

**INNOVATIONSTAG  
2024**

**BFW**  
Landesverband  
Mitteldeutschland

**16.05.2024 | Chemnitz**

**KOSTENEXPLOSION IM WOHNUNGSBAU –  
GEGENSTEUERN DURCH INNOVATIONEN**

**sievert**

# Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz moderner Fassadensysteme – abgestimmt auf serielles Bauen

Martin Sassning | Produktmanager Sievert SE

Chemnitz, 16.05.2024

## 1. Wärmedämmung

- Effiziente WDVS-Arbeiten auf Holzuntergründen

## 2. Hochleistungs-Dämmputze

- Zeitgemäße innovative Dämmputze

## 3. Green Line

- Moderne Baustoffe im nachhaltigen Gewand

# Die Zukunft des Bauens mit Sievert als Partner

## Nachhaltigkeit

- DGNB zertifiziert
- Nachhaltigkeitsdatenblätter
- Fokus mineralische Baustoffe
- Verwendung von Rezyklaten
- Zirkuläres Bauen
- EPS-frei
- tubag Trass



## Schnelligkeit

- Maschinentechnik
- Schnelle Bauzeitenabläufe
- Schneller Baufortschritt

## Innovation

- 3D - Druck
- Hochleistungsdämmstoffe, mineral.
- IT- / Secon- Technologie

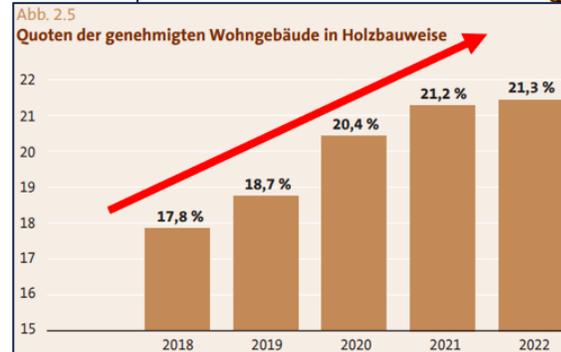
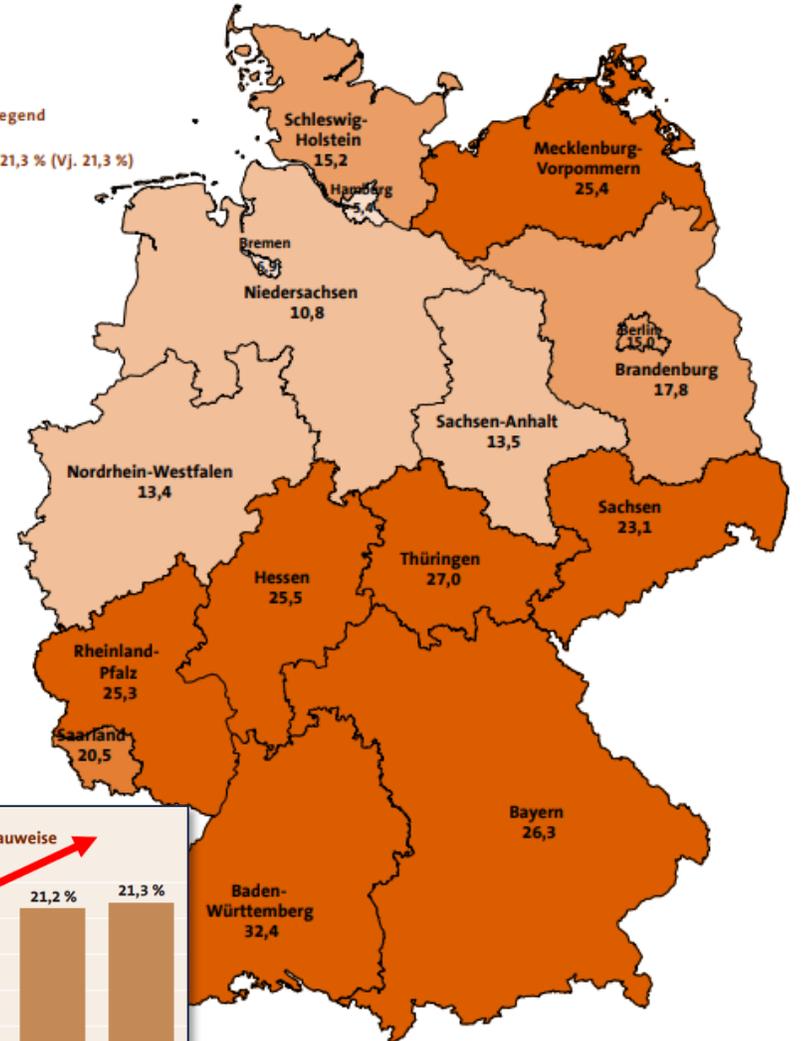
Modulares Bauen - Daiwa House Modular Europe - zirkulär und zerlegbar

# Baugenehmigungen - Wohnungsbau

- Fast ein Drittel der Baugenehmigungen in Baden Württemberg werden im Holzbau ausgeführt.
- Die umliegenden Bundesländer Bayern, Rheinland Pfalz, Hessen und Thüringen nehmen auch Werte über 20 Prozent der Baugenehmigungen im Holzbau ein.
- Auch Mecklenburg-Vorpommern hat deutliche Anteile mit Holzbau-Objekten gewonnen.
- Der Holzbau ist im Süden am stärksten vertreten!

