

## **PPP BRIDGE**

### **Public-Private Partnership “Biobased and Renewable Industries for Development and Growth in Europe”**

***Geplantes Investment von rund 4 Milliarden Euro für FTI im Bereich der biobasierten und erneuerbaren Industrien! Die neue Öffentlich-Private-Partnerschaft BRIDGE ist offen für alle InteressentInnen, die die Forschungsthemen der Zukunft mitbestimmen wollen.***

Öffentlich-Private-Partnerschaften (Public-Private Partnerships = PPPs) werden im zukünftigen Rahmenprogramm Horizon 2020 eine gewichtige Rolle bei dessen Implementierung spielen. Im Bereich der biobasierten und erneuerbaren Industrie wird die Etablierung einer Forschungs- und Innovations-PPP auf europäischer Ebene angestrebt, um die Ziele der europäischen Bioökonomie Strategie: "*Innovating for sustainable growth: A bioeconomy for Europe*" zu erreichen. Dieser "Bioeconomy Action Plan" setzt sich unter anderem die Förderung des Aufbaus von Netzen mit der benötigten Logistik für integrierte und diversifizierte Bioraffinerien, Demonstrations- und Pilotanlagen, einschließlich der erforderlichen Logistik- und Versorgungsketten für eine Kaskadennutzung von Biomasse und Abfallströmen zum Ziel.

Als Forschungsschwerpunkte der PPP BRIDGE wurden 3 Themenbereiche definiert:

- Rohstoffe: Nachhaltige Biomasseversorgung mit erhöhter Produktivität und Bildung neuer Wertschöpfungsketten
- Bioraffinerien: Prozessoptimierung durch F&E sowie Scale-up der Bioraffinerien in industriellem Maßstab
- Märkte, Produkte und politische Maßnahmen: Erschließung von Märkten für biobasierte Produkte und Optimierung politischer Rahmenbedingungen

Die PPP BRIDGE wird unter den vier vorgeschlagenen neu zu etablierenden PPPs (<http://rp7.ffg.at/ppp>) als einzige eine „Institutional PPP“, also eine Joint Technology Initiative (JTI). Es soll eine offene Plattform werden, durch die jederzeit neue Partnerschaften entstehen können. Gleichzeitig bietet diese Plattform die Vorteile einer JTI. Das Budget ist für die gesamte Laufzeit vordefiniert und muss nicht jährlich neu verhandelt werden. Weiters ermöglicht diese Form die Entwicklung eigener Regeln, die notwendig sind um die gesetzte Ziele der PPP auf diesem Gebiet zu erreichen.

Laut Gründungsmitgliedern der PPP ist seitens der Industrie ein Investment von 2.8 Milliarden Euro für kollaborative F&E&I Projekte für den Zeitraum von 2014-2020 vorgesehen, welches sich durch die Erschließung weiterer Finanzierungsquellen noch erhöhen kann. Die Initiatoren der PPP erwarten zusätzlich eine Unterstützung seitens der Europäischen Kommission (EK) in der Höhe von einer Milliarde Euro, die aus dem Horizon2020 Budget stammen soll.

Die bereits über 40 teilnehmenden Unternehmen haben sich zu einem internationalen non-profit Verein mit dem Namen BIC (Biobased Industries Consortium) zusammengeschlossen. Geleitet wird dieser Verein durch das „Board of Directors“ bestehend aus 6-12 Vertretern der Industrie aus den fünf Sektoren: Landwirtschaft und Lebensmittel, Energie und Biotreibstoffe, Chemikalien und Werkstoffe, Forstwirtschaft sowie Vertretern der KMU (Kleine und Mittlere Unternehmen), die durch die Mitglieder des Vereins gewählt werden. Die Vereinsmitglieder werden des Weiteren alle strategischen Entscheidungen treffen, wie auch zukünftige Arbeitsprogramme und Ausschreibungen der PPP definieren.

Nach erfolgreichem Abschluss der Verhandlungen zwischen der EK und dem BIC wird die EK dem Europäischen Parlament und dem Rat einen Vorschlag für die Gestaltung der PPP BRIDGE unterbreiten. Über diesen Vorschlag wird als Teil von Horizon 2020 Mitte 2013 entschieden.

Inzwischen wird weiterhin an der SIRA (Scientific, Innovation and Research Agenda) gearbeitet, eine Executive Summary davon wurde kürzlich auf der neu etablierten BRIDGE Webseite ([bridge2020.eu](http://bridge2020.eu)) veröffentlicht.

Die ersten Ausschreibungen in Horizon 2020 werden voraussichtlich Anfang 2014 starten. Ob die erste BRIDGE Ausschreibung auch zu diesem Zeitpunkt eröffnet wird ist ungewiss.

Allgemeine Infos: <http://rp7.ffg.at/Bb4G>

Vision Paper: <http://rp7.ffg.at/upload/medialibrary/Bio-Based-Industries-PPP-Vision-doc.pdf>

SIRA Executive Summary <http://bridge2020.eu/wp-content/uploads/2013/03/SIRA-executive-summary1.pdf>

Kontakt FFG: Dr. Rita Litauszky (rita.litauszky@ffg.at)