



FFG

Joint Undertaking (JU) Bio-based Industries (BBI)

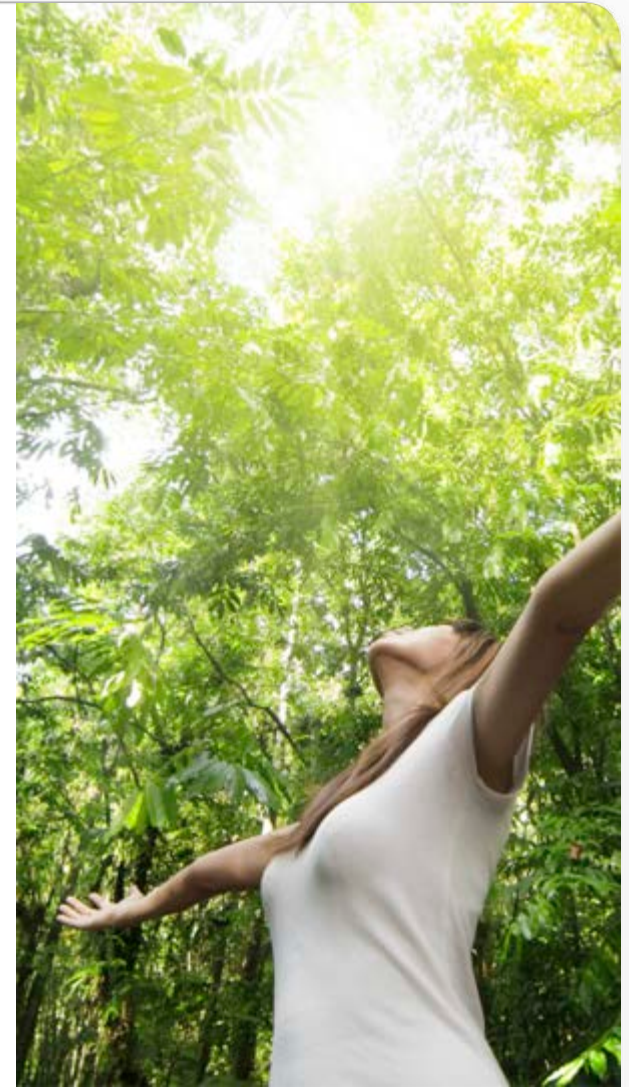
Dr. Rita Litauszky

Joint Technology Initiative Bio-based Industries (BBI JTI)



Partnerschaft zwischen der Europäischen Kommission und dem Bio-based Industries Consortium (BIC) ~224 Organisationen

- **AT Partner:** ACIB, Wood K plus, BOKU, Uni Graz, TU Graz
- **offen** für alle interessierte Organisation
- **Sectors:** agriculture, forest-based industries, sugar and starch, paper and pulp, oleochemicals, chemicals and biochemicals, enzymes, biofuels, brand owners and end users
- **Budget** für 7 Jahre: 3,7 Mrd € (2,73 Industrie, 0,97 EC)
- **H2020 Regeln**



HORIZON 2020 – DIE STRUKTUR

Wissenschafts- exzellenz

Ziel:
Wissenschaftsbasis

1. ERC
2. Future and Emerging Technologies (FET)
3. Marie Curie
4. Forschungs-
infrastrukturen

**Gemeinsame
Forschungsstelle**

Führende Rolle der Industrie

Ziel:
Wachstum

1. Schlüsseltechnologien
2. Risikofinanzierung
3. Innovation in KMU

BBI JU

**Europäisches Innovations- und
Technologieinstitut (EIT)**

Gesellschaftliche Herausforderungen

Ziel:
Gesellschaftl. Probleme

1. Gesundheit, demogr. Wandel
2. Ernährung, Biowirtschaft
3. Energie
4. Verkehr
5. Klimaschutz, Rohstoffe
6. Integrative, innovative & reflektive Gesellschaften
7. Sichere Gesellschaften



- Value Chain 1: From lignocellulosic feedstock to advanced biofuels, bio-based chemicals & biomaterials** Schaffung der technologischen und Rohstoff-Basis für die 2. Generation von Kraftstoffen, Chemikalien und Materialien
- Value Chain 2: Next generation forest-based value chains** Nutzung des vollen Potentials forstwirtschaftlicher Biomasse durch die Schaffung neuer, hochwertiger Produkte und Märkte
- Value Chain 3: Next generation agro-based value chains** Realisierung der höchsten Nachhaltigkeit und Wertschöpfung durch verbesserte Agrarproduktion und Schaffung neuer, hochwertiger Produkte und Märkte
- Value Chain 4: New value chains from (organic) waste** Von Abfallproblemen zu wirtschaftlichen Chancen durch die Entwicklung nachhaltiger Technologien zur Umwandlung von Abfall in Produkte
- Value Chain 5: Integrated energy, pulp and chemicals biorefineries** Realisierung nachhaltiger Bio-Energie Produktion durch Integration mit Bioraffinerie-Prozessen, die der Erzeugung hochwertiger Komponenten dienen

