



INNOVATIONSTAG 2022

16.06.2022 | Dresden

KLIMANEUTRALITÄT - CHANCE FÜR IHRE IMMOBILIE

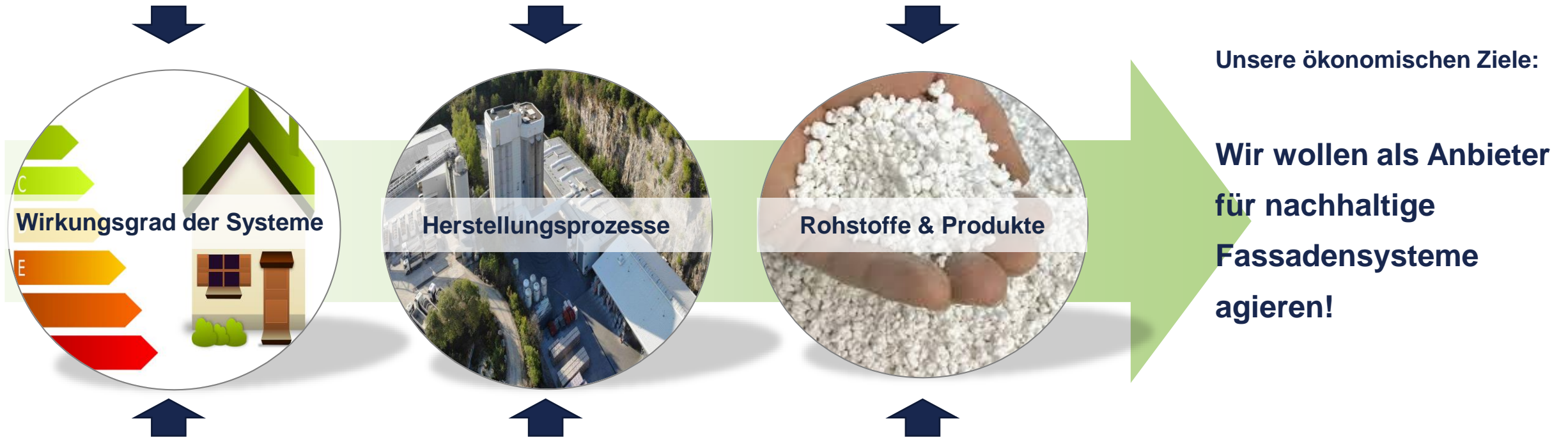
**Nachhaltiges Bauen – Baustoffe der Zukunft
innovativ, wirtschaftlich und klimaneutral**

Martin Sassning | Produktmanager Sievert SE

Dresden, 16.06.2022

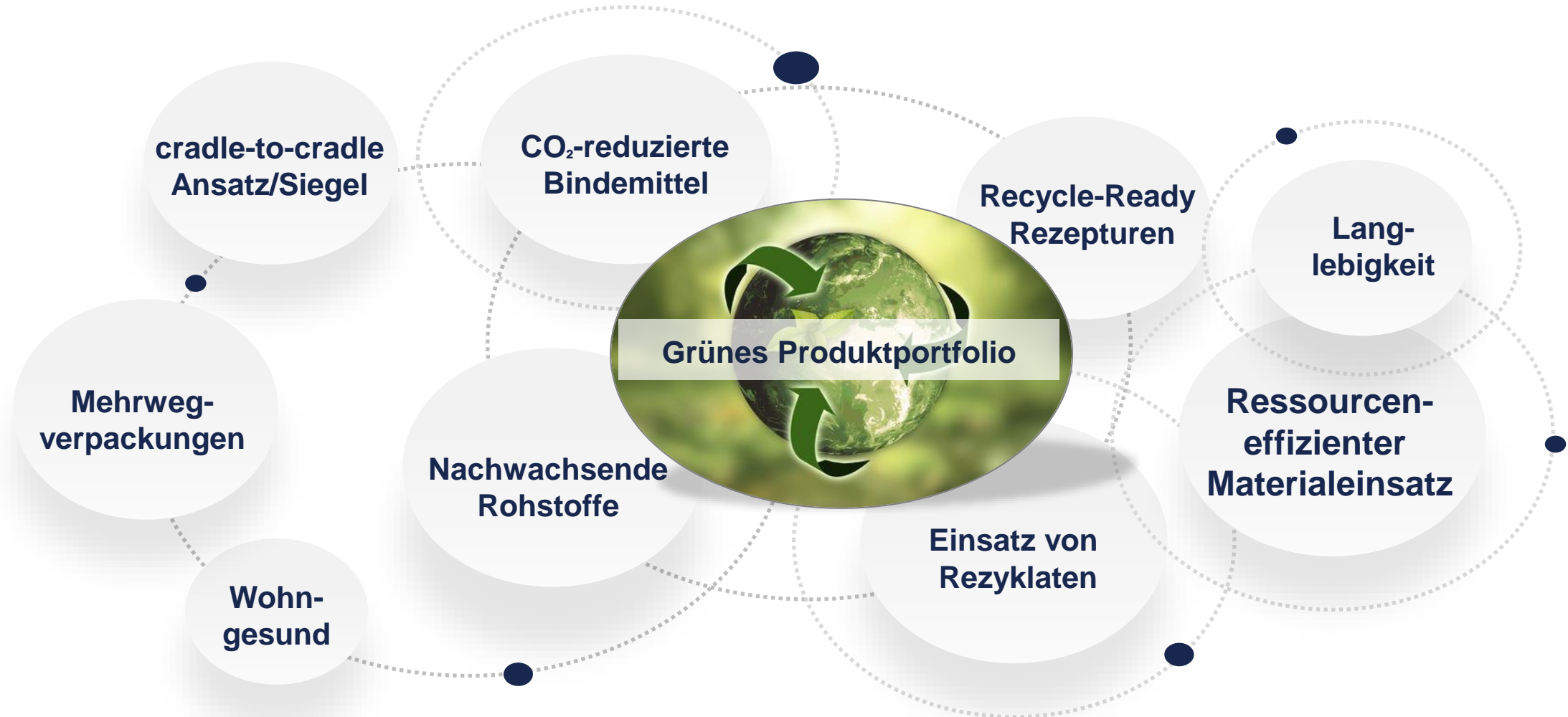
Die drei Säulen - Nachhaltigkeit bei Baustoffen

