
NACHHALTIG MANAGEN

IMPULSVORANSTALTUNG WEIZ / GLEISDORF | 28. NOVEMBER 2023



smartwärts
nachhaltig entwickeln geht.

ÜBERSICHT

TEIL 1

Start

➤ Was ist Nachhaltigkeit eigentlich?

➤ Was ist mit dem Klima los?

➤ Was heißt das für mein Unternehmen?

GIBT ES NACHHALTIGKEIT ÜBERHAUPT?

HAUSTIERE

Wie viel die
Österreicher für
Tierfutter zahlen.

Wirtschaft, Seite 24/25



INTERVIEW

Helmut Marko
zieht Bilanz der
Formel-1-Saison.

Sport, Seite 36/37



KLEIN- ZEITUNG



28.

NOVEMBER 2023
DIENSTAG
GRAZ
PRINT | WEB | APP

Schicksalstage

René Benkos Signa-Gruppe benötigt
dringend eine Finanzspritze von einer
halben Milliarde Euro, sonst droht
die Insolvenz. Der Ausverkauf
hat bereits begonnen.

Thema, Seite 2/3



MONTAGE APA; ADOBESTOCK, EXPA/ HASAN BRATIC

POLITIK

Härterer Kurs bei Migration:
Bei Visegrád-Treffen sitzt nun
auch Berlin mit am Tisch.

STEIERMARK

Das S-Bahn-Angebot
bekommt ab Dezember
zusätzlichen Schub.

Falscher Arzt flog am LKH auf
und gab sich danach beim
Bundesheer als Mediziner aus.

DEFINITION VON NACHHALTIGKEIT



Drei-Säulen-Modell der Nachhaltigkeit

Quelle: Von Felix Müller - Eigenes Werk, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=36374337>

ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG



GIBT ES NACHHALTIGKEIT ÜBERHAUPT?

HAUSTIERE

3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN 

12 NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION 

9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR 

INTERVIEW
Helmut Marko zieht Bilanz der Formel-1-Saison.
Sport, Seite 36/37

28.
NOVEMBER 2023
DIENSTAG
GRAZ
PRINT | WEB | APP

8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM 

11 NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN 

KLEINE ZEITUNG

Schicksalstage

René Benkos Signa-Gruppe benötigt dringend eine Finanzspritze von einer halben Milliarde Euro, sonst droht die Insolvenz. Der Ausverkauf hat bereits begonnen.

Thema, Seite 2/3

10 WENIGER UNGLEICHHEITEN 

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ 

3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN 

IN SIGNA

POLITIK
arterer Kurs bei Migration: Visegrád-Treffen sitzt nun auch Berlin mit am Tisch.

FEIERMARK
Falscher Arzt flog am LKH auf und gab sich danach beim Bundesheer als Mediziner aus

