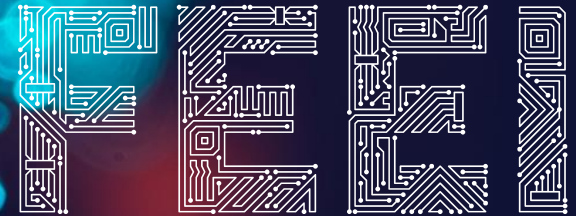


Dialog-Pro-Reparatur

„Sicht der Industrie zum Thema Kreislaufwirtschaft
mit Fokus Reparatur“

Dr. Manfred Müllner

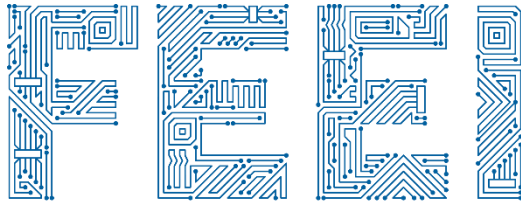
19.05.2022



Fachverband der
Elektro- und
Elektronikindustrie

FEEI – Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie

Über uns



Fachverband der
Elektro- und
Elektronikindustrie

Logo: © FEEI

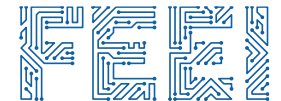
- Der FEEI setzt sich für die **Interessen der Elektro- und Elektronikindustrie** ein und gestaltet dabei aktiv die politischen, wirtschaftlichen und rechtlichen Rahmenbedingungen.
- Der FEEI vertritt die Interessen des **zweitgrößten Industriezweigs:**
 - ~ **300 Unternehmen**
 - **67.000 Beschäftigte**
 - **Produktionswert 17,2 Mrd. €**
 - **Exportwert 16,2 Mrd. €**
- Der FEEI leistet damit einen wesentlichen Beitrag zur **Sicherung des Wirtschaftsstandorts.**



