

BayFOR WORKSHOP

„Circular economy Action Plan - CEAP“ -

Mehr Kreislaufwirtschaft für Elektro- und Elektronikgeräte

Interreg
CENTRAL EUROPE

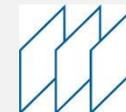


Co-funded by
the European Union

CIRCOTRONIC

Ein „Speculative Design Workshop“
im Rahmen vom INTERREG Central
Europe Projekt „CIRCOTRONIC“

München, 01. Februar 2023



Bayerische
Forschungsallianz

BAYERISCHE FORSCHUNGSTALLIANZ



Auftrag

- **Erschließen** von Fördermitteln der EU (und des Bundes)
- **Fördern** des Wissenschafts- und Innovationsstandorts Bayern im F&I-raum Europa
- **Vermitteln** von nationalen und internationalen Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft

Standorte



MÜNCHEN



NÜRNBERG



BRÜSSEL

Gesellschafter



Universität
Bayern e.V.



HOCHSCHULE
BAYERN

Finanzierung



Bayerisches Staatsministerium für
Wissenschaft und Kunst, Bayerische
Staatskanzlei und Gesellschafter



Universität
Bayern e.V.



HOCHSCHULE
BAYERN

Kennzahlen 2022

156 Begleitete und eingereichte Förderanträge

319 Mio. € Fördermittel für begleitete
Anträge

davon **147 Mio. €** für Bayern

Partner in der BayFIA



Bayerische
Forschungs- und
Innovationsagentur

www.forschung-innovation-bayern.de

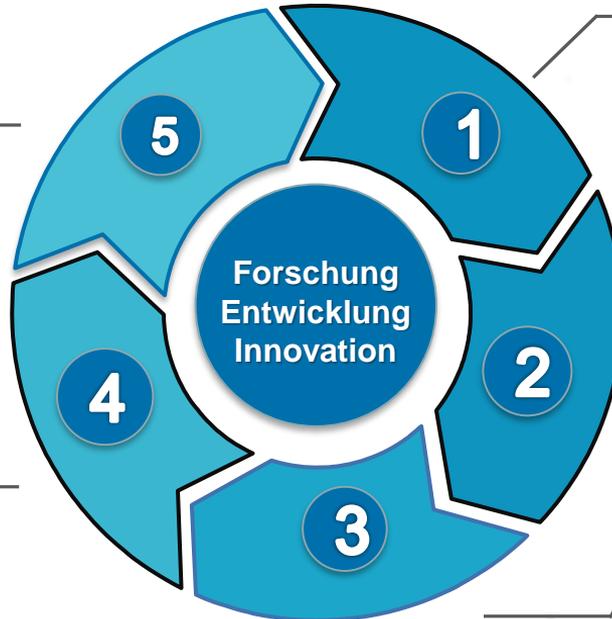
BAYFOR ALS FULL SERVICE PROVIDER

Projektmanagement

Administratives
Projektmanagement
Workshops/Trainings
Ansprechpartner bei Fragen
rund um das EU-Projekt-
management
Dissemination und
Öffentlichkeitsarbeit für
EU-Projekte

Projektimplementierung

- Unterstützung von
Vertragsvorbereitung bis
Vertragsschluss;
- Hilfestellung bei finanziellen
und organisatorischen
Fragen



© BayFOR

Information

Zu aktuellen und kommenden EU-
Ausschreibungen;
Zur erfolgreichen EU-Antragstellung
Themen-Lobbying

Beratung

Allgemeine und spezifische
Förderberatungen;
Einordnung von Projektideen in
geeignete Förderprogramme

Antragsunterstützung

Aktive Hilfestellung während des
gesamten Antragstellungs-prozesses
Bereitstellung call-spezifischer
Informationen
Kooperationspartnersuche

KMU-BERATUNG - DIENSTLEISTUNGEN

Institutionelle Ebene

- Bestandteil des regionalen Innovationsökosystems und Bewerbung auf EU-Ebene;
- Positionierung und Verbreitung der in F&I für KMU bei den regionalen Stakeholders;
- Aktive Beteiligung an europäischen Projekten & Gremien zur Verbesserung der Rahmenbedingungen für KMU
 - Expert Groups: Research & Innovation, Nachhaltigkeit und Mobilität
 - Interreg Central Europe Project „CIRCOTRONIC“ (Elektro- und Elektronikindustrie bei der Umstellung auf eine zirkuläre Wertschöpfung unterstützen)