MONTAGE APA; ADOBESTOCK, EXPA/ HASAN BRAT

Global 2m Surface Temperature Anomalies: 1940 - 2023 vs. 1850-1900 IPCC Baseline

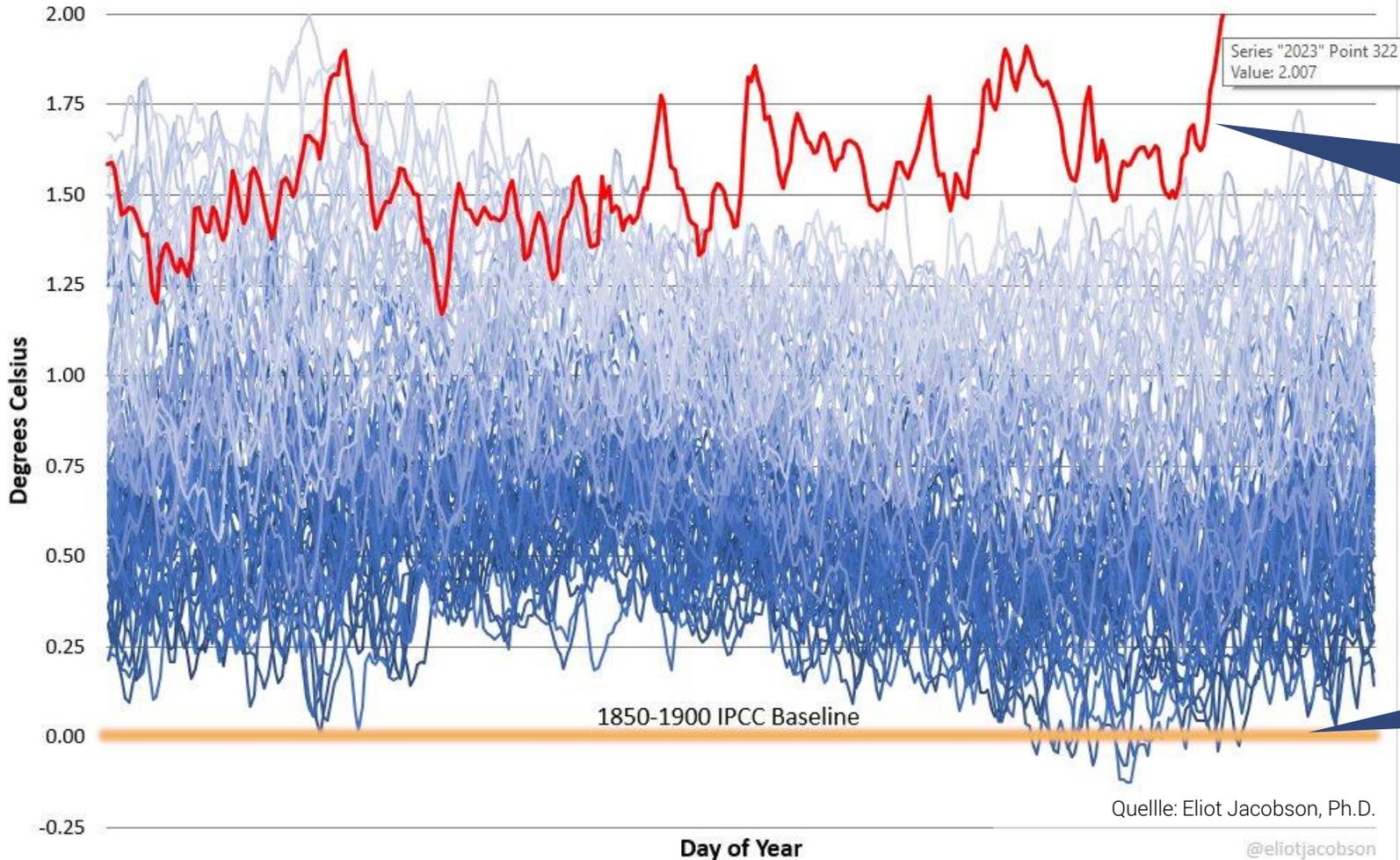
Data: NCEP Climate Forecast System 1979-2023, Copernicus adj. 1940-1978

— 2023 through Nov. 18



Luft-Temperaturen weltweit

Jahreswerte: dunkel = älter



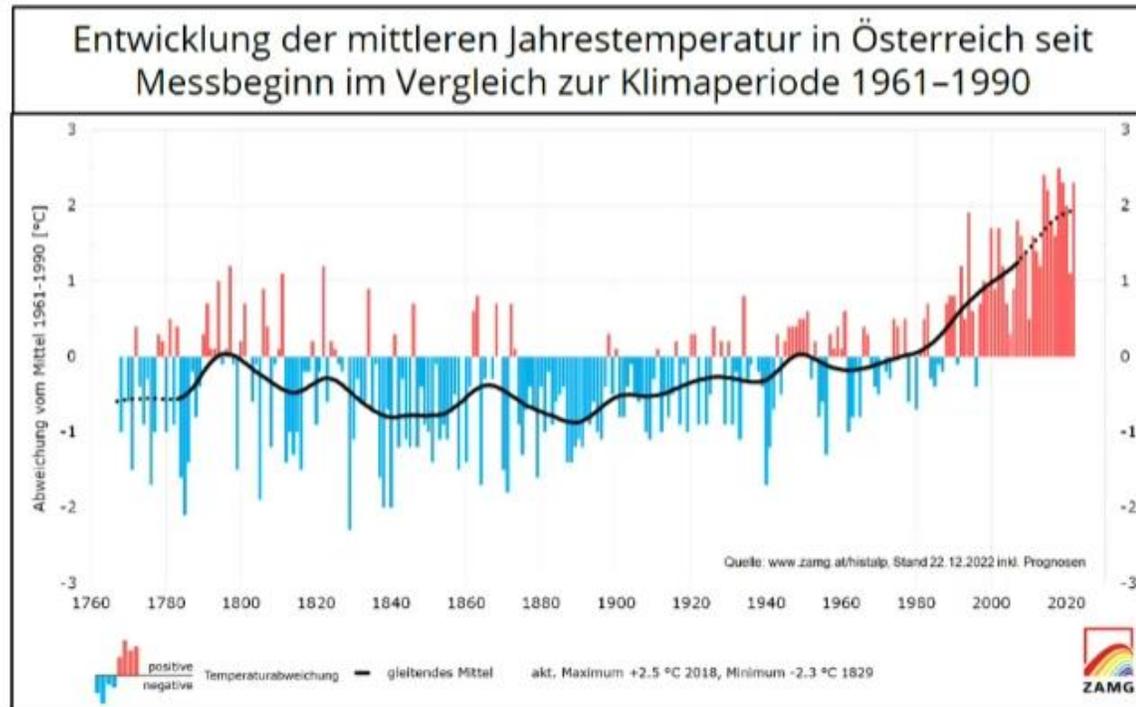
18. November 2023
+ 2,0 C° über Basislinie

Basislinie (1850 - 1900)

Quelle: Eliot Jacobson, Ph.D.

