



# CLOSE THE CIRCLE III

**FACHKONFERENZ FÜR  
KREISLAUFWIRTSCHAFT  
UND DEKARBONISIERUNG  
26. SEPT. 2023 | WIEN**



**Der Gugler-Weg zu Kreislaufwirtschaft  
gugler\* SinnBildung**

# Evelina Lundqvist und Roswitha Sandwieser



Netzwerkpartnerin für Kreislaufwirtschaft  
gugler\* SinnBildung



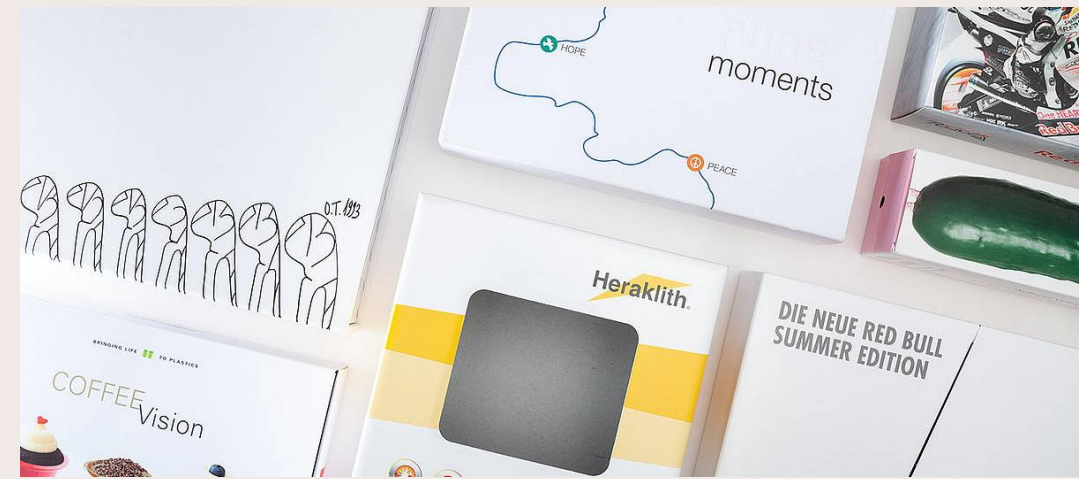
Leiterin Produktentwicklung & Innovation  
gugler\* DruckSinn

# gugler\* heute

- seit 34 Jahren
- rund 100 MitarbeiterInnen
- 2 Standorte: Melk und St. Pölten
- 3 Geschäftsbereiche



# gugler\* DruckSinn - Druckerei für nachhaltig Schönes



# gugler\* Qualitätssiegel



## Cradle to Cradle Certified® Silber und Gold

Überprüft schadstofffreie, gesunde und kreislauffähige Druckprodukte



## FSC® und PEFC™

Verwendung von Papier (Zellstoff) aus kontrolliert nachhaltiger Waldwirtschaft



## gugler\* print4climate

Unser Label für klimafreundliche Druckprodukte



## Science Based Targets

Initiative der WWF Climate Group gemeinsam mit Unternehmen zur Unterschreitung der 1,5-Grad-Erwärmung



## Gemeinwohlökonomie

Auszeichnung für gemeinwohlorientiertes Wirtschaften



UW-Nr. 609



## Österreichisches und Europäisches Umweltzeichen

Druckprodukte mit reduzierten Gesundheits- und Umweltgefährdungen



## ISO 12647

Prozessstandard für autotypische Farbauszüge, Prüfdrucke und Auflagendruck im Offsetdruckverfahren

# Weltweit höchster Produktstandard

- branchenübergreifender Zertifizierungsstandard für Kreislaufwirtschaft
- Forderung, toxische Stoffe aus Lieferkette zu eliminieren
- geht wesentlich über bloßes Schließen von Kreisläufen hinaus
- zertifiziert innovative Produktleistung in Hinblick auf fünf Kriterien



cradletocradle products **innovation** institute

# Die 5 Kategorien des C2C<sup>®</sup> Produktstandards



Materialgesundheit:  
Sicherheit von Materialien für Mensch und Umwelt

---



Materialwiederverwendung:  
Kreislauffähige Produkt- und Prozessgestaltung

---



Erneuerbare Energie und Kohlenstoffmanagement:  
Nutzung von erneuerbaren Energien und Reduzierung schädlicher Emissionen