FEEI – Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie

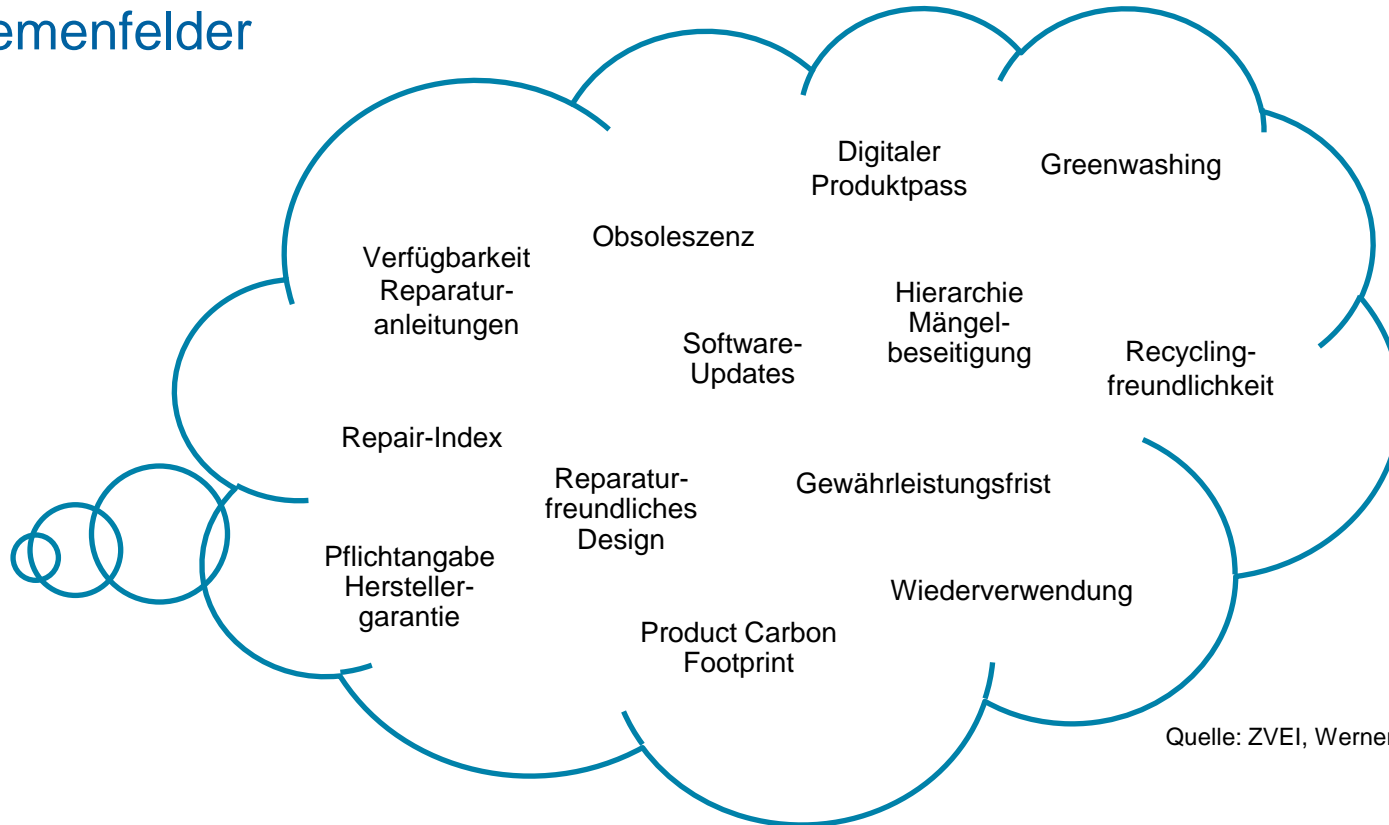
Über uns

- Der FEEI serviert seine Mitgliedsunternehmen in **6 Kernthemen**.
- Unter dem Dach des FEEI entstand ein **starkes Netzwerk** von selbständigen Interessensgruppen, das mittlerweile viele Partnerorganisationen umfasst.



Dialog-Pro-Reparatur

Themenfelder



Quelle: ZVEI, Werner Scholz

Dialog-Pro-Reparatur

Markenhersteller



Dialog-Pro-Reparatur

Hersteller 1/2

- **Herstellerverantwortung**
- **Wettbewerb** ermöglichen, global / EU
- **Wettbewerbsverzerrungen** vermeiden

- **Innovation** sicherstellen
- **Markenversprechen** schützen
- **Verträge – Privatautonomie** gewährleisten
- **Vertriebswege** flexibel gestalten

- **Produktivität / Effizienz** nicht einschränken
- **Produkte und Dienstleistungen** für Kundenbindung anbieten



Links zu dem Thema:

<https://www.applia-europe.eu/>

<https://www.applia-europe.eu/topics/395-circular-appliances-a-journey-throughout-each-stage-of-the-products%E2%80%99-lifecycle>



Dialog-Pro-Reparatur

Hersteller 2/2

- **Repair:** fiskalische Anreize setzen
- **Förderung neuer Business-Modelle** in der Pilot- und Frühphase
- **Kooperative Modelle** wo möglich

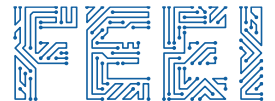


Links zu dem Thema:

<https://www.applia-europe.eu/>

<https://www.applia-europe.eu/topics/395-circular-appliances-a-journey-throughout-each-stage-of-the-products%E2%80%99-lifecycle>

AUSTRIA
APPLiA
Hausgeräte Verbände und Netzwerkpartner im 



Dialog-Pro-Reparatur

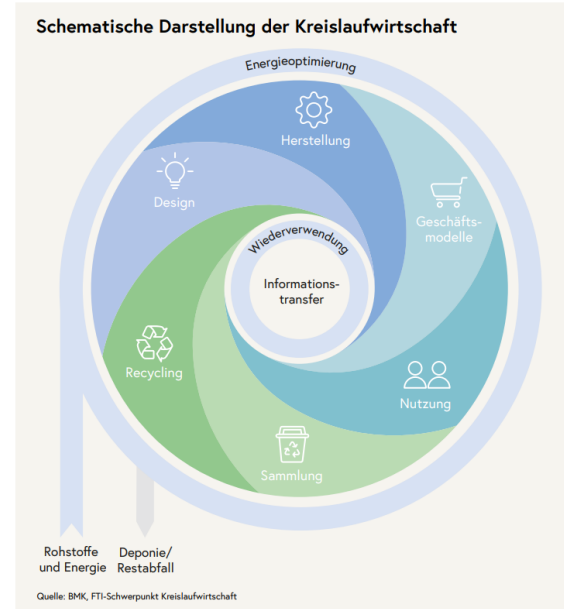
Kreislaufwirtschaftspaket



Dialog-Pro-Reparatur

Kreislaufwirtschaftspaket

- **Repair:** Markenhersteller nehmen ihre Verantwortung wahr
- **Re-Use:** solide Erfahrungen von Reparaturnetzwerken
- **Recycling:** Sammlung und Verwertung von Elektroaltgeräten seit mehr als 20 Jahren



Quelle: [BMK: Die österreichische Kreislaufwirtschaft Österreich auf dem Weg zu einer nachhaltigen und zirkulären Gesellschaft, 2021: S.7](#)

Dialog-Pro-Reparatur

Ökodesign



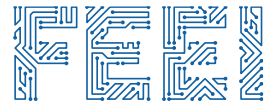
Dialog-Pro-Reparatur

Ökodesign 1/2

- **Kennzeichnung** EU-weit
- **Normierung** gemäß Standardisierungspraxis
- **Indizes** messbar, überprüfbar
- **Lebenszyklus und Produktgruppen** spezifisch
- **Technologiesprünge** zulassen
- **Informationspflichten** enden am Geschäftsgeheimnis des Markenherstellers



