RITTWEGER + TEAM
KREATIVITÄT MIT SUBSTANZ

HERAUSFORDERUNGEN FÜR KOMMUNEN UND UNTERNEHMEN AUF DEM WEG ZUM NACHHALTIGEN WIRTSCHAFTEN

MANUELA LEWERTH
Consultant für Strategie- und Nachhaltigkeit
RITTWEGER und TEAM GmbH (Erfurt/Suhl)

VERANSTALTUNG
12. Regionale Energiekonferenz Südwestthüringen
22. November 2023 | IHK Südthüringen, Haus der Wirthschaft | Suhl

RITTWEGER + TEAM
KREATIVITÄT MIT SUBSTANZ

Marke.

Nachhaltigkeitsberatung.

Design.

INTERDISZIPLINÄRER
IMPACT
FÜR REGENERATIVES
WIRTSCHAFTEN

Architektur.

Kommunikation.

Digitalisierung.

Kunden mit Transformationsmandat

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

apt
ALU PRODUCT TECHNOLOGY

WÜRTH GROUP

WÜRTH MODYF

GALA GROUP
world of candles & scents

stadtwerke
göttingen AG
Kurs: Natürlich Zukunft!

RITTWEGER + TEAM
KREATIVITÄT MIT SUBSTANZ

DIE HERAUSFORDERUNG

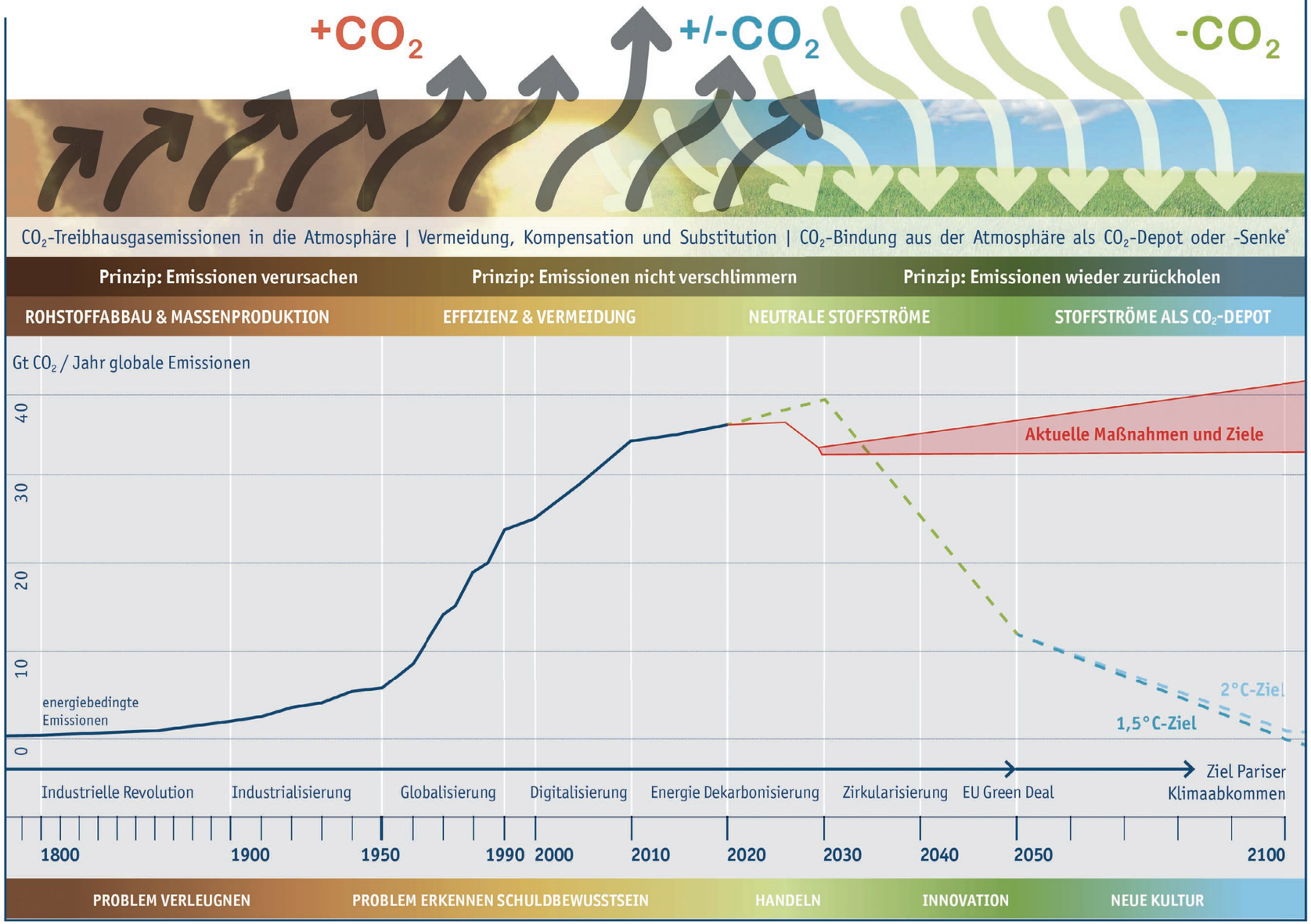
Schalter umlegen!