---



Wassermanagement:  
Schutz von sauberem Wasser und gesunden Böden

---



Soziale Gerechtigkeit:  
Achtung der Menschenrechte und Beitrag zu einer fairen und gerechten Gesellschaft

# Weltweit höchster Ökodruckstandard



Certification Number  
5790

Standard Version  
3.1

Lead Assessment Body  
Vugge til Vugge ApS

Material Health  
Assessment Body  
MBDC

Effective Date  
15 November 2022

Expiration Date  
11 November 2024

## Gugler GmbH

has successfully achieved Cradle to Cradle Certified® Gold  
for the product(s) under the name:

## PurePrint® Gold by Gugler GmbH

PurePrint® Gold by Gugler GmbH

Please see the List of Certified Products (available on the Cradle to Cradle Certified Product Registry)  
for all products covered within this certificate.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Susan Klosterhaus".

Susan Klosterhaus, Ph.D.  
Vice President, Science and Certification  
Cradle to Cradle Products Innovation Institute

See the Cradle to Cradle Certified Product Registry at [www.c2ccertified.org](http://www.c2ccertified.org) for additional details.  
Use of the certification marks is subject to the terms and conditions of the C2CP II Certification Agreement and Trademark Use Guidelines.  
Cradle to Cradle Certified is a registered trademark of the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