Quelle: https://ec.europa.eu/environment/strategy/circular-economy-action-plan_de



Dialog-Pro-Reparatur

Ökodesign 2/2

- **Haltbarkeits-Index am Produkt (Aktivitäten in FR):** Messbarkeit? Marktüberwachung? → Wettbewerbsverzerrungen
- **Hersteller-Pflichtgarantie:** Raum für Herstellerfreiheit und Wettbewerb lassen
- **Verlängerung der Gewährleistung:** führt nicht zu mehr Reparaturen
- **Abgabepflicht von Ersatzteilen und Reparaturanleitungen:** Ökodesign-Anforderungen von März 2021 ausreichend



Quelle: https://ec.europa.eu/environment/strategy/circular-economy-action-plan_de

Dialog-Pro-Reparatur

Repair



Dialog-Pro-Reparatur

Repair

- **Kundendienstservice** für Markenbindung
- **Kriterien:** Qualität, Zeit, Kosteneffizienz und Kundenzufriedenheit
- **Ersatzteilverhaltung:** Bsp. Hausgeräte 7-10J.

- **Produktspezifisch:** Kleingeräte, Großgeräte
- **Neuprodukt - Preis:** Qualitätsprodukt vs. Low-Price/No-Name-Produkt; Wahlmöglichkeit für Konsumenten

- **Logistik** optimieren
- **Produktverantwortung:** Produkthaftung, etc.
- **Bestimmungsgemäße Verwendung vs. Fehlbedienung**



Quelle: ©Adobe Stock / Robert Kneschke

Links zu dem Thema: <https://www.circularappliances.eu/repairappliances>

AUSTRIA
APPLiA
Hausgeräte Verbände und Netzwerkpartner im 



Dialog-Pro-Reparatur

Rahmenbedingungen



Dialog-Pro-Reparatur

Rahmenbedingungen

- **Ökodesign-Richtlinie:** keine nationalen Alleingänge bei Reparatur-Indizes bzw. Kennzeichnungen, etc.
- **Forschung und Entwicklung für Innovation sicherstellen:** ordnungspolitische Eingriffe auf ein Minimum beschränken
- **Gesamtökonomische Aspekte:** in Verbindung mit Kostenauswirkungen auf Neugeräte bzw. reparierte Geräte berücksichtigen

- **Märkte** ermöglichen
- **EU-Marktüberwachung und deren Finanzierung sicherstellen:** Verordnung 2019/1020 über die Marktüberwachung und Konformität von Produkten vom 20. Juni 2019



Dialog-Pro-Reparatur

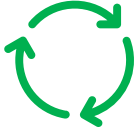
Chancen und Risiken für Unternehmen

Resümee



Dialog-Pro-Reparatur

Chancen für Unternehmen



- **Mitgestaltung einer grünen/kreislauffähigen Zukunft:** Konsumentenwünsche und -forderungen
- **Zahlreiche Unternehmen leben Kreislaufwirtschaft bereits:** Würdigung der Vorinvestitionen
- **Neue Geschäftsmodelle und deren Potentiale prüfen:** After Sales, Leasing, Product as a Service, etc.
- **Kreislaufwirtschaft tritt der schwierigen Rohstoffsituation entgegen**
- **Wichtig:** öffentliche Forschungsförderung und begleitende Wissenschaft
- **Neue Themenfelder, Diskussionen und Kooperationen erweitern das Blickfeld**

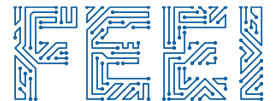


Dialog-Pro-Reparatur

Risiken für Unternehmen, wenn keine...



- **Umsetzung und Sicherstellung europaweit einheitlicher, rechtlicher Regelungen**
- **funktionierende Marktüberwachung** für österreichische/europäische Hersteller
- **unbürokratische Ermöglichung neuer Geschäftsmodelle** durch politische und gesetzliche Rahmenbedingungen
- **weiteren Digitalisierungsmaßnahmen & Technologiemodernisierungen** erfolgen können
- **ausbalancierten Trade-Offs zwischen Kosten und Innovationen stattfinden:**
Prozesse, Logistik, Qualität, Personal, Zentralisierung, Förderungen, steuerliche Anreize,...
- **Verfügbarkeit geeigneter Ressourcen/Geräte** für Repair/Re-Use/Refurbish-Maßnahmen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!!!



Ansprechpartner



Dr. Manfred Müllner

Geschäftsführerin – Stellvertreter

**FEEI – Fachverband der Elektro- und
Elektronikindustrie**

T +43/1/588 39-20

M +43/664 3240802

E muellner@feei.at

www.feei.at

Kristof Klikovits BA, BSc

Junior Consultant Umwelt, Energie & Klimapolitik

**FEEI – Fachverband der Elektro- und
Elektronikindustrie**

T +43/1/588 39-67

M +43664/88348161

E klikovits@feei.at

www.feei.at