@eliotjacobson

ÖSTERREICH IST BESONDERS BETROFFEN +2°C BEREITS JETZT



© Geosphere Austria (vormals: ZAMG)

Die Klimakrise verursacht erhebliche ökonomische Schäden:

- 2015: EUR 1 Mrd./Jahr
- 2020: EUR 2 Mrd./Jahr
- 2030: EUR 2,5 - 5,2 Mrd./Jahr
- 2050: EUR 4,3 - 10,8 Mrd./Jahr

Quelle: Steiner et al (2020): Klimapolitik in Österreich: Innovationschance Coronakrise und die Kosten des Nicht-Handelns

GIBT ES DIE KLIMAERWÄRMUNG?

5 Infos zur Klimaerwärmung in 20 Worten

Sie ist real.

Wir sind die Ursache.

Die Fachleute sind sich einig.

Sie ist gefährlich.

Wir können noch etwas tun.

RAHMEN- BEDINGUNGEN

Das Pariser Klimaschutzabkommen



Quelle: Fokussiert / Adobe Stock



RAHMEN-BEDINGUNGEN

EU Green Deal

und

FIT for 55 - Paket

EU TAXONOMIE UMWELTZIELE

Quellen: Microsoft 365



1) Beitrag zu
Umweltzielen

2) keine signifikanten
Beeinträchtigungen

3) Mindestschutz

4) technische Kriterien

CSRD NACHHALTIGKEITSBERICHTERSTATTUNG

Querschnitts- Standards	Umwelt	Sozial	Governance
Allgemeine Grundsätze	Klimawandel	Eigene Arbeitskräfte	Verantwortungsvolle Geschäftspraktiken
Strategie, Wesentlichkeit ...	Verschmutzung	Beschäftigte in der Wertschöpfung	
	Wasser und Wasserressourcen	Betroffene Gemeinschaften	
	Biodiversität und Ökosysteme	Endnutzer und Endnutzerinnen	
	Ressourcen und Kreislaufwirtschaft		

WEN BETRIFFT ES DIREKT?

PEI: Bericht für GJ 2024 (in 2025)

GU: Bericht für GJ 2025 (in 2026)

Kapitalmarktnotierte KMUs:
Bericht für GJ 2026 (in 2027)
Opting-out bis 2028

**NACHHALTIG WIRTSCHAFTEN
MACHT ZUKUNFTSFIT.**

**NACHHALTIGKEIT IST
ALTERNATIVENLOS.**

**NACHHALTIG ENTWICKELN
GEHT.**

ENDE

TEIL 1

ÜBERSICHT

TEIL 2

Inspiration

➤ Welche nachhaltigen Unternehmen gibt es?

Architektur und Nachhaltigkeit

Staatspreis 2021

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

klimaaktiv
●●●●●

GEORG BECHTER Architekturbüro & Leuchtenmanufaktur

Modernisierung eines Stalls
Primärkonstruktion erhalten
Holz, Lehm, Schafwolle
Stiegenhaus als Wärmepuffer
Wärmepumpe
Solarthermie & PV-Anlage
Eis-Speicher (Jauchengrube)

3 GESUNDHEIT UND
WOHLERGEHEN



7 BEZAHLBARE UND
SAUBERE ENERGIE



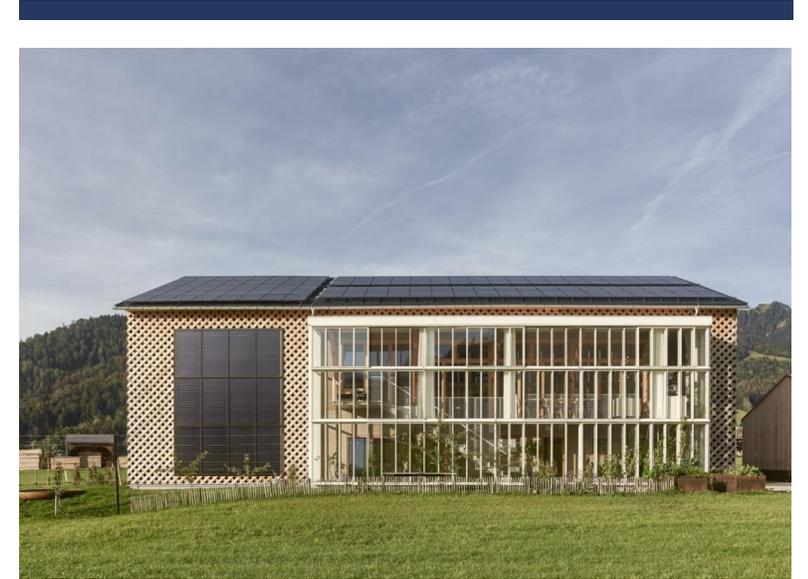
9 INDUSTRIE, INNOVATION
UND INFRASTRUKTUR



