

KICs @ TU Berlin

Europäisch vernetzt – die TUB-Partnerschaften in den KICs des Europäischen Instituts für Innovation und Technologie (EIT)

2008 als Institut der Europäischen Kommission gegründet, fördert das EIT die europäische Innovationskultur und nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit. Förderinstrument des EIT sind die *Knowledge and Innovation Communities* (KICs), die aus großen Konsortien aus 50 bis 200 Partnern bestehen. KICs agieren selber als Förderorganisation und erarbeiten eigene Ausschreibungen, unterliegen jedoch den Regelungen von *Horizon2020*, dem EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation. Grundlegend richten sich die Programme der KICs

an Akteure des Wissensdreiecks aus Bildung, Forschung und Wirtschaft. Ziel ist es, durch anwendungsorientierte Forschung, Investitions- und Ausbildungsprogramme sowie Technologietransfer dringend notwendige Innovationsprozesse zu beschleunigen.

Die TU Berlin ist Partnerin im Climate-KIC und EIT Digital. Beschäftigte können so an allen Ausschreibungen der beiden KICs teilnehmen. Darüber hinaus kann auch eine Beteiligung als externe Drittpartei in den weiteren KICs erfolgen.

EIT Digital (ehemals EIT ICT Labs)

EIT Digital fördert den Marktzugang digitaler Technologien, die aus neuesten Forschungserkenntnissen entwickelt wurden. Dazu zählen innovative Projekt- und Startup-Aktivitäten, europaweite zertifizierte Master- und Doktorandenprogramme sowie berufsorientierte Bildungsprogramme in der *EIT Digital Academy*.

Die Aktivitäten sind auf vier Themen ausgerichtet: *Digital Industry*, *Digital Cities*, *Digital Wellbeing* und *Digital Infrastructure*. *Digital Finance* ist eine weitere so genannte *Exploration Area mit Pilotstatus*. Derzeit setzen Fachgebiete der Fakultäten Geistes- und Bildungswissenschaften, Elektrotechnik und Informatik, Wirtschaft und Management sowie das Centre for Entrepreneurship und das Zentrum Technik und Gesellschaft EIT-Digital-Projekte um.



Quelle: <http://www.eitdigital.eu/>

Strategic Innovation Agenda 2017-19

Schwerpunkte für die Förderperiode, Liste der Partnerorganisationen und Projektbeispiele:

www.eitdigital.eu/fileadmin/files/EIT-Digital_SIA_17-19_LowRes.pdf

Webseite von EIT Digital

www.eitdigital.eu

Climate-KIC

Climate-KIC setzt den Fokus auf klimafreundliche Technologien mit großem Innovations- und Marktpotenzial, die eine Anpassung an den Klimawandel und Minderung seiner Folgen erzielen sollen. Innerhalb der vier Themen *Urban Transitions*, *Sustainable Production Systems*, *Sustainable Land Use* und *Decision Metrics and Finance* werden (forschungsbasierte) Projektideen und Existenzgründungen bis zur Marktreife und darüber hinaus als Scaleups gefördert. Zertifizierte Master- und Doktoranden-, Mobilitäts- sowie



Quelle: <http://www.climate-kic.org/>

Themen-Broschüren

Vorstellung der Aktivitäten der vier Themen: www.climate-kic.org/themes

Webseite von Climate-KIC

www.climate-kic.org

Pioneers-into-Practice-Programme fundieren die Aktivitäten.

An der TU Berlin nehmen Beschäftigte der Fakultäten Mathematik und Naturwissenschaften, Prozesswissenschaften, Verkehrs- und Maschinensysteme, Planen Bauen Umwelt, Wirtschaft und Management und des Centres for Entrepreneurship sowie des Zentrums Technik und Gesellschaft teil.