

Dr. Birgit Tauber

## **DIE FFG BRANCHENINITIATIVE VERPACKUNGSWIRTSCHAFT**

20.11.2010, Wien

**1**

**Was tut sich auf europäischer Ebene?**

**2**

**Wo steht Österreich?**

**3**

**Mit der FFG zur „Brancheninitiative Verpackungswirtschaft“**

## EU - CIRCULAR ECONOMY ACTION PLAN

### 2018: Circular Economy Package

- europaweit: [EU Strategy for Plastics in a Circular Economy](#)
- Gesetzesentwurf zu Einwegkunststoffen (Abstimmung des EU-Rates offen)
- Diverse Reports und Kommunikationsmaßnahmen
- Monitoring der Fortschritte auf dem Weg zu Circular Economy

### Circular Economy Stakeholder Platform

## EU - BIOECONOMY STRATEGY 2018

### Action Plan basierend auf 3 Säulen:

- Stärkung des bio-basierten Sektors: z.B. durch Circular Bioeconomy Thematic Investment Platform (€ 100 Mio.)
- Rasche Entwicklung lokaler Bioökonomien in ganz Europa
- Schutz von Ökosystemen und Verständnis ökologischer Grenzen der Bioökonomie



# HORIZON EUROPE: 100 MILLIARDEN € JÄNNER 2021 BIS DEZEMBER 2027

## PROGRAMMZIELE

Neue Erkenntnisse, Fähigkeiten  
und Technologien



### Offene Wissenschaft

- Europäischer Forschungsrat (ERC)
- Marie-Sklodowska-Curie-Maßnahmen
- Forschungsinfrastrukturen

25,8  Mrd.

Forschung und Innovation zur Bewältigung  
globaler Herausforderungen



### Globale Herausforderungen und industrielle Wettbewerbsfähigkeit

- Gesundheit
- Inklusive und sichere Gesellschaft
- Digitalisierung und Industrie
- Klima, Energie und Mobilität
- **Lebensmittel  
und natürliche  
Ressourcen**

52,7  Mrd.

Innovation und Markteinführung



### Offene Innovation

- Europäischer Innovationsrat (EIC)
- Europäische Innovationsökosystem
- Europäisches Innovations- und  
Technologieinstitut (EIT)

13,5  Mrd.

### Stärkung des Europäischen Forschungsraumes

- Teilen von Exzellenz
- Reformierung und Stärkung des europäischen F&I-Systems

2,1  Mrd.