11 NACHHALTIGE STÄDTE
UND GEMEINDEN



13 MASSNAHMEN ZUM
KLIMASCHUTZ



Bildquellen: [bechter.eu/dorf/48-de#Slides/2](https://www.bechter.eu/dorf/48-de#Slides/2) (links oben, links unten, recht unten)
Kurt Hoerbst (rechts oben)





STAATSPREIS 2014
ARCHITEKTUR UND
NACHHALTIGKEIT

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie



LOGISTIKHALLE LT1 Linz-Hörsching

Holzkonstruktion

Grundwasser-Wärmepumpe

Free-Cooling

PV-Anlage

Kontrollierte Belüftung mit
Wärmerückgewinnung

LED-Beleuchtung

Wassersparende Sanitäreanlagen

3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN 	7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE 	9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR 	11 NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN 	13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ
--	--	---	---	---



Bildquellen: <https://klimaaktiv-gebaut.at/> (oben, links unten)
Kurt Hoerbst (rechts unten)

LINK

klimaaktiv
Gebäudedatenbank

klimaaktiv



Objekte Beteiligte Über Bauen und Sanieren

klimaaktiv Gebäudedatenbank

Der klimaaktiv Gebäudestandard gehört im deutschsprachigen Raum zu den erfolgreichsten Gütesiegeln für nachhaltiges Bauen und Sanieren. In der klimaaktiv Gebäudedatenbank finden Sie alle Gebäude, die entsprechend den klimaaktiv Kriterien geplant oder errichtet wurden. Auch alle mit dem Staatspreis Architektur und Nachhaltigkeit ausgezeichneten Projekte sind Teil der Datenbank. Die umfangreiche Sammlung an Praxisbeispielen aus Österreich wird laufend erweitert.



Alle Objekte



klimaaktiv Gebäude



klimaaktiv Dienstleistungsgebäude



klimaaktiv Wohngebäude



Staatspreisgebäude



Siedlungen und Quartiere



Energieversorgungslösungen



Der klimaaktiv Gebäudestandard

<https://klimaaktiv-gebaut.at/>



EOLOGIX - PING

Smarte Sensorsysteme zur Rotorblattüberwachung von Windenergieanlagen



Akustische Detektion von Rotorblattschäden

Start / Lösungen / Akustische Detektion von Rotorblattschäden



Akustische Eiserkennung

Start / Lösungen / Akustische Eiserkennung

Quelle: eologix - ping



REFURBED MARKETPLACE

Alternative zu Neu- und
Gebrauchtprodukten

Erneuerung von Altgeräten

+ Garantie

+ Kostenersparnis

+ Ressourcenschonung



The screenshot shows the refurbed website homepage. At the top, there is a navigation bar with the refurbed logo, links for 'Über uns', 'Verkaufen', and 'Hilfe', a search bar with the placeholder 'Ich suche ...', and icons for user profile and shopping cart. Below the navigation bar is a category menu with links for 'Alle Kategorien', 'Elektronik', 'Haushalt', 'Küche', 'Sport', 'Handys', 'iPhones', 'Samsung Handys', 'Laptops', 'Gaming-Laptops', 'iPads', 'iPhone 12', 'iPhone 11', and 'iPhone'. The main content area features a large banner for 'Bring Nachhaltigkeit ins Rollen' with the subtext 'Mit erneuerten E-Bikes zum Top-Preis' and a blue 'Jetzt shoppen' button. To the right of the text is an image of a blue and yellow e-bike with accessories like a helmet, water bottle, and bag. Below the banner are four icons with text: 'Inklusive Versandkosten', '30 30 Tage Geld zurück', 'Min. 12 Monate Garantie', and 'Umweltfreundlicher als neu'.

