



FFG

Netzwerke in Horizon 2020 im Themenbereich

*Ernährungssicherheit,
nachhaltige Land- und Forstwirtschaft,
marine, maritime und Süßwasser- Forschung
und die Biowirtschaft*

Dr. Rita Litauszky

16. Januar 2015

„KBBE“ EU-FTI LANDSCHAFT AB 2014



FFG



Joint Technology Initiative Bio-based Industries (BBI JTI)



- **Partnerschaft** zwischen der **Europäischen Kommission** und dem Bio-based Industries Consortium (BIC) ~70 Organisationen
- **AT Partner:** Mondi AG, ACIB, Wood K plus, BOKU, TU Wien, 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)
- Erster **Call öffnete** am 9. Juli 2014, **Deadline:** 15. Okt. 2014
- Projektbeteiligung für jedes Konsortium offen
- bbi-europe.eu, www.biconsortium.eu



- 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

European Innovation Partnership 'Agricultural Productivity and Sustainability'



FFG

Ziel: innovative Projekte bei der Umsetzung in die Praxis zu unterstützen

1. Förderung des landwirtschaftlichen Sektors zur Steigerung der Produktivität und Effizienz (unter Umkehrung der jüngsten Verlangsamung des Produktivitätszuwachses bis 2020)
2. Förderung der nachhaltigen Entwicklung der Landwirtschaft

“The **multi-actor approach** aims at more demand-driven innovation through the genuine and sufficient involvement of various actors (end-users such as farmers/farmers' groups, fishers/fisher's groups, advisors, enterprises, etc.) all along the project..”

FOKUSGRUPPEN in EIP Agri

http://ec.europa.eu/agriculture/eip/focus-groups/index_en.htm

European Innovation Partnership 'Agricultural Productivity and Sustainability'



FFG

Themen der bisherigen Fokusgruppen:

- **Organic farming (optimizing arable yields)**- Alfred Grand (VERMIGRAND)
- **Protein crops** - Johann Vollmann (BOKU, Abteilung Pflanzenzüchtung)
- **Animal husbandry (reduction of anti-biotic use in the pig sector)** - Isabel Hennig-Pauka (VETMED)
- **Fertiliser efficiency - Focus on horticulture in open field**
- **Genetic resources** - Beate Koller (Arche Noah)
- **High Nature Value (HNV) - Farming profitability**
- **Integrated pest management (IPM) for Brassica**
- **Profitability of permanent grassland**
- **Mainstreaming precision farming**
- **Soil organic matter content in Mediterranean regions**
- **Optimising profitability of crop production through Ecological Focus Areas** - Martin Schönhart (BOKU), Clemens Flamm (AGES)
- **Innovative Short Food Supply Chains** - Christian Jochum (LWK)
- **IPM practices for soil-borne diseases suppression in vegetables and arable crops** - Grand, Alfred (VERMIGRAND), Zahrl, Johann