cradle to cradle  
products  
innovation  
institute

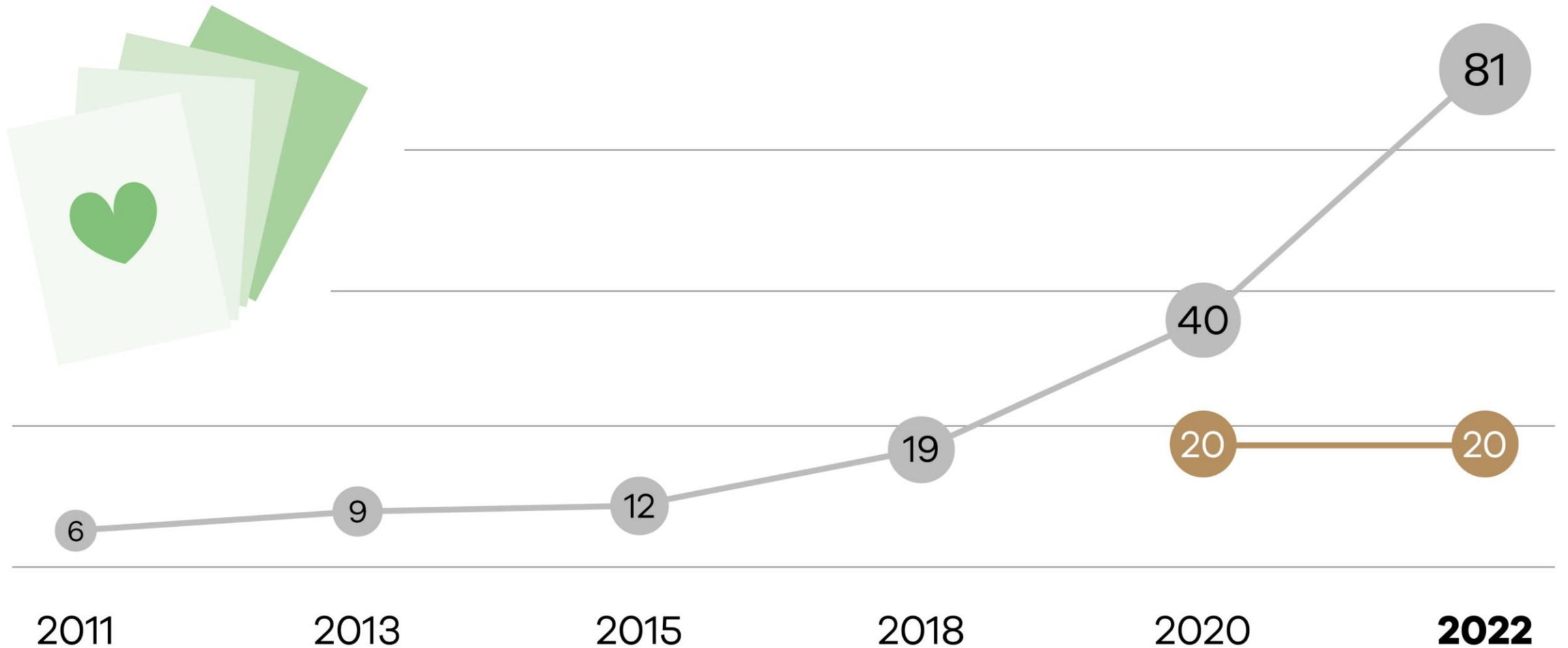
gugler\*  
DruckSinn



# Cradle to Cradle Certified® Materialien



● Anzahl Komponenten C2C Silber ● Anzahl Komponenten C2C Gold



# Gesund & Kreislauffähig drucken

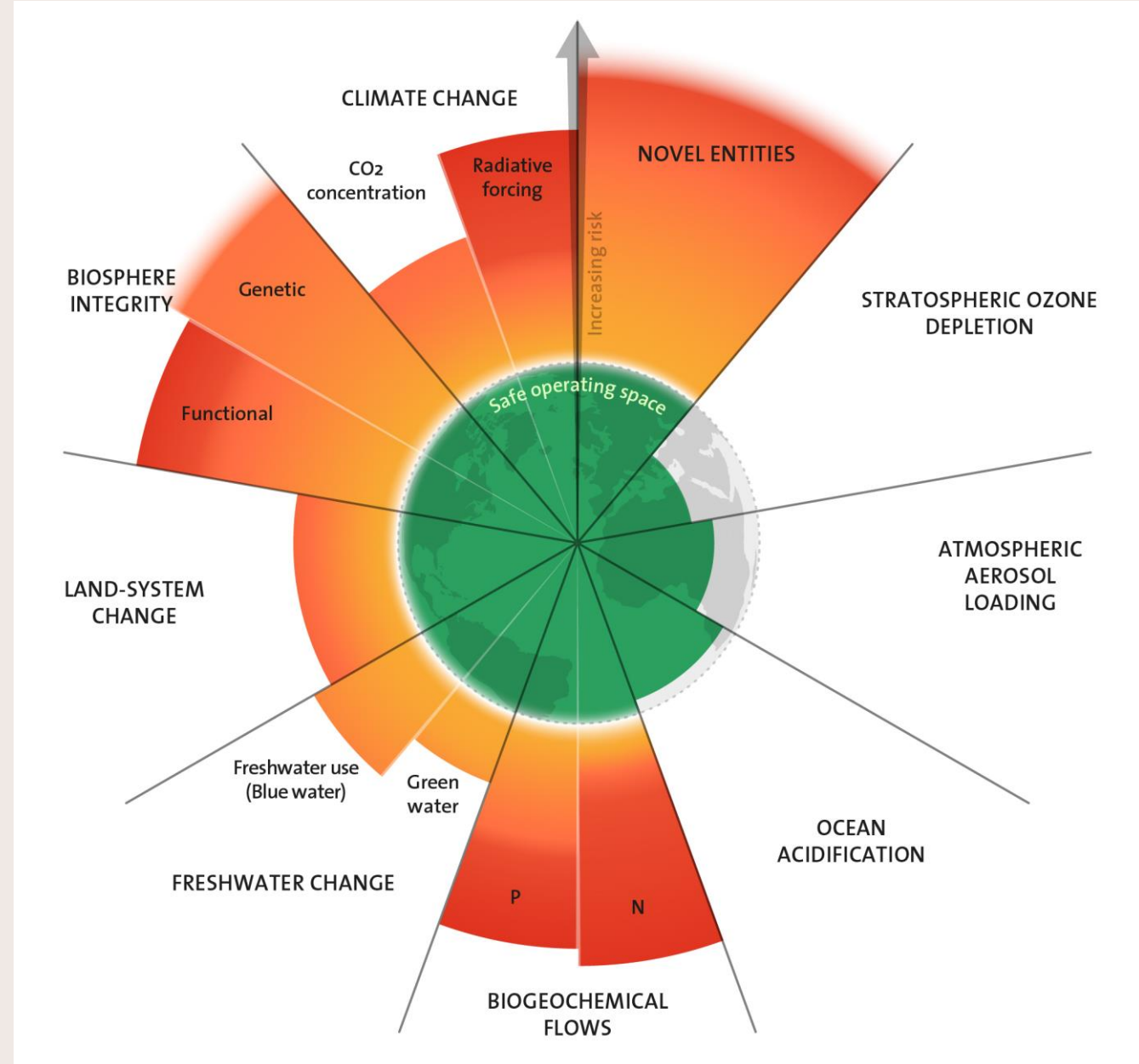
- unschädlich für Mensch, Tier und Umwelt
- bis zum letzten Sublieferanten geprüft
- garantiert keine krebserregenden, erbgutverändernden und fortpflanzungsgefährdenden Stoffe
- 100% wiederverwertbar