Refurbished Elektronik mit mindestens 12 Monaten Garantie

Alle Kategorien

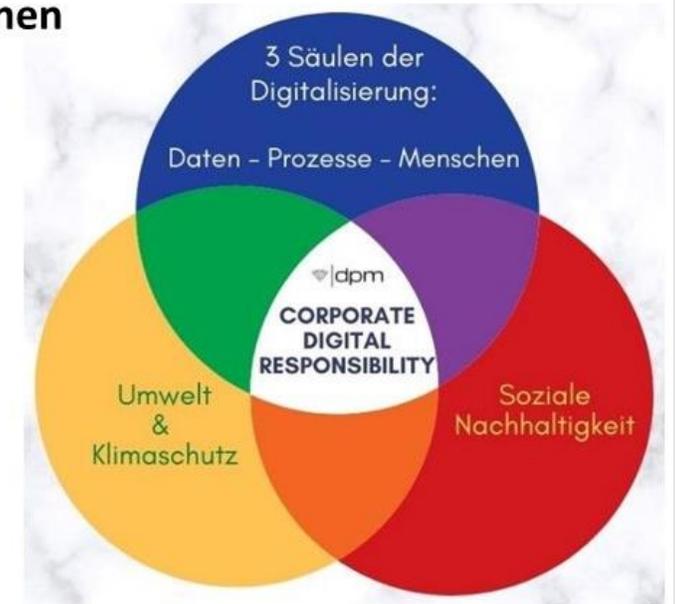
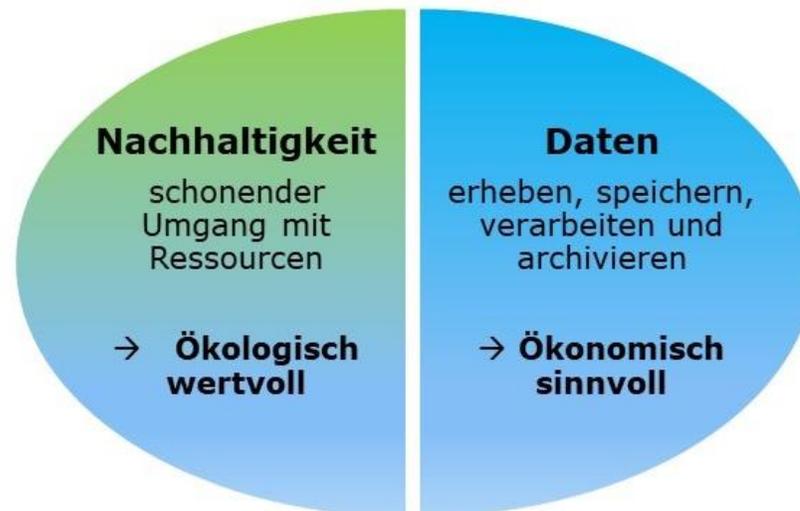


Quelle: refurbed.at



Training „Twin Transition“

Digitalisierung & Nachhaltigkeit in Unternehmen



© 2023 dpm Digitalisierungs GmbH: www.dpm.gmbh

CYCLE CHAMP FAHRRAD-FREUNDLICHER ARBEITGEBER

Betriebliche Gesundheitsförderung, Nachhaltigkeitsprogramm ...

Maßnahmen:

Betriebsumgebungsplan und Radrouten

Abstellanlagen und Duschen

Job-Bike (Bike-Leasing-Angebot)

Events: Radlerföhstück, Testtage, Fahrradchecks, Schulungen

Information: Newsletter, Intranet, Videos



**CYCLE FRIENDLY
EMPLOYER
CERTIFICATION**

- Energie Steiermark
- FH Joanneum
- Magna Steyr



Quelle: Stadt Graz / Fischer

Beispiel „IRON ROAD FOR CHILDREN“ in Leoben



Iron Road for Children

Mit den ÖBB zur Iron Road for Children!

ab € **9,90***

Wien – Leoben

Mit ÖBB App + Sparschiene

100 ÖBB HEUTE FÜR MORGEN. REICHTUNGSKUNFT FÜR UNS.

TRINKBRUNNEN

Hier findest du ein paar Trinkbrunnen rund um den Leobener Hauptplatz



3	GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN	12	NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION

ENDE

TEIL 2

ÜBERSICHT

TEIL 3

Inspiration

Aktion

- ▣ Was geht durch Kooperationen?
- ▣ Wie erfolgt ein Start in Richtung Nachhaltigkeit?
- ▣ Wie setzt man Nachhaltigkeit weiter fort?

