KMU-innovativ: Optische Technologien". BAZ vom 15.01.2008.	http://www.bmbf.de/foerderung/en/12038.php
04.03.2008	15.10.2009	04.03.2008	BMBF	KMU-innovativ: Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)	Richtlinien zur Fördermaßnahme "KMU-innovativ: Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)" BAZ vom 04.03.2008.	http://www.bmbf.de/foerderung/en/12230.php
01.10.2014	31.01.2015	01.10.2014	BMBF	Eurotrans-Bio in KMU-innovativ: Biotechnologie - BioChance	Förderrichtlinie der ERA-NET Aktivität "Eurotrans-Bio" als Bestandteil der Fördermaßnahme "KMU-innovativ: Biotechnologie - BioChance" . BAZ vom 13.10.2009. Neue Bewerbungsfrist 31.01.2015.	http://www.bmbf.de/foerderung/en/13960.php
22.12.2009		22.12.2009	BMBF	KMU-innovativ: IKT	Richtlinien zur Fördermaßnahme "KMU-innovativ: Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)". BAZ vom 22.12.2009. Änderung der Richtlinien BAZ vom 18.02.2010. 2. Änderung der Richtlinien BAZ vom 06.09.2011. 3. Änderung der Richtlinien BAZ vom 29.08.2012. Projektskizzen werden jeweils zum 15.04. und 15.10. bewertet.	http://www.bmbf.de/foerderung/en/14055.php
26.01.2010	15.10.2012	26.01.2010	BMBF	KMU-innovativ: Forschung für die zivile Sicherheit	Richtlinien zur Fördermaßnahme "KMU-innovativ: Forschung für die zivile Sicherheit". Projektskizzen werden jeweils zum 15.04. und 15.10. bewertet. Letzter Stichtag ist der 15.10.2012. BAZ vom 26.01.2010.	http://www.bmbf.de/foerderung/en/14168.php
25.03.2010	26.07.2012	25.03.2010	BMBF	KMU-innovativ: Optische Technologien	Richtlinien zur Fördermaßnahme "KMU-innovativ: Optische Technologien". Projektskizzen werden jeweils zum 15.04. und 15.10. bewertet. BAZ vom 25.03.2010.	http://www.bmbf.de/foerderung/en/14313.php

29.07.2015		29.07.2015	BMBF	KMU-innovativ: Produktionsforschung	Bekanntmachung von Richtlinien zur Förderung im Programm "KMU-innovativ: Produktionsforschung". BAnz vom 29.07.2015	http://www.bmbf.de/foerderung/en/29171.php
17.09.2015		21.09.2015	BMBF	KMU-innovativ: Medizintechnik	Änderung einer Bekanntmachung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung der Förderrichtlinie "KMU-innovativ: Medizintechnik". BAnz vom 17.09.2015	http://www.bmbf.de/foerderung/en/29543.php
02.10.2015	16.10.2015	02.10.2015	BMBF	Änderung einer Bekanntmachung "KMU-innovativ: Nanotechnologie"	Änderung der Bekanntmachung von Förderrichtlinien zum Programm "KMU-innovativ: Nanotechnologie" (NanoChance). BAnz vom 02.10.2015	https://www.bmbf.de/foerderung/bekanntmachung-1086.html
02.10.2015		02.10.2015	BMBF	KMU-innovativ: Materialforschung (ProMat_KMU)	Bekanntmachung von Richtlinien zur Fördermaßnahme "KMU-innovativ: Materialforschung (ProMat_KMU)". BAnz vom 02.10.2015	https://www.bmbf.de/foerderung/bekanntmachung-1087.html
09.12.2015		09.12.2015	BMBF	KMU-innovativ: Ressourceneffizienz und Klimaschutz	Richtlinie zur Fördermaßnahme "KMU-innovativ: Ressourceneffizienz und Klimaschutz" im Rahmen des Programms "Forschung für nachhaltige Entwicklung (FONA3)". BAnz vom 09.12.2015	https://www.bmbf.de/foerderung/bekanntmachung-1112.html
17.03.2016		17.03.2016	BMBF	KMU-innovativ: Elektroniksysteme; Elektromobilität	Richtlinie zur Förderung von KMU "KMU-innovativ: Elektroniksysteme; Elektromobilität". BAnz vom 17.03.2016	https://www.bmbf.de/foerderung/bekanntmachung-1160.html

In der **Anlage 1** finden sich die Listen der ab dem 1.1.2014 in KMU-innovativ gestarteten (bewilligten) Fördervorhaben mit Kurztitel, Start- und Enddatum sowie der Fördersumme. Insgesamt werden ca. 20% der Anträge positiv bewertet und der Antragsteller zur Einreichung eines vollständigen Antrags aufgefordert. Wenn der Antrag oder - bei Verbundprojekten - alle Anträge vollständig vorliegen, wird innerhalb von zwei Monaten die Zuwendung bewilligt.