# FÜR DIE VERPACKUNGSBRANCHE RELEVANTE THEMEN IM RAHMEN VON HORIZON EUROPE (100 MILLIARDEN €)



„Digitalisierung und Industrie“

15



„Lebensmittel und natürliche Ressourcen“

starker Fokus auf „Circular Economy“  
zu erwarten

10



# REGIERUNGSPROGRAMM 2017-2022

## Nationale und internationale Maßnahmen zur Schaffung einer Kreislaufwirtschaft

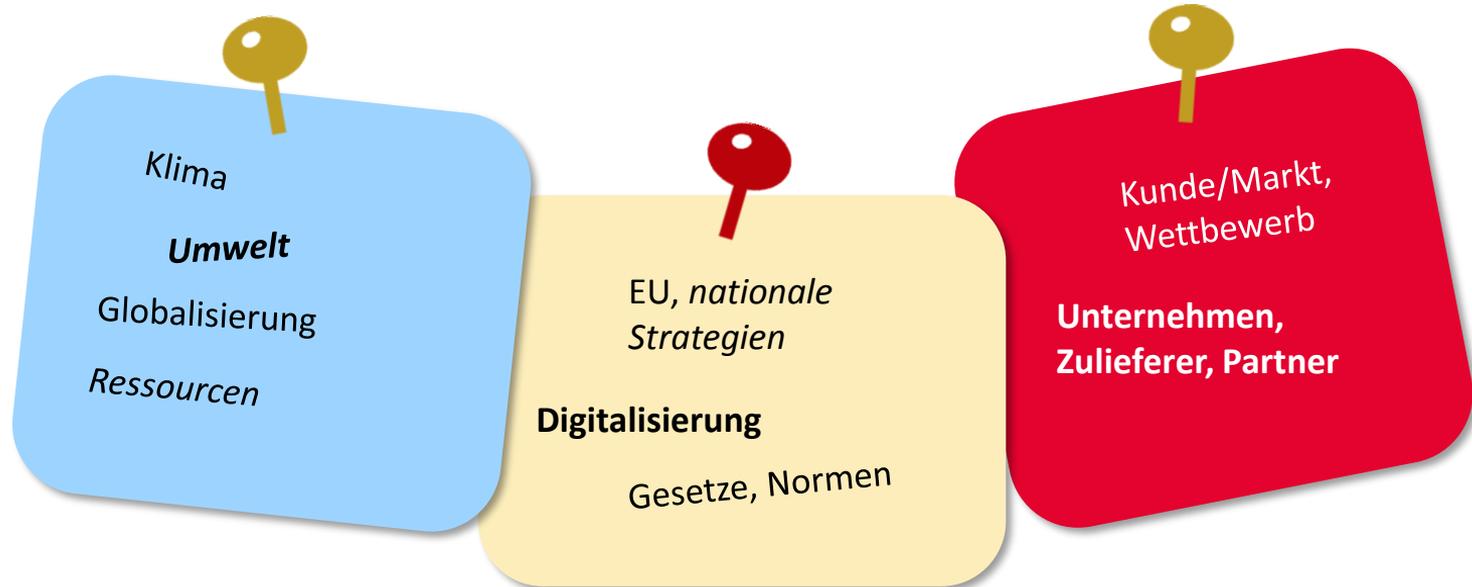
Kreislaufwirtschaft schafft eine neue Dimension für innovative Rohstoffpolitik.

Die Bundesregierung setzt sich für eine Vision „Null Abfall“ ein, verwirklicht die maximale Ausschöpfung des Potenzials eines jeden Produktes und Rohstoffes und fördert nachhaltigen Konsum.

Quelle: Regierungsprogramm 2017-2022, S. 173



## INNOVATIONSDRUCK AUF DIE VERPACKUNGSWIRTSCHAFT





## BRANCHENINITIATIVE VERPACKUNGSWIRTSCHAFT

### Motivation

Mehrjahresinitiative der FFG zur Intensivierung von F&E und Innovation , Laufzeit 3 Jahre

### Ziele

- Forschungsquote steigern  
**F&E-Quote** < **1%**  
**Steigerung auf** ca. **5%**
- Kooperation und Nachwuchs forcieren
- Dynamik erzeugen

[www.ffg.at/packaging](http://www.ffg.at/packaging)

## „SPOTLIGHT ON PACKAGING“

Umsatz in Milliarden

**6,190.000.000 €**

Beschäftigte, absolut

**14.300**

Unternehmen, absolut

**151**

F&E-Quote, in %

**0,9%**

Quelle: Potentialstudie Verpackungswirtschaft in Österreich 2018  
(Kernbereich der Verpackung), iwi, FH Campus Wien



## VIER THEMEN STEHEN IM FOKUS DER BRANCHENINITIATIVE



**Digitalisierung  
und Services**



**Maschinen und  
Elektronik**



**Verarbeitungs-  
und Produktions-  
prozesse**



**Umwelt und  
Recycling**

## FALLBEISPIEL „Barrierepapier“

- 3-jähriges Forschungsprojekt (dzt. 2. Jahr)
- Untersuchung der Eignung neuartiger, **biobasierter Barrierematerialien** bzw. -beschichtungen für die Verpackungsindustrie
- für nachhaltigere und rezyklierbare Lebensmittelverpackungen
- wesentliche externe Partner für Austropapier: Unternehmen, Institut für Papier-, Zellstoff- und Fasertechnik (IPZ) und Institute of Analytical Chemistry and Food Chemistry (ACFC) der TU Graz

[www.austropapier.at](http://www.austropapier.at)