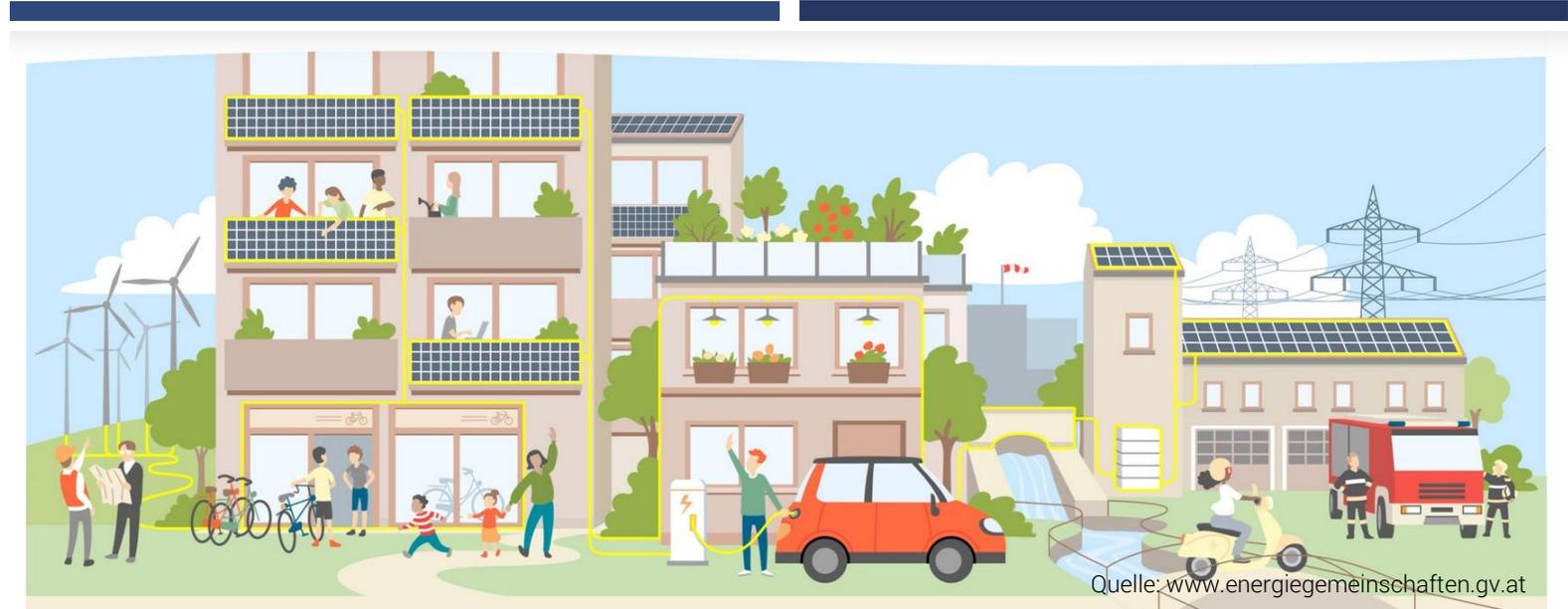
ERNEUERBARE ENERGIE GEMEINSCHAFT Druckerei Roser, Sbg.

PV-Anlage mit 70 kWp auf dem
Dach des Bürogebäudes

PV-Anlage mit 67 kWp auf der
Produktionshalle

-> 40 Prozent des
Strombedarfs der Druckerei

Überschuss an benachbarte
Wohnhäuser



MON Á MUR-TOUR (GUSTO GUERILLA)

Kulinarische Stadtrundfahrt

Radoptimierte Online-Route
(Bike Citizen App)

300 Gäste

Kostproben in bis zu 12
(nachhaltigen) Lokalen

~ 7 Stunden Zeit



Quellen: www.graz.net

NÄCHSTE SCHRITTE IN RICHTUNG NACHHALTIGKEIT (CSR)

KMUs

GUs / börsennotierte UN

Banken / Finanzwesen

Gemeindeverwaltungen

- Initiieren
- Planen
- Umsetzen
- Monitoren
- Evaluieren

1

Projekt
umsetzen

- Zuständigkeiten
- Strukturen
- Prozesse
- Daten
- Kommunikation

2

Betroffenheit
klären

- Je nach Unternehmen
- Je nach Anforderung

4

Berichts-
pflichten
erfüllen

- Vision & Ziele
- Analyse
- Aktionsplan
- Ressourcenplan

3

Strategie
erstellen

FÖRDERUNGEN IN ÖSTERREICH

Suchen & Finden



AUSTRIAN ENERGY AGENCY

Über uns Karriere Presse De  

Herausforderungen Lösungen **Fakten** Aktuelles



Förderungen in Österreich

Die AEA-Förderdatenbank bietet eine Übersicht über derzeit verfügbare Förderungen der Themenbereiche Energie, Mobilität und Forschung in Österreich. Wir sind stets bemüht, die Datenbank aktuell zu halten. Sollten Sie dennoch eine Förderung vermissen oder auf einen nicht funktionierenden oder veralteten Link stoßen, senden Sie uns bitte eine [E-Mail](#).

<https://www.energyagency.at/fakten/foerderungen>

FÖRDERUNGEN IN ÖSTERREICH

Suchen & Finden

Förderungen in Österreich

Die AEA-Förderdatenbank bietet eine Übersicht über derzeit verfügbare Förderungen der Themenbereiche Energie, Mobilität und Forschung in Österreich. Wir sind stets bemüht, die Datenbank aktuell zu halten. Sollten Sie dennoch eine Förderung vermissen oder auf einen nicht funktionierenden oder veralteten Link stoßen, senden Sie uns bitte eine [E-Mail](#).

Bundesländer

Werber

Art der Förderung

Abfälle (gefährlich) | Betriebe; Maßnahmen



Abfallwirtschaftsförderung (NÖ)



Altlastensanierung | Betriebe



Altlastensanierung | Privat



Anschluss an Fern-/Nahwärme ≥ 100 kW Anschlussleistung OÖ



Anschluss an Fern-/Nahwärme kleiner 100 kW Anschlussleistung OÖ



Basisprogramm - Projektförderung FFG



Einzel-Wasserversorgungsanlagen für bis zu vier Objekte



<https://www.energyagency.at/fakten/foerderungen>

FÖRDERUNGEN

Beratungen für Betriebe

Impulsberatung:
Förderung 70%

Alle anderen Beratungen:
Förderung 50%

> Beratung nach Maß

- > WIN - Impulsberatung
- > WIN - CSR
- > EMAS
- > ISO 14001 / IMS
- > ÖKOPROFIT Steiermark
- > Umweltzeichen
- > Re-Zertifizierung
- > WIN - Energie
- > WIN - Ressourcen
- > WIN - Bau
- > WIN - Mobilität
- > WIN - Klimabilanzierung



Beratung nach Maß!

