

bloom

Boosting
European Citizens'
Knowledge and Awareness
of Bio-Economy
Research and Innovation



**Gottfried Mayer,
Ökosoziales Forum Österreich & Europa
26.03.2020, Adobe Connect**

Innovative Materialien & Produkte aus der Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft

Erfahrungen aus dem EU-Horizon-2020 Projekt BLOOM



bloom





Lebensqualität

Nachhaltigkeit

Klimawandel

Bioökonomie

Kreislaufwirtschaft

Produktion von Biomasse

Nahrungs- und Futtermittel

Textilien, Bekleidung,
Papier, Zellstoff,
Einrichtungsgegenstände

Bioraffinerien,
Biotreibstoffe,
bio-basierte Chemikalien,
Bio-Kunststoff, Biogas, uvm.



Fossile Ressourcen und
Materialien mit
Nachwachsenden
Rohstoffen ersetzen

Kaskadische Nutzung

Minimierung von
Abfällen

Hoher Anteil von
Wiederverwendung
und Recycling

geringerer Materialeinsatz

Werterhaltung der Materialien

Verhinderung
von Abfall

Knappheit

Soziales Gleichgewicht

Basierend auf: Wageningen University (2019), BioMonitor Policy Brief #1 - November 2019



biobasiert



biologisch abbaubar



kompostierbar – im Haushalt



gewerblich kompostierbar

Das Horizon-2020-Projekt BLOOM



bloom

Mehr zu Bioökonomie:

Was ist Bioökonomie?

Bioökonomie, Kreislaufwirtschaft & BLOOM: www.ökosozial.at/unsere-themen/biooekonomie/

Bioökonomie Quiz: <http://de.quiz.bloom-bioeconomy.eu/>

Video „Wooden Shirts“: <https://www.youtube.com/watch?v=DxTcqChFlYA&t=5s>

Bioökonomie auf einem Blick (in Englisch): <https://prezi.com/view/cDUtdrToP5xghiFUra8q/>

Biomass for the Circular Economy –Everything you wanted to know about biomass but were afraid to ask:
<https://bit.ly/39jYDnA>

Wageningen University, BioMonitor Policy Brief #1 - November 2019 <https://bit.ly/2UxjAGc>

Podcasts

The bloom bioeconomy podcast: <https://open.spotify.com/show/2BLi4l8EXyr6ads3G5lrnk>

Für den Unterricht

Die BLOOM-Schulbox: <https://bloom-bioeconomy.eu/schoolnetwork/schoolbox/>

Boosting Bioeconomy Knowledge in Schools: <https://www.youtube.com/watch?v=8MVWtcn8fZo>

Methoden für „Co-Creation“ Stakeholderdialog

BLOOM Co-Creation Guidebook: <https://bit.ly/2WJ4dNu>





Wir bauen ein Haus und ziehen ein ...



bloom





© Luxhome

Ziegel für Massivbauten

Basiert auf: Holz

Firma: Luxhome

Website: www.luxhome.at



bloom



© Capatect

Dämmung & Schallschutz

Basiert auf: Hanf aus Österreich

Firma: Capatect

Website: www.capatect.at



bloom





Badezimmer

Basiert auf: Holz aus Finnland

Firma: Woodio

Website: www.woodio.fi



© Woodio





© Waschbär

Schwammtücher

Basiert auf: Cellulose

Firma: Waschbär

Website: www.waschbaer.at

**100% biologisch
abbaubar.
Kompostierbar
und für die
Biotonne
geeignet**



bloom



**Kompostierbar,
Cradle to Cradle®**



© Calida



© Lenzing AG, Fotograf: Richard Ramos

Kleidung

Basiert auf: Holzfasern (Lyocell / TENCEL™)

Firma: Calida (links); Lenzing – Fasern (rechts)

Website: www.calida.com; www.lenzing.com;



bloom

„biobased,
biologisch
afbreekbaar“



© Biopot, growfun.nl

Pflanzentopf

Basiert auf: Elefantengraß

Firma: Topf: Gowfun, Rohstoff: Vibers

Website: www.growfun.nl, www.vibers.nl



bloom

**100%
kompostierbar**

Baumschutz

Basiert auf: Holz

Firma: Witasek

Website: www.witasek.com



© Witasek



bloom

OKO
SOZIALES
FORUM



© Woodcast

Verbandsmaterial

Basiert auf: Holz

Firma: Woodcast (FI, UK)

Website: www.woodcast.com





© Biodora

Haushaltsgegenstände

Basiert auf: Stärke

Firma: Biodora

Website: www.biodora.at



bloom

„Vollständig
biologisch
abbaubar in 30
Tagen“



© biotrem

Teller & Besteck

Basiert auf: Weizenkleie

Firma: Biotrem

Website: www.biotrem.pl/de





© kaffeeform

Becher

Basiert auf: recycletem Kaffeesatz

Firma: Kaffee Form

Website: www.kaffeeform.com



bloom

**Recycle- und
kompostierbar**



© NaKu

Flasche

Basiert auf: Pflanzen & Milchsäure

Firma: NaKu

Website: www.naku.at



bloom



Kontakt

Gottfried Mayer, MSc
Ökosozielles Forum Österreich & Europa
0664 51 69 128, mayer@oekosozial.at



bloom