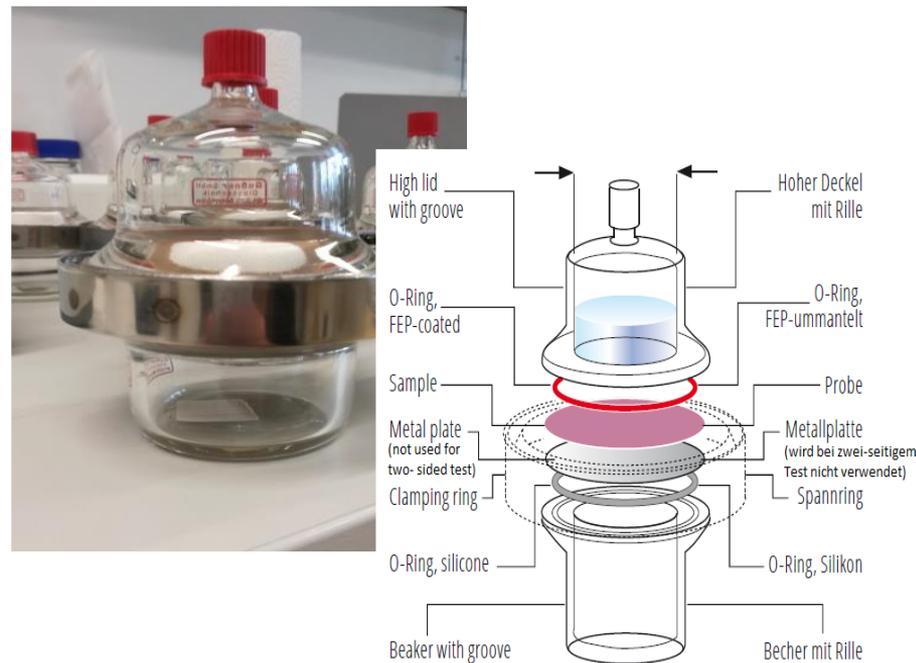


Abb.1: Aufbau und Bild „Migra-Cell“ zur simultanen Ermittlung der Migration aus der Probe, sowie der Barrierewirkung gegen Migration und Permeation durch die Probe (Foto: TU Graz, Grafik: FABES Forschungs-GmbH)

## DIE FFG „PACKT AUS“

FFG-Gesamtförderung 2012-2018

**23,4 Mio. €**

geförderte Projekte

**rd. 100**

Quelle: FFG, 2018

## KEYWORDS

**Papier**

Food Contact

**Verpackung Beutel**

*PACKSTOFF*

Circular Design Füllgut

**Kiste Abfüllmaschine**

**Schale**

**KARTON** *SCHACHTEL*

**Sack Wellpappe**

Lebensmittelkontakt

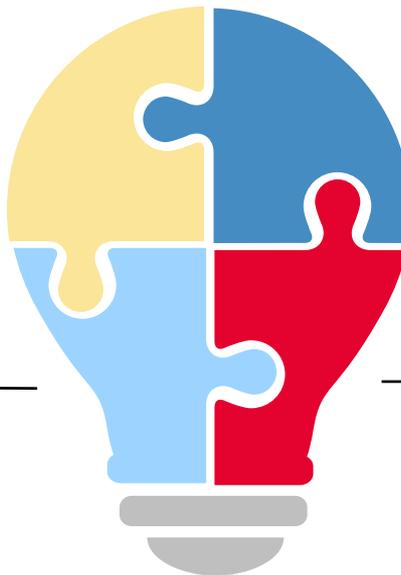
# FÖRDERUNGEN FÜR FORSCHUNGSPROJEKTE

## KMU-Paket für den Einstieg

(z.B. Innovationsscheck,  
Patent.Scheck, Projekt. Start)

## Forschungs- und Entwicklungsprojekte

(z.B. Unternehmens- und  
kooperative Projekte)



## Strukturmaßnahmen und Kooperation

z. B. Talente,  
Forschungspartnerschaften

## Europäische und Internationale Programme

HORIZON 2020 und  
Nachfolgeprogramm  
HORIZON Europe



# DIE FFG „PACKT AN“!

Lassen Sie sich von unseren  
Expertinnen und Experten beraten!

---