Aus Problemen eine CHANCE machen!

RITTWEGER + TEAM
KREATIVITÄT MIT SUBSTANZ

Modell der Dekarbonisierung von Unternehmen & Wirtschaftsprozessen

Prinzip und Einordnung nach wirtschaftlichen Evolutionsstufen



*Definition: Umweltbundesamt

Der europäische Grüne Deal

Umgestaltung der EU-Wirtschaft für eine nachhaltige Zukunft

Ambitionierte Klimaschutzziele:
2030 Reduktion des CO2 Ausstoßes von 55%
2050 klimaneutral wirtschaften

Versorgung mit sauberer, erschwinglicher und sicherer Energie

Mobilisierung der Industrie für eine saubere und kreislauforientierte Wirtschaft

Energie- und ressourcenschonendes Bauen und Renovieren

Mobilisierung von Forschung und Förderung von Innovation

Null-Schadstoff-Ziel für eine schadstofffreie Umwelt

Ökosysteme und Biodiversität erhalten und wiederherstellen

„Vom Hof auf den Tisch“: ein faires, gesundes und umweltfreundliches Lebensmittelsystem

Rasche Umstellung auf eine nachhaltige und intelligente Mobilität

Die EU als weltweiter Vorreiter

Finazierung der Wende (EU Taxonomie)

Niemanden zurücklassen (gerechter Übergang) eg. Initiative New European Bauhaus

Ein europäischer Klimapakt

DIE WEIMARER LAND BANK

Die Bank Silva speichert 300 kg CO_2.

Damit zeigt das Modellprojekt, wie durch zirkuläres Stoffstromdesign des Materials eine mittelfristige CO2-Speicherung in Produkten und Stoffkreisläufen schon heute ohne Gesellschafts- und Umweltrisiken funktioniert.

Green Product Award
Nominee
2023

Green Product Award
Nominee
2023

New European Bauhaus

B.A.U.M.
NETZWERK FÜR NACHHALTIGES WIRTSCHAFTEN

WEIMARER LAND

MARKENPRÄGENDE GELÄNDEMÖBLIERUNG ALS CO_2-DEPOT

Ein Modellprojekt des Weimarer Land Tourismus nach allen Prinzipien des New European Bauhaus

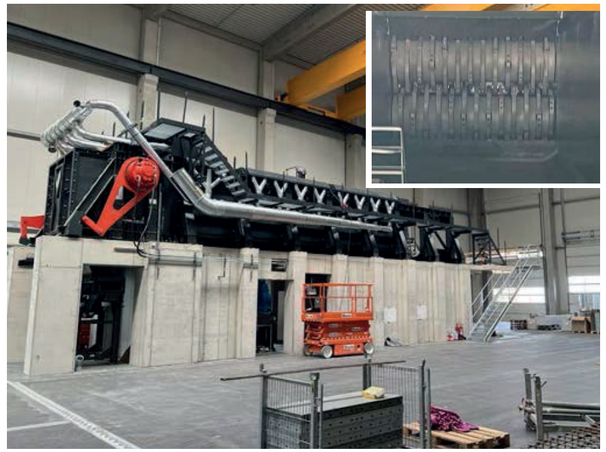
RITTWEGER + TEAM
KREATIVITÄT MIT SUBSTANZ