Operative Ebene

- One-Stop-Shop für KMU um der Zugang zur europäischen F&I Förderung und Finanzierung zu erleichtern.
 - Beispielsweise Antragsunterstützung & Bereitstellung von Templates etc.
- Internationale Partnerschaftsdienste
- Wissenstransfer über EU-Fördermöglichkeiten & Bereitstellung von zielgerichteten Informationen
 - Beispielsweise EIC Accelerator Antragswerkstatt & KMU Newsletter ([link hier](#))

BAYFOR - KMU-BERATUNG - ZAHLEN

Das Jahr 2022 in Zahlen

- 107 Anfragen von KMUs und Start-ups;
- Über 20 EIC Accelerator Anträge mitbegleitet & unterstützt;
- 11 weitere Förderanträge (Innovation Fund, Eurostars...) begleitet und unterstützt;

5 erfolgreiche Projekte
Fördervolumen von insgesamt ca. 11 Mio. Euro.

- Workshop zum EIC Accelerator für Antragsteller;
- 14 Präsentationen bei Stakeholdern über EU-Fördermöglichkeiten von Start-ups & KMUs
- 39 Ausgaben des KMU-Newsletters

Enterprise Europe Network



The world's largest support
Network for innovative SMEs
with international ambitions



Vorstellung: INTERREG Central Europe Projekt CIRCOTRONIC



- Transnationale Zusammenarbeit
- Zentral Europa als Region des „Eisernenvorhangs“
- Gemeinsame Probleme und gemeinsame Lösungen

Quelle: Website Interreg Central Europe



CIRCOTRONIC Mehr Zirkularität in der Herstellung von Elektro- und Elektronikgeräten

Programm Priorität: Kooperation für ein grünes Zentraleuropa

Spezifisches Ziel:

SO2.3: Kreislaufwirtschaft in Zentraleuropa vorranbringen

Budget: 2.381.955 EUR

ERDF Co-Finanzierung (80%): 1.905.564 EUR

Dauer: März 2023 - Februar 2026 (3 Jahre)

12 PARTNER CIRCOTRONIC

 Emilia-Romagna Region

 Bavarian Research Alliance

 Technical University of Kosice

 Business Upper Austria - Upper Austrian business agency Ltd

 t2i - Technology transfer and innovation

 Association Media Dizajn

 Slovenian Tool and Die Development Centre

 Vienna University of Technology

 The Agency for the Support of Regional Development Košice

 Elektryka Morska Sp. z o.o.

 ELVEZ, Manufacture of cable harnesses and processing of plastic,
d.o.o.

Koordinator:
CCIS,
Slowenien

Gospodarska
zbornica
Slovenije
Chamber of Commerce
and Industry of Slovenia



Foto: Konsortium
Workshop, Ljubljana
Mai 2023

Ziele:

-Unterstützung der EEE Industrie bei **Umstellung auf eine zirkuläre Wertschöpfung**

-Anpassung von Prozessen, Produkten und Dienstleistungen an die **Anforderungen einer Kreislaufwirtschaft**

-Nachhaltiges Wachstum

-Ausarbeitung von **politischen Maßnahmen** zur Unterstützung einer Kreislaufwirtschaft



Arbeitspakete

WP1: Kreislauforientiertes EEE-Produktdesign und -Wertschöpfungsketten.

WP2: Aufbau eines transnationalen Netzwerks von Kreislauflaboren für EEE.