Wirtschaftsinitiative Nachhaltige Steiermark - WIN



WIRTSCHAFTSINITIATIVE
NACHHALTIGKEIT



Beratungsmodule der Wirtschaftsinitiative Nachhaltige Steiermark
© Shutterstock



WIN-Steiermark: <https://www.win.steiermark.at/>

FÖRDERUNGEN

Umsetzungen

KOMMUNAL
KREDIT
PUBLIC CONSULTING



FÖRDERUNGEN FÜR
PRIVATPERSONEN **BETRIEBE** GEMEINDEN

Mittelherkunft **Aktuelles** Publikationen Meine Förderung **Karriere** ²

Top Förderungen für Betriebe	Kreislaufwirtschaft	Biodiversitätsfonds	Wasser
Wärme	Transformation der Industrie	Transformation der Wirtschaft	Strom
Ressourcen & NAWAROS	Mobilitätsmanagement	Modellregionen	Luft, Lärm, Abfall
Licht	Kälte	Green Finance	Klimafitte Kulturbetriebe
Gebäude	Forschung & Innovation	Energiesparen	Energiegemeinschaften
Altlasten	Fahrzeuge & Ladeinfrastruktur	Flächenrecycling	EU-Innovationsfonds
Energieautarke Bauernhöfe	Energieeffiziente Gesundheitseinrichtungen	Climate Finance	Beratungen

KPC: <https://www.umweltfoerderung.at/>

FÖRDERUNGEN

Innovatives Unternehmertum



Ideen!Reich

SFG > Förderungen

Innovationsförderung: für intelligente, sinnvolle und spritzige Ideen

Neues Denken, Neues fördern: Wir nehmen uns selbst beim Wort. Wenn Sie zu den Menschen gehören, die die Zukunft nicht abwarten, sondern aktiv mitgestalten, rechnen Sie mit uns. Für Ihre Entwicklung und Umsetzung neuer Business-Ideen – insbesondere digitaler oder nachhaltiger Produkte – schießen wir bis zu 75.000 Euro Innovationsförderung zu.



<https://www.sfg.at/f/innovationsfoerderung-ideen-xs/>

FÖRDERUNGEN

Innovatives Unternehmertum

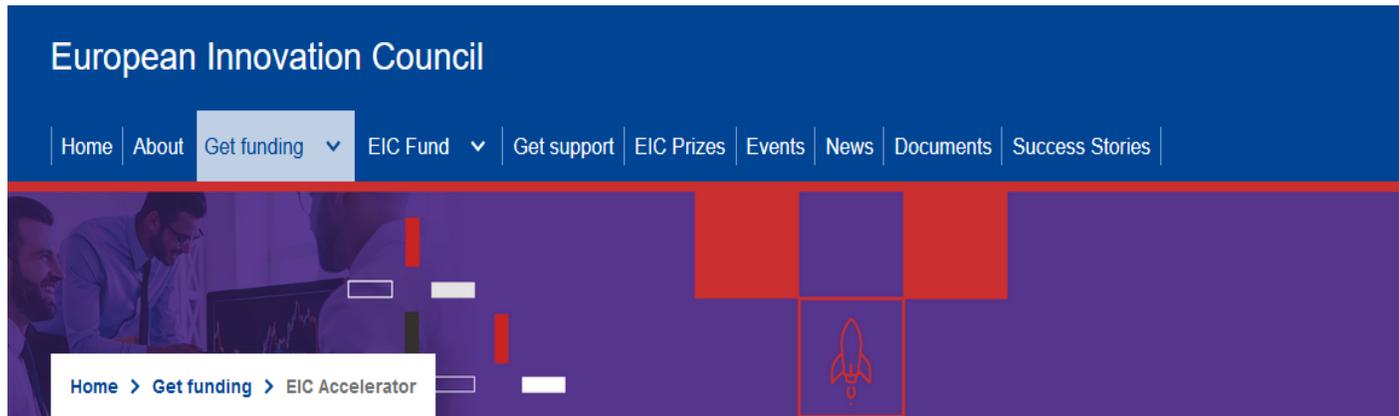
The screenshot shows the FFG website header with the logo and navigation links: 'Förderungen', 'Beratung und Service', and 'Die FFG'. A search bar contains 'eCall Projektverwaltung'. Below the header is a red search bar with 'Förderungen suchen.' and two dropdown menus for '- Thema -' and '- Zielgruppe -'. There are radio buttons for 'nationale Förderung' and 'internationale Förderung'. Two buttons are visible: 'Aktuelle Ausschreibungen' and 'Förderungen und Services'. The main heading is 'Impact Innovation 2023' with three social media icons to its right. Below the heading is the text 'Wirkungsvolle Lösungen mittels iterativer Innovationsmethoden' and 'Ausschreibung laufend geöffnet - Anträge können jederzeit eingereicht werden'. The program owner is listed as 'Programmeigentümer/Geldgeber' with the FFG logo. A navigation menu includes 'Info', 'Kontakt', 'Links & Downloads', 'Veranstaltungen', 'Förderung, Bedingungen', and 'FAQ Impact Innovation'. A link 'Passt mein Projekt in die Ausschreibung?' is also present.