**Kommunikation ist der  
Erfolgsfaktor!**

# Wir sind hier, weil...

Quelle: Azote for Stockholm Resilience Centre, based on analysis in Richardson et al 2023; <https://www.stockholmresilience.org/research/research-news/2023-09-13-all-planetary-boundaries-mapped-out-for-the-first-time-six-of-nine-crossed.html>, <https://www.theguardian.com/environment/2023/sep/13/earth-well-outside-safe-operating-space-for-humanity-scientists-find>, <https://science.orf.at/stories/3221210/>, <https://www.sueddeutsche.de/wissen/klimawandel-erde-menschheit-planetare-grenzen-ueberschritten-zerstoerung-1.5892878>



# Wir sind hier, weil ...

„Die Ära der Erwärmung der Erde ist zu Ende. Die Ära des Kochens der Erde ist angebrochen. Führungskräfte müssen führen. Kein Zögern mehr. Keine Ausreden mehr. Kein Warten mehr darauf, dass andere als erstes handeln. Dafür ist einfach keine Zeit mehr. Es ist noch möglich, den globalen Temperaturanstieg auf 1,5 Grad Celsius zu begrenzen und den schlimmsten Klimawandel zu verhindern. Aber nur mit drastischen, sofortigen Klimaschutzmaßnahmen.“

António Guterres  
27 July 2023

Quelle: Foto António Guterres, © EU/Christophe Licoppe; <https://news.un.org/en/story/2023/07/1139162>;  
<https://www.un.org/sg/en/content/sg/speeches/2023-07-27/secretary-generals-opening-remarks-press-conference-climate>; <https://www.theguardian.com/science/2023/jul/27/scientists-july-world-hottest-month-record-climate-temperatures>



Wir sind hier, weil ...

... es gibt Lösungen!



# Ein sinnvoller nächster Schritt für Ihr Unternehmen...

1. Materialgesundheit:  
**Fahrplan für Materialgesundheit**
2. Materialkreislauf:  
**Fahrplan für Kreislaufwirtschaft**
3. Erneuerbare Energie:  
**Fahrplan für Net-Zero Emissionen**



# Gerne begleiten wir Sie dabei!

Kontakt

[roswitha.sandwieser@gugler.at](mailto:roswitha.sandwieser@gugler.at)

[evelina.lundqvist@gugler.at](mailto:evelina.lundqvist@gugler.at)

**gugler\***

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

Kontakt

[roswitha.sandwieser@gugler.at](mailto:roswitha.sandwieser@gugler.at)

[evelina.lundqvist@gugler.at](mailto:evelina.lundqvist@gugler.at)