



Forschungszentrum Jülich und Universität zu Köln unterstützen Projekte der ESFRI Roadmap 2016

ESFRI Roadmap um sechs neue Projekte erweitert

Am 10.03.2016 wurde die Roadmap 2016 des European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI) in den Niederlanden vorgestellt. Sie beinhaltet nunmehr 21 Projekte und 29 „Landmarks“. Sechs der Projekte kamen 2016 hinzu, von denen drei durch Forschungseinrichtungen aus Nordrhein-Westfalen unterstützt werden.

So ist das Rheinische Institut für Umweltforschung an der Universität zu Köln (RIUUK) Partner des Projekts ACTRIS. Das Forschungszentrum Jülich ist als assoziierter Partner ebenfalls beteiligt.

Das Projekt ACTRIS konzentriert sich auf die Beobachtung von Aerosolen, Wolken und Spurengasen. Zur gesamten Forschungsinfrastruktur gehören unter anderem Observatorien und Datenzentren, welche ForscherInnen Zugang zu hochqualitativen Daten zur Erstellung von Modellen und Prognosen bieten sollen.

Zudem unterstützt Jülich das Projekt DANUBIUS-RI und EMPHASIS.

DANUBIUS-RI beschäftigt sich mit der interdisziplinären Forschung an großen Fluss-Meer-Systemen, wohingegen EMPHASIS Plattformen und Netzwerke erstellt, über die ForscherInnen Zugang zu möglichst vielen

Phänotypen haben, um so beispielsweise Ernteerträge zu erhöhen.

Hintergrund:

ESFRI ist ein im April 2002 gegründetes Strategieforum für Forschungsinfrastrukturen, welches sich aus Vertretern der Mitgliedstaaten, der assoziierten Staaten und der Europäischen Kommission zusammensetzt.

ESFRI hat die Aufgabe, neue Forschungsinfrastrukturmaßnahmen für Europa zu identifizieren und zu begleiten. Dadurch soll der Europäische Forschungsraum (EFR) unterstützt und ausgebaut werden.

Die Roadmap 2016 beinhaltet 21 Projekte und 29 „Landmarks“. „Landmarks“ sind Forschungsinfrastrukturen, die unter ESFRI realisiert wurden und nun eine wichtige Stütze des EFR darstellen. Sie werden weiterhin durch Horizont 2020 Mittel unterstützt. 2016 kamen aktuell sechs neue Projekte hinzu.

Die neuen Projekte können zehn Jahre als Teil der Roadmap gefördert werden. Wurden sie bis dahin umgesetzt, werden sie zur „Landmark“. Andernfalls sind sie nicht länger in der Roadmap vertreten, können aber erneut vorgeschlagen werden.

Websites der NRW-unterstützten Projekte:

<http://www.actris.eu/>

<http://www.danubius-ri.eu/>

<http://www.plant-phenotyping.org/emphasis>

Weiterführende Informationen:

Roadmap 2016:

https://ec.europa.eu/research/infrastructures/index_en.cfm?pg=esfri-roadmap