Joint Technology Initiative Bio-based Industries (BBI JTI)



Ausschreibung 2017

Veröffentlichung: April 2017

Budget: 81 Mio Euro (18 Topics)

Einreichfrist: Single Stage: September 2017

Projekttypen:

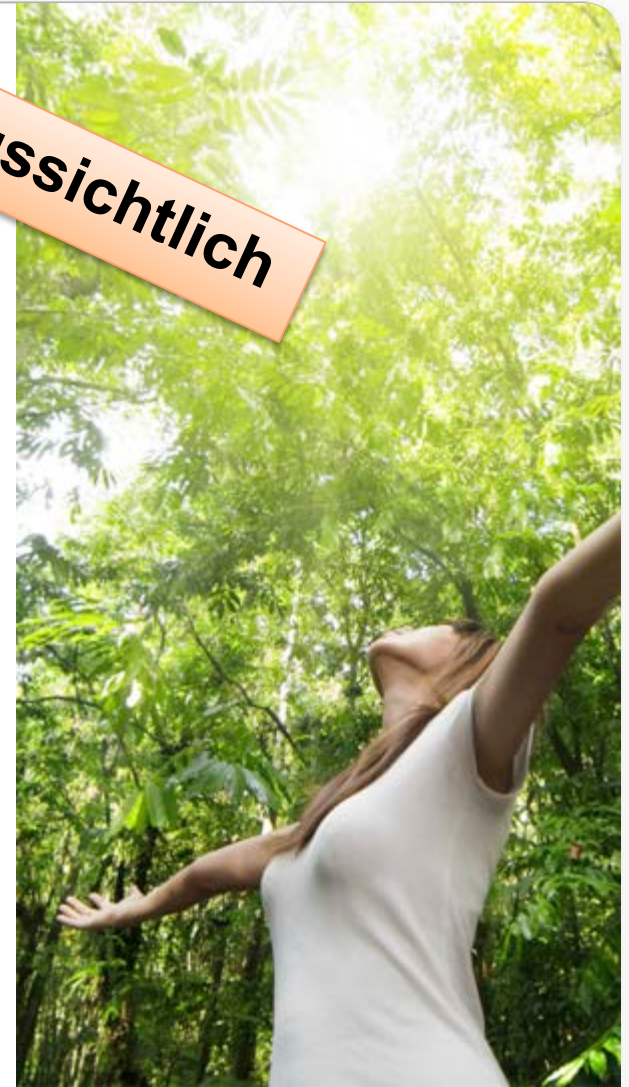
- Research and Innovation Action (2-5 M €)
- Demonstration Action – Innovation Action (15 M €)
- “FLAGSHIP” Action – Innovation Action (30-35 M €)
- Coordination and Support Action (0,5-1 M €)

www.bbi-europe.eu

www.biconsortium.eu

<https://www.ffg.at/europa/jti/bbi>

Voraussichtlich



ÖSTERREICH IN DER BBI JU

nur Ergebnisse der Calls **2014/2015**



	Gesamt	Österreich	AT-Anteil H2020
Beteiligungen	402	13	3,2 %
Förderungen (in Mio. €)	230	2,8	1,2 %
Koordinatoren	36	0	0 %
Erfolgsquote (auf Beteiligungsebene)	31,8 %	26,5%	-

Quelle: EC 05/2016; Darstellung: FFG/EU-PM

EUROPÄISCHE UND INTERNATIONALE PROGRAMME – UNSERE SERVICES FÜR SIE



TRAINING UND BERATUNG



Unser Angebot

- **Einstiegscheck** für Projektideen
- individuelle **Beratungen**
- **Proposalcheck**, Fokus KoordinatorInnen
- **Trainings und Webinare** der FFG Akademie

Nächste Termine

<https://www.ffg.at/europa/akademie-termine>

Vergangene Webinare

<https://www.ffg.at/europa/akademie/webinare/aufzeichnungen>

z.B. Standardisierung in Horizon 2020,
Kostenplanung und –darstellung, Genderaspekte...



- **JTI Bio-based Industries & H2020 Bioökonomie & KET Biotec**

DI Dr. Rita Litauszky

@ rita.litauszky@ffg.at

☎ 05 7755 4106

<https://www.ffg.at/europa/jti/bbi>

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/index.html>