



Der wissenschaftliche Dienst der Europäischen Kommission

Gemeinsame Forschungsstelle
Joint Research Centre (JRC)

ec.europa.eu/jrc



Joint
Research
Centre

DE









TSUNAMIS ALERT SYSTEM

MUNICIPAL SERVICE

+ 27.5 1020.0

12/31 2/04/16



3000 Mitarbeiter

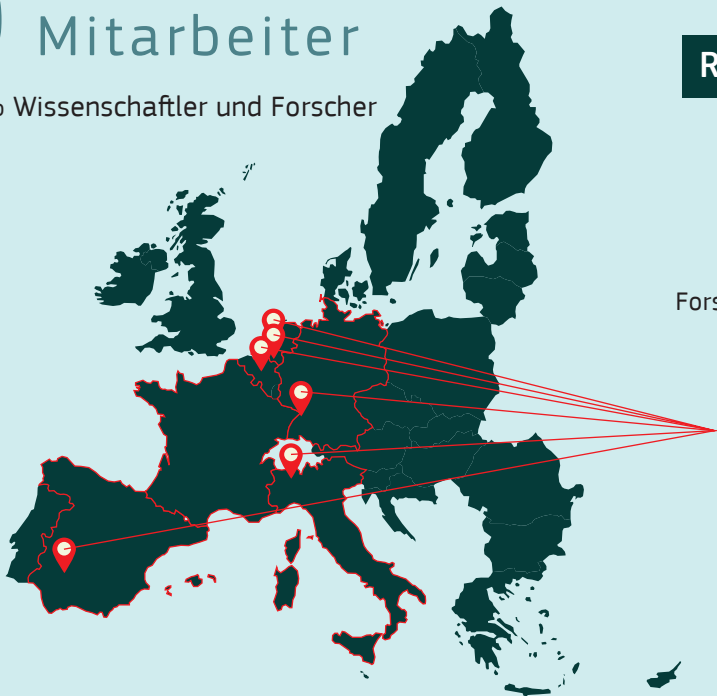
Davon sind fast 75 % Wissenschaftler und Forscher

Ressourcen des JRC

Zentrale in Brüssel und
Forschungseinrichtungen in fünf
Mitgliedstaaten

83 %

unserer Mitarbeiter in der
Forschung haben einen
Dokortitel



Wir bauen unser Wissen und unsere Kompetenzen kontinuierlich aus, arbeiten mit den besten Vertretern der einzelnen Fachbereiche zusammen und bündeln sich ergänzende Fähigkeiten und Instrumente.

Wir arbeiten mit mehr als 1000 Partnern weltweit zusammen, mit EU-Mitgliedstaaten und internationalen Organisationen wie den Vereinten Nationen, der OECD und der Weltbank.

Wir haben bisher 120 Datenbanken aufgebaut, die online zugänglich sind, und wir bieten mehr als 100 Modelle an, die in jedem Politikbereich genutzt werden können.

Wissenschaftliche Exzellenz

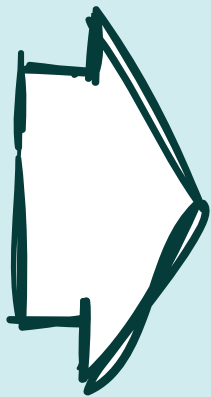
Jedes Jahr sind zwischen 40 und 50 % unserer wissenschaftlichen Arbeiten unter den 25 % der am häufigsten zitierten Arbeiten weltweit.

In 10 wissenschaftlichen Schlüsselbereichen zählen wir zu den 15 besten Forschungsorganisationen weltweit.

Einige unserer hochmodernen Forschungsinfrastrukturen sind Referenzlabore in ihrem jeweiligen Forschungsbereich, und zwar nicht nur auf EU-Ebene, sondern weltweit.

Schwerpunktforschungsbereiche

Unsere Arbeit konzentriert sich auf ein breites Spektrum von zehn Forschungsbereichen, die die politischen Prioritäten der Europäischen Union unterstützen.



- 1 Wirtschaft, Finanzen und Märkte
- 2 Energie und Verkehr
- 3 Bildung, Kompetenzen und Beschäftigung
- 4 Lebensmittel, Ernährung und Gesundheit
- 5 Umwelt, Ressourcenknappheit, Klimawandel und Nachhaltigkeit
- 6 Menschen, Governance in multikulturellen und vernetzten Gesellschaften
- 7 Zivile Sicherheit
- 8 Migration und territoriale Entwicklung
- 9 Daten und digitale Transformation
- 10 Innovationssysteme und -prozesse

Unsere Aufgabe

Wissenschaftliche Kenntnisse sind eine wichtige Voraussetzung für die Bewältigung globaler Veränderungen wie des Klimawandels, des Problems einer alternden Bevölkerung, Wirtschaftskrisen oder Migration.

Unsere Aufgabe ist, Wissen zur Verfügung zu stellen und Kenntnisse zu vermitteln. Wir sorgen dafür, dass Politiker sich auf die besten verfügbaren Erkenntnisse stützen können, wenn sie wichtige Entscheidungen treffen müssen, die sich auf unseren Alltag auswirken.

Unsere Forschung leistet einen Beitrag zur Schaffung von Arbeitsplätzen und zum Wirtschaftswachstum, zu einer gesunden

und sicheren Umwelt, sie hilft, die Energieversorgung zu sichern, trägt zu einer nachhaltigen Mobilität bei, zum Schutz der Verbraucher und zur nuklearen Sicherheit und Sicherheitsüberwachung, um nur einige wenige Bereiche zu nennen.

Wir spielen auch eine wichtige Rolle in der Entwicklung von Standards, die die Innovation und Wettbewerbsfähigkeit in Europa fördern.

Ziel ist, wissenschaftliche Erkenntnisse zu nutzen, um Lösungen zu entwickeln, die wirksam, effizient, gerecht und nachhaltig sind.

JRC - Auftrag

Die Gemeinsame Forschungsstelle hat als wissenschaftlicher Dienst der Europäischen Kommission die Aufgabe, Maßnahmen der EU während des gesamten Prozesses der politischen Entscheidungsfindung durch die Schaffung einer unabhängigen Faktengrundlage zu unterstützen.



EU Science Hub
ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



@EUScienceHub



Joint Research Centre (JRC)



EU Science Hub