1. Nutzung als Wanderbank

Nutzungsdauer: ca. 30 Jahre, speichert ca. 300 kg CO2

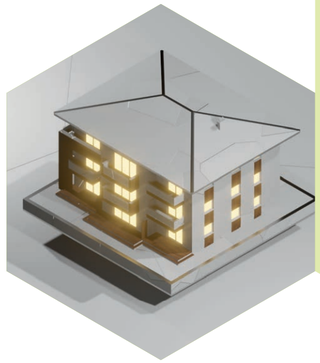
MATERIAL-RECYCLING GCC
ohne Downcyclingeffekt

MATERIALRECYCLING GCC
ohne Downcyclingeffekt



CO_2-DEPOTEFFEKT

durch Cradle to Cradle®
Stoffstromdesign
über 100 Jahre
für das Material GCC



3. Nutzung, z. B. als Ausfassade

Nutzungsdauer: ca. 40 Jahre

2. Nutzung, z. B. als Fahrradparker

Nutzungsdauer: ca. 30 Jahre

MATERIAL-RECYCLING GCC
ohne Downcyclingeffekt

RITTWEGER + TEAM
KREATIVITÄT MIT SUBSTANZ

NACHHALTIGKEIT,
DIE SICH FÜR JEDE KOMMUNE AUSZAHLT.

- Erhöhung der touristischen Qualität
- Vandalismusresistenz
- Reduzierung des Diebstahlrisikos

CO_2-Emissionen über 30 Jahre netto:*

0 g

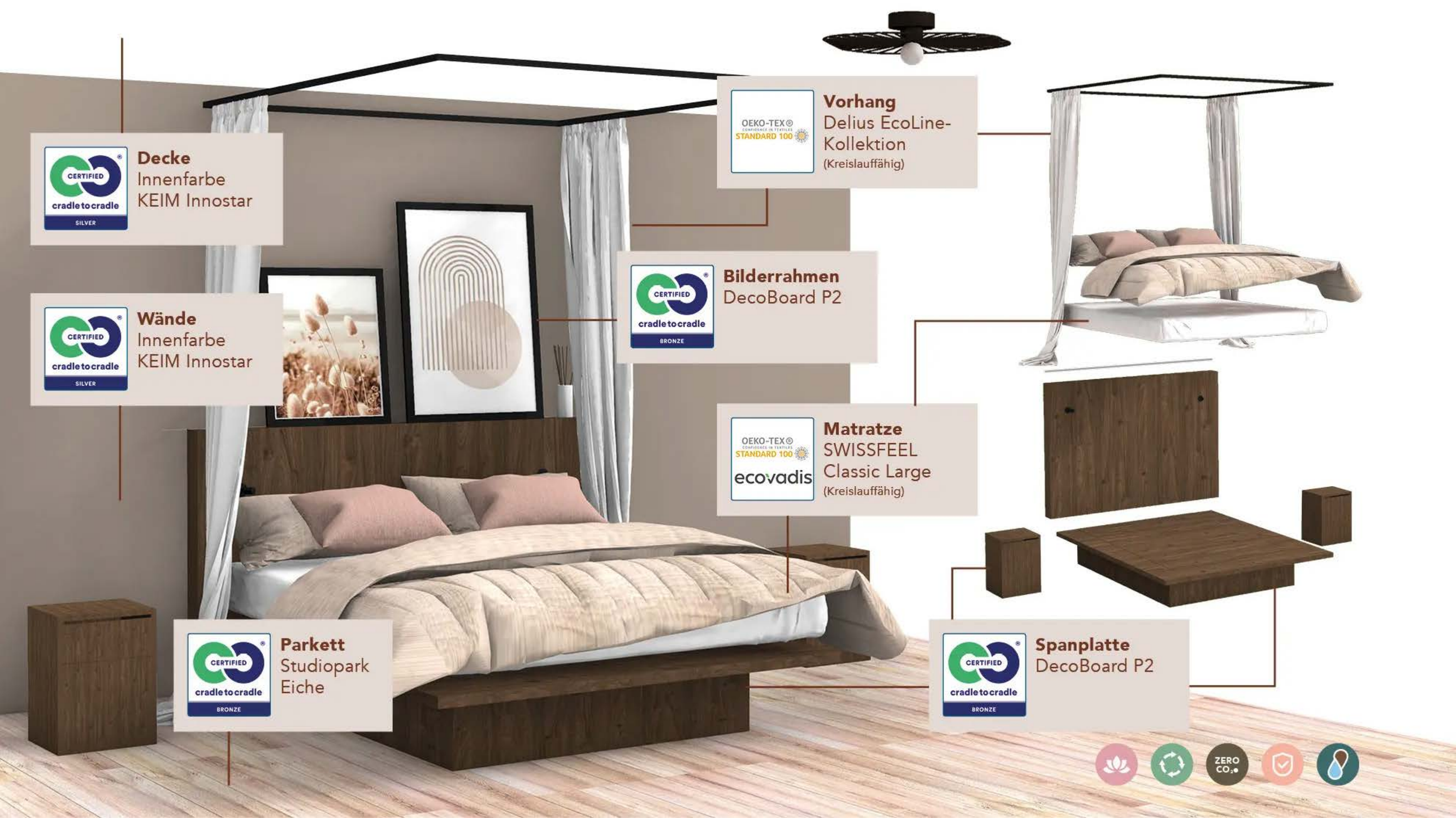
CO_2-Speicherkapazität pro Bank im Holzanteil:*