Mit Impact Innovation fördert die FFG die Entwicklung von innovativen Ideen und Lösungen. Zentral ist dabei ein Innovationsprozess, der die Idee und Lösungen in intensiver Interaktion mit allen relevanten Akteurinnen und Akteuren entwickelt. Die FFG fördert bis zu 50 % der förderbaren und anerkehbaren Gesamtkosten von € 150.000,- (Förderung maximal € 75.000,-) durch einen nicht rückzahlbaren Zuschuss.

<https://www.ffg.at/ausschreibung/impact-innovation-laufende-ausschreibung>

FÖRDERUNGEN

Innovatives Unternehmertum



EIC Accelerator

What for

Develop and scaleup innovations

Develop and scaleup innovations with the potential to create new markets or disrupt existing ones (TRL 5-9)

Who can apply

Startups and SMEs

Start-ups and SMEs, individuals intending to launch a SME and small mid-caps (can apply for equity only).

What you get

Grants and investments

Up to €2.5 million of grants, up to €15 million of equity investments, coaching & mentoring, networking.

https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-accelerator_en

LINKS

klimaaktiv
Informationen für
Unternehmen

The screenshot shows the website for 'klimaaktiv' under the 'Unternehmen' (Companies) section. The header includes the klimaaktiv logo and the name of the Federal Ministry for Climate Change, Environment, Energy, Mobility, Innovation and Technology. A navigation bar lists categories: Unternehmen, Gemeinden, Haushalte, Partner, Bildung, and social media icons. A secondary navigation bar lists: Energiemanagement, Produktion, Beschaffung, Gebäude, Mobilität, Finanzierung, Bildung, and a search icon. Below the navigation, the text reads 'für Unternehmen' and provides a brief description of the service. A central carousel features three cards: 'MOBILITÄTSMANAGEMENT IM BETRIEB' (with a photo of a man at a charging station), 'PRODUKTIONSPROZESS OPTIMIEREN - TIPPS' (with a photo of industrial machinery), and 'ENERGIEEFFIZIENTE GEBÄUDE' (with a photo of a modern office interior).

<https://www.klimaaktiv.at/unternehmen.html>

LINKS

Benchmark
Energieverbrauch im
Unternehmen

The screenshot shows the website for 'klimaaktiv', part of the 'Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie'. The page features a navigation bar with links for HOME, ENERGIEMANAGEMENT, ENERGIEKENNZAHLEN, DOWNLOADS, KONTAKT, and IMPRESSUM. The main content area is titled 'Branchen' and includes a list of industry categories: Büro, Druckerei, Friseursalons, Handel, Holzbe- und Verarbeitung, Hotellerie und Gastronomie, KFZ-Werkstätten, Kunststoffindustrie, Metallverarbeiter, Nahrungs- und Lebensmittelindustrie, and Textilreiniger. A large blue box on the right side of the page lists several industries in bold text: Büro, Druckerei, Friseursalons, Handel, Holzbe- und Verarbeitung, Hotellerie und Gastronomie, KFZ-Werkstätten, Kunststoffindustrie, and Metallverarbeiter ... At the bottom of the screenshot, a dark blue box contains the URL: <https://www.energymanagement.at/e-learning-benchmarking/energiekennzahlen/branchen-benchmarking>

LINKS

topprodukte

Beschaffung von
energieeffizienten Geräten,
Anlagen und Fahrzeugen

The screenshot shows the 'Unternehmen' (Company) page of the klimaaktiv website. The header includes the klimaaktiv logo and the URL b2b.topprodukte.at. Navigation links for 'Haushalt' and 'Unternehmen' are visible. The main content area features a large image of server racks and a text block about selection criteria for hardware. Below this, there are icons for 'Ratgeber', 'Mobilität', 'Broschüren', and 'Energieberatung'. A 'Topprodukte' section follows, with categories: 'Mobilität', 'Büro', 'Gewerbliche Kühlung', 'Beleuchtung', and 'Heizung, Warmwasser, Klima'. A dark blue button labeled 'Produkte für Haushalt' is also present.

<https://www.topprodukte.at/unternehmen>



CSR CONSULTANTS



VIELEN DANK!

DI GERHARD LANG

Tel. +43 664 4170496

E-Mail: gerhard.lang@smartwaerts.at