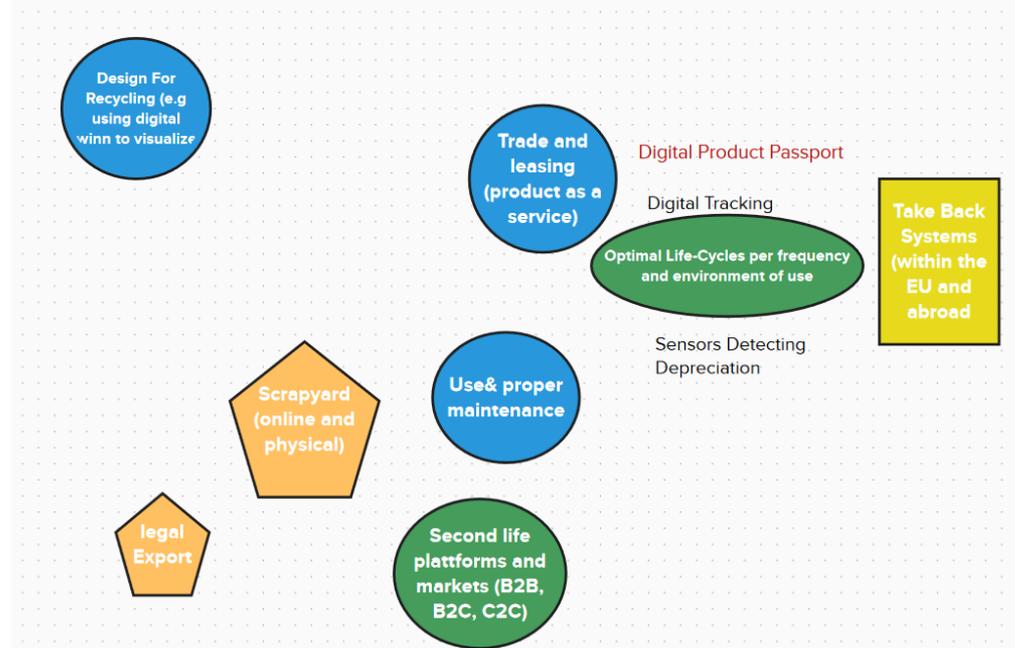
WP3: Politische Maßnahmen zur Umsetzung des EU-Aktionsplans für die Kreislaufwirtschaft(CEAP) in Mitteleuropa.

Was haben wir bisher getan?

1. Value Chain Mapping EEE mit Future Scenario
 2. Regional Foresight Workshops
 3. Tools für KMU
-

Mapping the E-Waste Value Chain - Future Scenario

**GRÖßTEN
VERÄNDERUNGEN
ZUM STATUS QUO:**



Regional Foresight Workshops

Übersicht

Slovenia: 08.09.2023 & 09.11.2023

CCIS and TECOS (in person)

Germany: 20.09.2023

BayFOR (online)

Slovakia: 24.10.2023

Agency for the Support of Regional Development &
Technical University of Kosice (online)

Austria: 19.09.2023

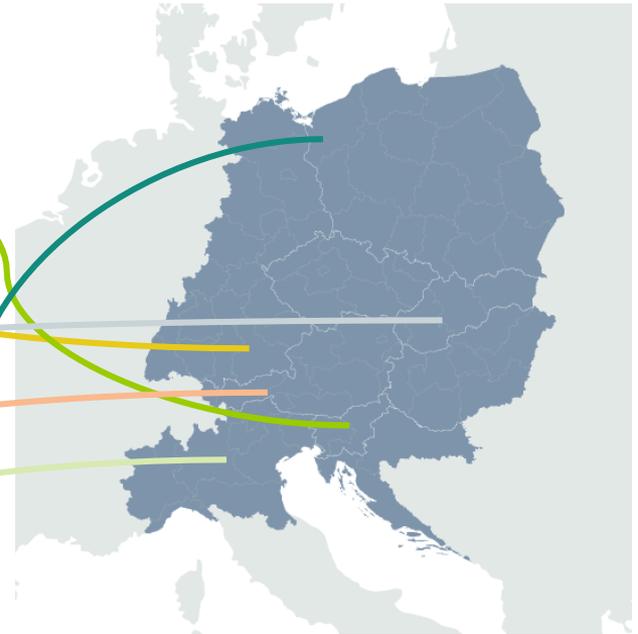
BizUp and Technical University of Vienna (in person)

Italy: 07.09.2023

t2i and Emilia-Romagna Region (online)

Poland: 12.09.2023 & 20.09.2023

Elektryka Morska & Media Dizajn (in person)



Regional Foresight Workshops

Ergebnisse (Auswahl)

Materialien:

- Vielzahl von Materialien führen zu teilweise zu keinen Stoffströmen um diese Effizient zu recyceln.

Design:

- KMUs haben keine Kontrolle über Produktdesign

Geschäftsmodelle:

- Fehlende geschulte Fachkräfte
- Vorreiterrolle und Vorteile für Finanzierung
- Regularien sind nicht immer bekannt

Tools für KMU

CYRKL - Market place : <https://cyrkl.com/en>

LCA by EcoChain : [LINK](#).

Circular Tool | Matrec: <https://www.matrec.com/en/about-us>



CIRCOTRONIC



url: <https://www.interreg-central.eu/projects/circotronic/>



Email: mahida@bayfor.org,
mozo@bayfor.org, Hirschmann@bayfor.org



Phone: +49(0)899901888-175



[Linkedin.com/CIRCOTRONIC](https://www.linkedin.com/CIRCOTRONIC) | [Groups](#) | [LinkedIn](#)