3 Säulen der Nachhaltigkeit



Leitfaden zu einem grüneren Produktportfolio!

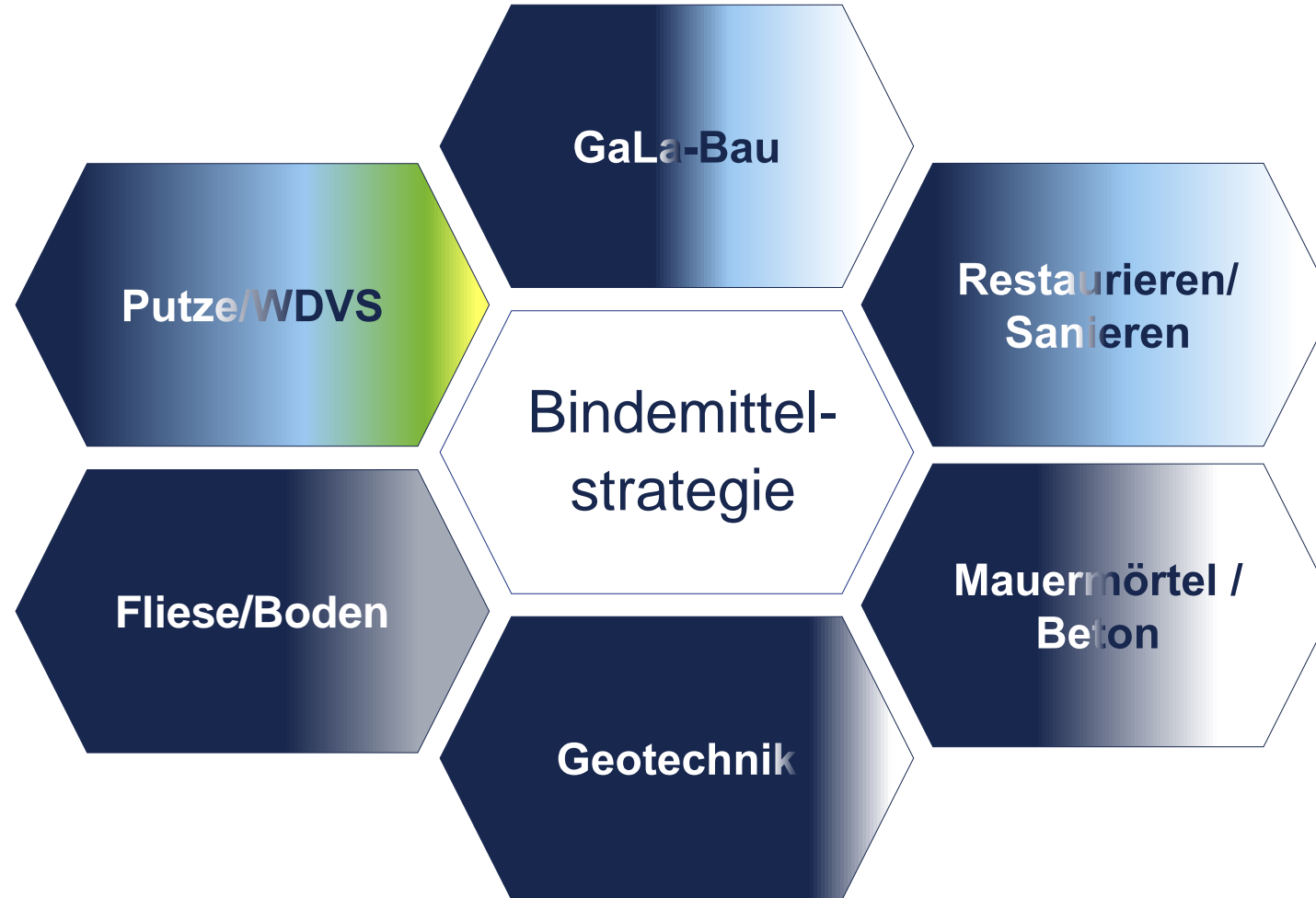
Neue Herausforderungen - Neue Wege



Zukünftige Bindemittelplattformen nach Produktgruppen

Bindemittelplattformen:

- CEM II / III / CSA
- Kalk - Compound
- Gips-Compound
- SAFETEC
- Lehm
- SECON



Messsystem für grüne Produkte

Einsatz von Rezyklaten

20 % Rezyklat
40 % Rezyklat

CO₂-reduzierte Bindemittel

20 % Zementersatz
40 % Zementersatz

Ressourceneffizienter Einsatz

Ergiebigkeit > 900 Liter pro To.
5 – 10 % mineral. Leichtzuschlag

Recycle-Ready Rezepturen

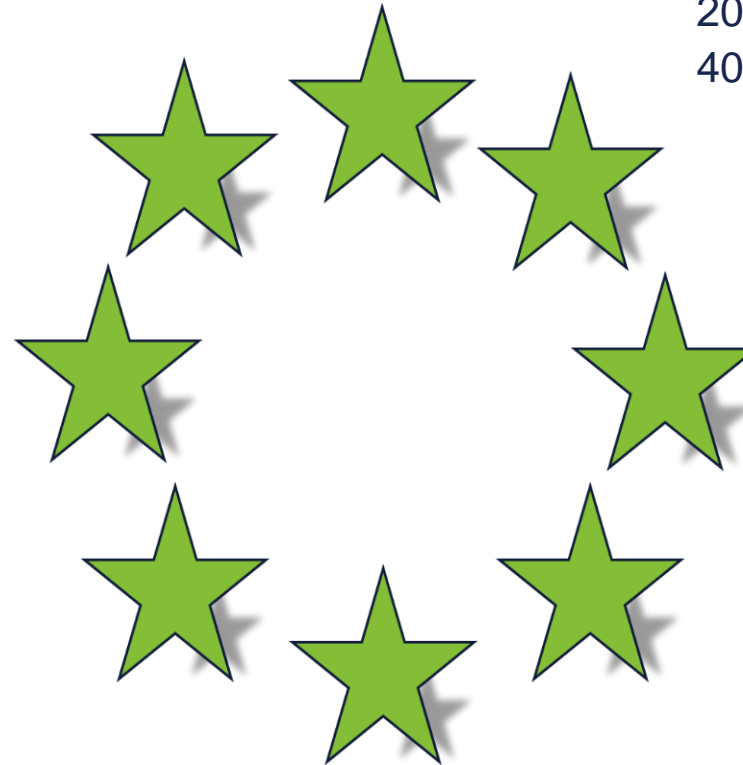
Rein mineralisch und gipsfrei
Sortenreine Trennbarkeit

Mehrwegverpackungen

Kein Verpackungsmüll
Rezyklierbarkeit Säcke

wohngesund

Blauer Engel
Allergiker geeignet



WDVS zur Senkung des Primärenergiebedarfs

z.B. Senkung des Primärenergiebedarfs um 91,28 kWh durch ein „EPS035we-80-Glatt“-Dämmsystem!

Neuer Verbrauch 68,72 kWh pro m²



7,0 Liter auf 100 Kilometer



13.692 kWh = 1.397 Liter Heizöl ⇨ 13.692 kWh = 3.716 kg CO₂ ⇨ 3.716 kg CO₂ = 23.100 Kilometer

Software zur Ermittlung von Ökobilanzen

☐ Leichtputz	☐ 2010	☐ 83487	AKURIT MEP-LE 30kg Kalkzement-Leichtputz	3102,69
	☐ 2011	☐ 83487	AKURIT MEP-LE 30kg Kalkzement-Leichtputz	3085,23
	☐ 2012	☐ 83487	AKURIT MEP-LE 30kg Kalkzement-Leichtputz	3131,68
	☐ 2014	☐ 16009	AKURIT MEP-FL 25kg Kalkzement-Faserleich	3155,75
		☐ 33004	AKURIT MEP-L 30kg Kalkzement-Leichtputz	2961,34

1. Auswahl Produktgruppe

Produktgruppe	Zul. Höchstpunktzahl	Punkte spezifische Eingabe
Leichtputz	3391	2574

2. Vergleich mit Grenzpunktzahl der passenden Produktgruppe

Normalmauermörtel	2739	2876
Leichtmörtel	3960	4158
Vormauermörtel / MmbE	3068	3222
Dünnbettmörtel / MmbE	3701	3886
Normalputz / Edelputz	3046	3199
Normalputz / Edelputz mbE	3534	3710
Leichtputz	3391	3561
Armierungsputz	3755	3943
EPS-Wärmedämmputz	4796	5036
Zementestrich	2931	3077
Calciumsulfatestrich	2916	3062

3. Abgleich mit Höchstpunktzahl

Muster EPD verwendbar?
JA

VIELEN DANK!

Martin Sassning

Mail: martin.sassning@sievert.de

Mobil: +49 175 18 624 18

—

Sievert SE

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

www.sievert.de