0,3 t

Kostenersparnis über 30 Jahre gesamt:*

20.000 €

ZIMMERKONZEPT CIRCULAR LIVING


Decke
Innenfarbe
KEIM Innostar
Wände
Innenfarbe
KEIM Innostar
Parkett
Studiopark
Eiche
Vorhang
Delius EcoLine-
Kollektion
(Kreislauffähig)
Bilderrahmen
DecoBoard P2
Matratze
SWISSFEEL
Classic Large
(Kreislauffähig)
Spanplatte
DecoBoard P2
CERTIFIED
cradle to cradle
SILVER
BRONZE
OEKO-TEX®
STANDARD 100
ecovadis
ZERO
CO₂

RITTWEGER + TEAM
KREATIVITÄT MIT SUBSTANZ

DAS WIRD NIEMALS MÜLL,
DER GESAMTE ROHSTOFF BLEIBT ERHALTEN.

- Bestätigte Materialgesundheit
- Rückrahmenvereinbarung mit Hersteller
- Material Compliance

DIE SCHMÜCKE 2025

VISION SCHMÜCKE 2025

RITTWEGER + TEAM
KREATIVITÄT MIT SUBSTANZ

TAXONOMIEKONFORMITÄT
ALS PLANUNGSGRUNDLAGE FÜR INVESTITIONEN.

- CO_2-Depot bei 100 Jahren Verbauung der Holzwerkstoffe
- Demontagefähigkeit durch modulare Bauweise
- Rezyklierbarkeit durch kreislauffähige Baumaterialien
- Konform nach ESG- & SDG- Kriterien

RITTWEGER + TEAM
KREATIVITÄT MIT SUBSTANZ

SCHALTER UMLEGEN!

Aus Problemen eine CHANCE machen!

Los geht´s

RITTWEGER + TEAM
KREATIVITÄT MIT SUBSTANZ

CHANCEN FÜR KOMMUNEN UND UNTERNEHMEN IN THÜRINGEN

Zukunftsattraktivität

CIRCULAR MATERIAL LAB

by RITTWEGER + TEAM

FINDEN SIE INSPIRATION

RITTWEGER + TEAM
KREATIVITÄT MIT SUBSTANZ

VIELEN DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Manuela Lewerth
manuela-lewerth@rittweger-team.de
Telefon +49 361 550560-0

RITTWEGER und TEAM GmbH
Anger 21 / 99084 Erfurt
Deutschland
www.rittweger-team.de

KREATIVITÄT MIT SUBSTANZ.