



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

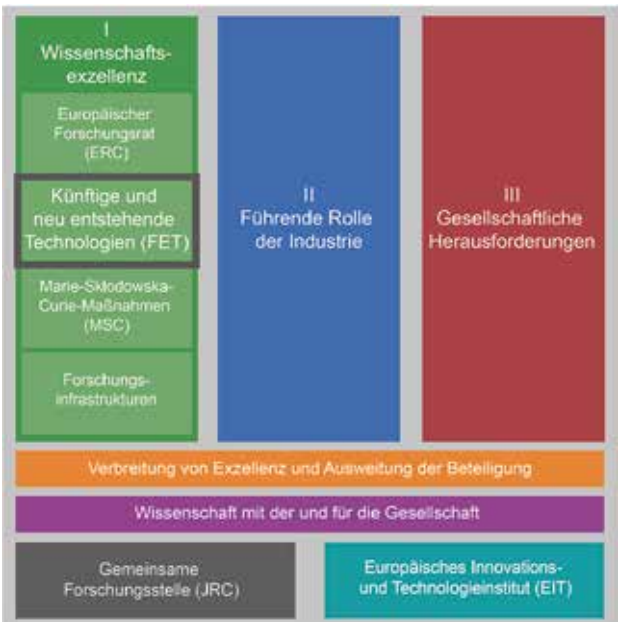
Future and Emerging Technologies (FET)

Nationale Kontaktstelle FET

FORSCHUNG

FET in Horizont 2020

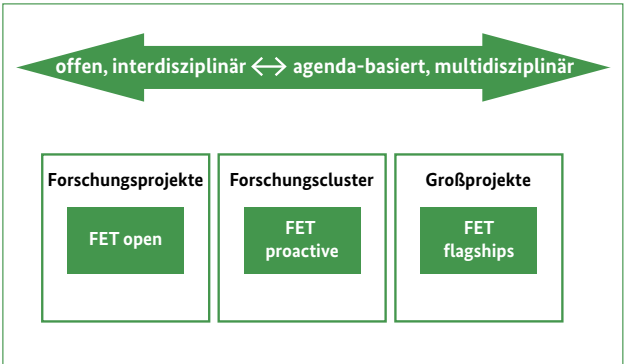
Künftige und neu entstehende Technologien (Future and Emerging Technologies – FET) sind Teil des wissenschaftsgetriebenen Schwerpunkts „Wissenschaftsexzellenz“ des Rahmenprogramms für Forschung und Innovation Horizont 2020 (Laufzeit: 2014 – 2020).



FET fördert die exzellenzorientierte und visionäre Verbundforschung mit dem Ziel, neue innovative Technologiefelder zu öffnen. FET - im 7. Forschungsrahmenprogramm bei den Informations- und Kommunikationstechnologien angesiedelt - ist in Horizont 2020 für Forschende aus allen wissenschaftlichen Disziplinen offen. 40% des Budgets sind für thematisch offene Ausschreibungen (FET open) reserviert. Daneben werden themengebundene Forschungscluster (FET proactive) und Großprojekte (FET flagships) gefördert.

FET-Aktivitäten

FET besteht aus drei sich ergänzenden Förderlinien.



1. Die themenoffenen **FET open**-Ausschreibungen sollen risikoreiche und visionäre wissenschaftliche und technologische Forschungsprojekte fördern. Ziel ist es, Grundlagen für die Entwicklung neuer, radikaler Technologien zu schaffen. Zielgruppe sind junge Forscherinnen und Forscher sowie Hightech-KMU.
2. Mit den **FET proactive**-Aktivitäten sollen gezielt neue und noch nicht erschlossene Themen und Forschungslandschaften gefördert und deren Akteure miteinander vernetzt werden. Zielgruppe sind multidisziplinäre und internationale Forschungscluster.
3. Ziel der **FET flagships** ist es, durch themenübergreifende, langfristige und gemeinsame Aktivitäten neuartige Möglichkeiten zur Lösung gesellschaftlicher Herausforderungen zu schaffen. Zielgruppe sind Forschungsverbände bestehend aus Spitzenforschungseinrichtungen in Europa und darüber hinaus.

FET-Beratung

Um Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler themenübergreifend über die aktuellen FET-Ausschreibungen zu beraten, hat das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) ein Netzwerk bestehend aus mehreren Nationalen Kontaktstellen eingerichtet. Mit der Koordination dieses Netzwerks und der themenübergreifenden Beratung zu FET ist das EU-Büro des BMBF beauftragt. Die Nationalen Kontaktstellen IKT, Werkstoffe, Produktion und Nanotechnologie beraten fachspezifisch zu den FET-Ausschreibungen.

Die Nationale Kontaktstelle FET bietet:

- Erstinformation und Hotline für Anfragen
- Vermittlung von Ansprechpartnern im NKS-Netzwerk
- Individuelle Beratung bei Antragstellung und Antragsdurchsicht (telefonisch/E-Mail)
- Durchführung von Informations- und Beratungsveranstaltungen (Vorträge, Workshops) in ganz Deutschland
- Unterstützung bei den Vertragsvorbereitungen und der Projektdurchführung
- Versand eines Newsletters zu aktuellen Ausschreibungen und Entwicklungen zu FET
- Bereitstellung von Online-Informationen zu aktuellen Ausschreibungen und Entwicklungen

FET Kontakt

Allgemeine Information und themenübergreifende Beratung

Cornelia Schneider (Koordination)

Tel.: 0228 3821-1632, cornelia.schneider@dlr.de

Olaf Ripken

Tel.: 0228 3821-1963, olaf.ripken@dlr.de

Christiane Wehle

Tel.: 0228 3821-1992, christiane.wehle@dlr.de

Information und Beratung zu den Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in FET

Andrea Köndgen,

Tel.: 02203 601-3402, andrea.koendgen@dlr.de

Dr. Uwe-Michael Schmidt,

Tel.: 02203 601-3538, uwe-michael.schmidt@dlr.de

Dr. Manuel Spaeth,

Tel.: 02203 601-2589, manuel.spaeth@dlr.de

Information und Beratung zu Nanotechnologie, Materialien, Produktionstechniken in FET

Dr. Christian Busch (Nanotechnologie)

Tel.: 0211 6214-591, busch@vdi.de

Dr. Show-Ling Lee-Müller (Materialien)

Tel.: 02461 61-4471, s.l.lee-mueller@fz-juelich.de

Erik Mertens (Produktionstechniken)

Tel.: 0721 608-25292, erik.mertens@kit.edu



Internet

Weitere Informationen, relevante Dokumente und hilfreiche Hinweise erhalten Sie über die Internetseite der NKS FET:

www.nks-fet.de



Impressum

Herausgeber

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
Referat EU-Forschungsprogramme, ERC, EIT
53170 Bonn

Redaktion

Projektträger im DLR
EU-Büro des BMBF, NKS FET

Stand: Januar 2014

Bildnachweis: Thinkstock (Titel), PT-DLR (Grafik innen links und Mitte)

Dieser Flyer ist Teil der Öffentlichkeitsarbeit des Bundesministeriums für Bildung und Forschung; er wird kostenlos abgegeben und ist nicht zum Verkauf bestimmt.