3. Forschungscampus

Seit August 2011 existiert die Förderinitiative „**Forschungscampus – öffentlich private Partnerschaft für Innovationen**“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) als neue Kooperationsform zwischen Wissenschaft und Wirtschaft in Deutschland.³ Ein umfangreicher Leitfadens ist im Internet abrufbar.⁴ Insgesamt waren 90 Bewerbungen eingegangen, zehn wurden ausgewählt. Diese erhalten in einem Zeitraum von bis zu 15 Jahren jährlich Fördermittel von bis zu zwei Millionen Euro⁵. „Der Forschungscampus zeichnet sich durch eine Kombination von drei Merkmalen aus: (1) Proximität – die Bündelung von **Aktivitäten und Kompetenzen der Forschung an einem Ort**, möglichst auf dem Campus einer Hochschule oder Forschungseinrichtung, (2) **die mittel- bis langfristige Bearbeitung eines spezifischen Forschungsthemas**, im Idealfall durch ein Forschungsprogramm, (3) eine verbindliche **öffentlich-private Partnerschaft**.“⁶ Mit der übergreifenden Betreuung der Förderinitiative hat das BMBF den Projektträger Jülich beauftragt.

In der **Anlage 2** findet sich eine Liste aller ab dem 1.1.2014 gestarteten Fördervorhaben mit Kurztitel, Start- und Enddatum sowie der Fördersumme. Die Auswahlentscheidung bei der Fördermaßnahme Forschungscampus erfolgte auf Basis einer Gesamtbewerbung als Forschungscampus mit verschiedenen Partnern und Projektideen zu einem gemeinsamen Thema. Ausgehend von über 90 im Jahr 2011 eingereichten Bewerbungen werden derzeit neun Forschungscampi in der Hauptphase gefördert.

4. VIP+

Am 9. Februar 2015 hat das BMBF die Fördermaßnahme "**Validierung des technologischen und gesellschaftlichen Innovationspotenzials wissenschaftlicher Forschung – VIP+**" bekanntgegeben. Die Fördermaßnahme VIP+ baut auf der Pilotmaßnahme „Validierung des Innovationspotenzial wissenschaftlicher Forschung – VIP“ auf. „Die Fördermaßnahme [...] unterstützt Forscherinnen und Forscher dabei, ihre Forschungsergebnisse systematisch zu validieren und im Prozess der Validierung mögliche Anwendungsbereiche zu erschließen, die einen hohen wirtschaftlichen

3 Quelle: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-669.html> [zuletzt abgerufen am 26. April 2016].

4 Internet abrufbar unter: https://www.ptj.de/lw_resource/datapool/_items/item_3501/bmbf-forschungscampus_leitfaden.pdf [zuletzt abgerufen am 26. April 2016].

5 Weitere Informationen im Internet abrufbar unter: <https://www.ptj.de/news/forschungscampus> [zuletzt abgerufen am 26. April 2016].

6 Siehe Seite 2: https://www.ptj.de/lw_resource/datapool/_items/item_3501/bmbf-forschungscampus_leitfaden.pdf [zuletzt abgerufen am 26. April 2016].

oder gesellschaftlichen Nutzen erwarten lassen. Die Zuwendungen können im Wege der Projektförderung für einen Zeitraum von bis zu drei Jahren als nicht rückzahlbare Zuschüsse gewährt werden.“⁷ Im Rahmen von VIP wurden rund 140 Vorhaben bewilligt. Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme VIP+ ist der Projektträger VDI/VDE Innovation + Technik GmbH betraut.

In der **Anlage 3** findet sich eine Liste der ab dem 1.1.2015 bewilligten Fördervorhaben mit Kurztitel, Start- und Enddatum sowie der Fördersumme. Da das Programm vergleichsweise neu ist, kann derzeit noch nicht valide über einen aussagefähigen Zeitraum ermittelt werden, für welchen Anteil eingereicherter Anträge eine Zuwendung bewilligt wird.

- Ende der Bearbeitung -

7 Quelle: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1013.html> [zuletzt abgerufen am 26. April 2016].

5. Anlagenverzeichnis

Übersicht bewilligt/geförderter Vorhaben KMU-innovativ seit dem 1.1.2014 (Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), Stand Mai 2016)

Anlage 1

Liste aller ab dem 1.1.2014 gestarteten Vorhaben Forschungscampus (Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), Stand Mai 2016)

Anlage 2

Liste der ab dem 1.1.2015 bewilligten Fördervorhaben VIP+ (Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), Stand Mai 2016)

Anlage 3