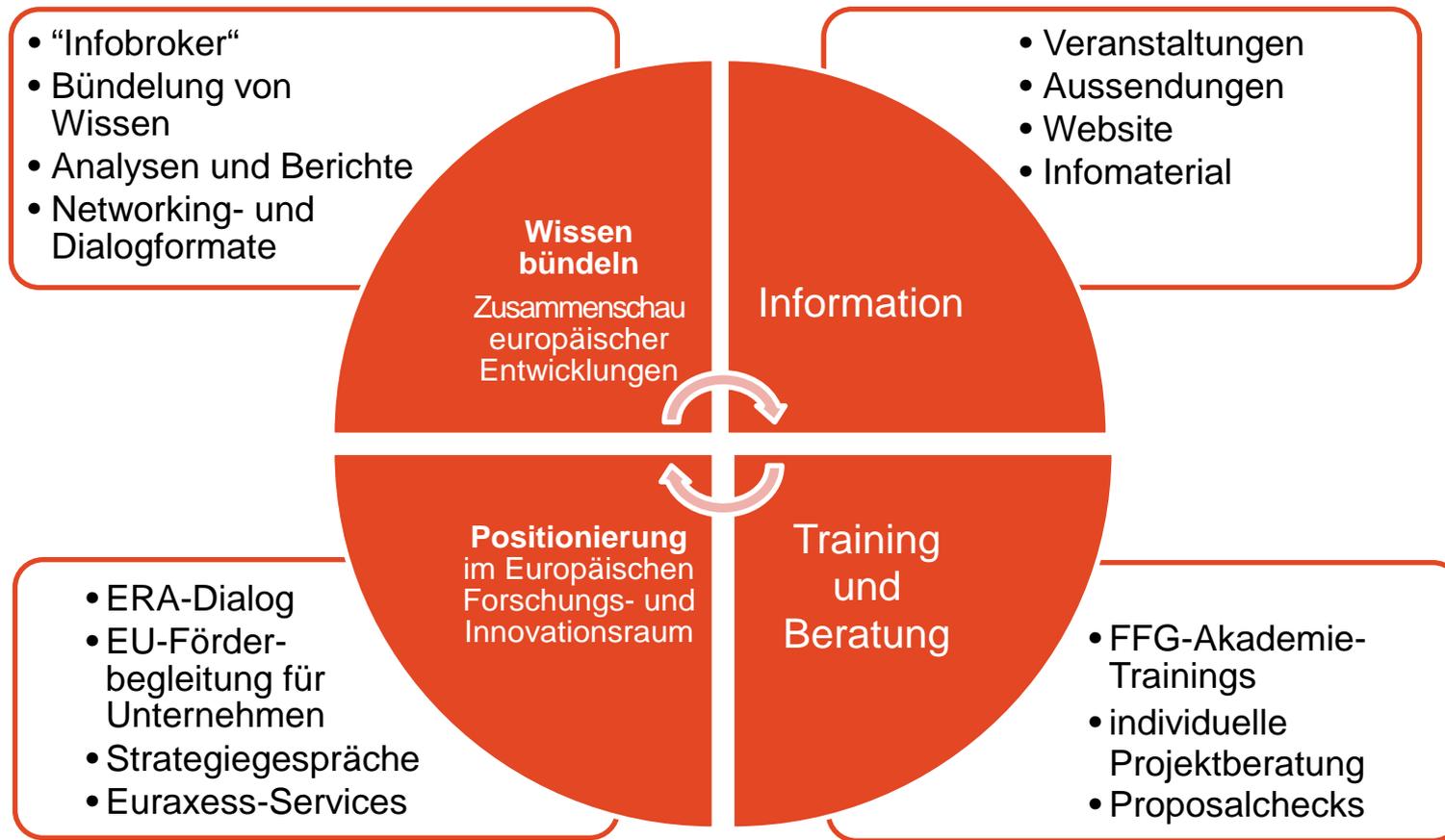
Beratungsangebot

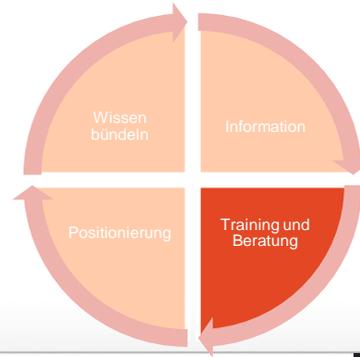


EUROPÄISCHE UND INTERNATIONALE PROGRAMME – UNSERE SERVICES FÜR SIE



FFG





Praxisnahe Trainings

FTI Förderungen im Europäischen Forschungsraum

Horizon 2020 Basics

Projektentwicklung und Antragstellung

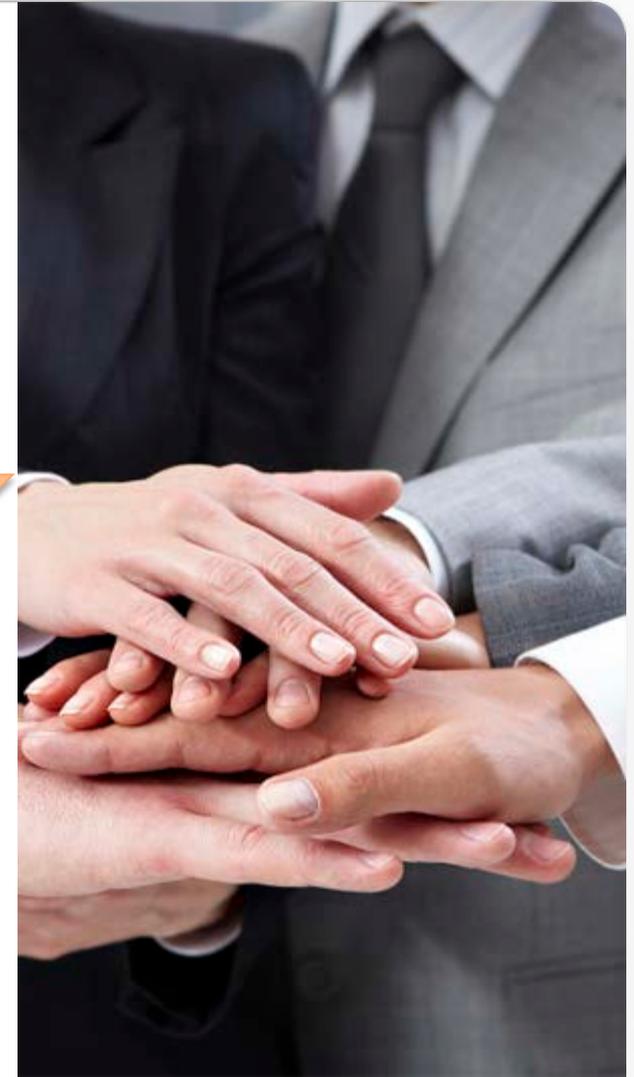
Projektmanagement

Verwertung von Projektergebnissen



kompakte Wissensvermittlung in **Webinaren**

Networking Events zu aktuellen europäischen Themen



<https://www.ffg.at/services/ffg-akademie>

- **Challenge 2 & KET Biotechnologie & JTI Biobased Industries:**
DI Dr. Rita Litauszky
@ rita.litauszky@ffg.at
☎ 05 7755 4106
- **FFG Webseite:**
 - <https://www.ffg.at/Europa/>
 - <https://www.ffg.at/ern-hrungssicherheit-nachhaltige-land-und-forstwirtschaft-marine-maritime-und-s-wasser-forschung-und>
- **Participant Portal:**
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020>