Wohnbau (Neubau) 2022  
Genehmigungen mit überwiegend  
verwendetem Baustoff Holz  
Deutschland Durchschnitt = 21,3 % (Vj. 21,3 %)

Quellen:  
Statistisches Bundesamt / Heinze GmbH  
Holzbau Deutschland Leistungspartner  
Kartenerstellung EasyMap – Lutum+Tappert



Quelle: Lagebericht 2023, Holzbau Deutschland, Bund Deutscher Zimmermeister

# Verwendung von Holzbaustoffen



# Holzbau Aktuell

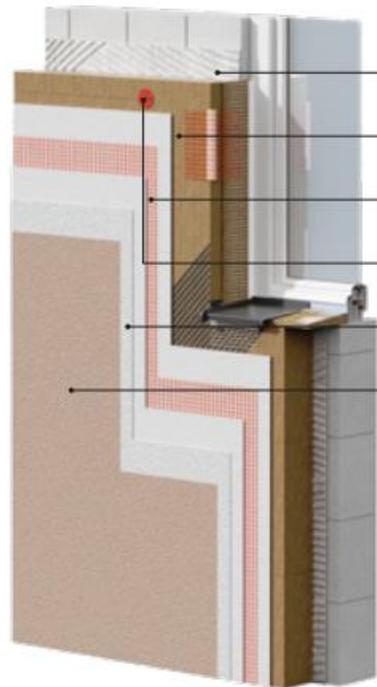


# Trend Hybridbauweise



# Richtig Dämmen im System

- Wandaufbau



- 1 Kleber & Armierungsmörtel (+Spachtel)
- 2 Dämmstoff
- 3 Ergänzungsprodukt
- 4 Ergänzungsprodukt
- 5 Oberputz
- 6 Farbe



# Einsatz von wohngesunden Kalkputzen in der Praxis

Gipgebundene Platten auf Holzständer, dünnlagig min.

Holzfaserplatten auf Holzständer, dünnlagig min.

Holzfaserplatten auf Holzständer, dicklagig min.

Innendämmung mit HF auf Massiv MW, dicklagig oder dünnlagig min.



Putzvarianten in Abhängigkeit vom Untergrund

# Systeme und Details

## Allergiker geeignetes dünnlagiges Kalkputzsystem auf Holzfaserplatte

- Holzständerkonstruktion
- OSB-Platte
- Holzfaserplatte, geklammert
- Kalkspachtel Natur akurit KSN als Armierungsputz 5 mm mit Gewebeeinlage
- Kalk Spachtel Natur, Kalkglätte Natur, Mineralischer Edelputz

### Vorteile:

- Feuchteregulierende Eigenschaften, Massivbau-Charakter, geringeres Schimmelpilzrisiko, für Allergiker geeignet, ökologische Putzträgerplatte

### Nachteile:

- Geringfügig mehr Feuchtigkeit im Baukörper, mehrere Arbeitsgänge



# Anwendung & Einsatzbereiche

Bis 120 mm  
Auftragsdicke

EPS-frei

Rein  
mineralisch

Keine  
Ausgleichsschichten

**Innen**  
Innendämmung



**Außen**  
Außendämmung

Massiver  
„Klang“

Geringe  
Standzeiten

Nicht brennbar

Für den Bestand &  
den Neubau

Ohne  
Haftbrücken  
einsetzbar

## Nutzen & Mehrwert

Schneller Baufortschritt – bis zu 120 mm Auftragsdicke an einem Tag!

Ideal für alle Mauerwerksarten – keine Ausgleichsschichten erforderlich!

Seit 2017 im Markt – Referenzen, Erfahrungen, Kompetenz



Rein mineralisch und nicht brennbar – nachhaltig & ökologisch

Bewährte und funktionstüchtige Maschinenteknik – schnelle Bauleistung!

Leichte, komfortable Verarbeitung

# Sanierung Bestand Wohnungsbau



# Hochdämmender Außenputz – Untergrundvorbereitung

- Untergrundvorbereitung: Mischuntergrund



# Hochdämmender Außenputz – Untergrundvorbereitung

- Metallischer Putzträger –  
Welnet mit Krallendübel



Sievert Bildarchiv

# Hochdämmender Außenputz



Sievert Bildarchiv

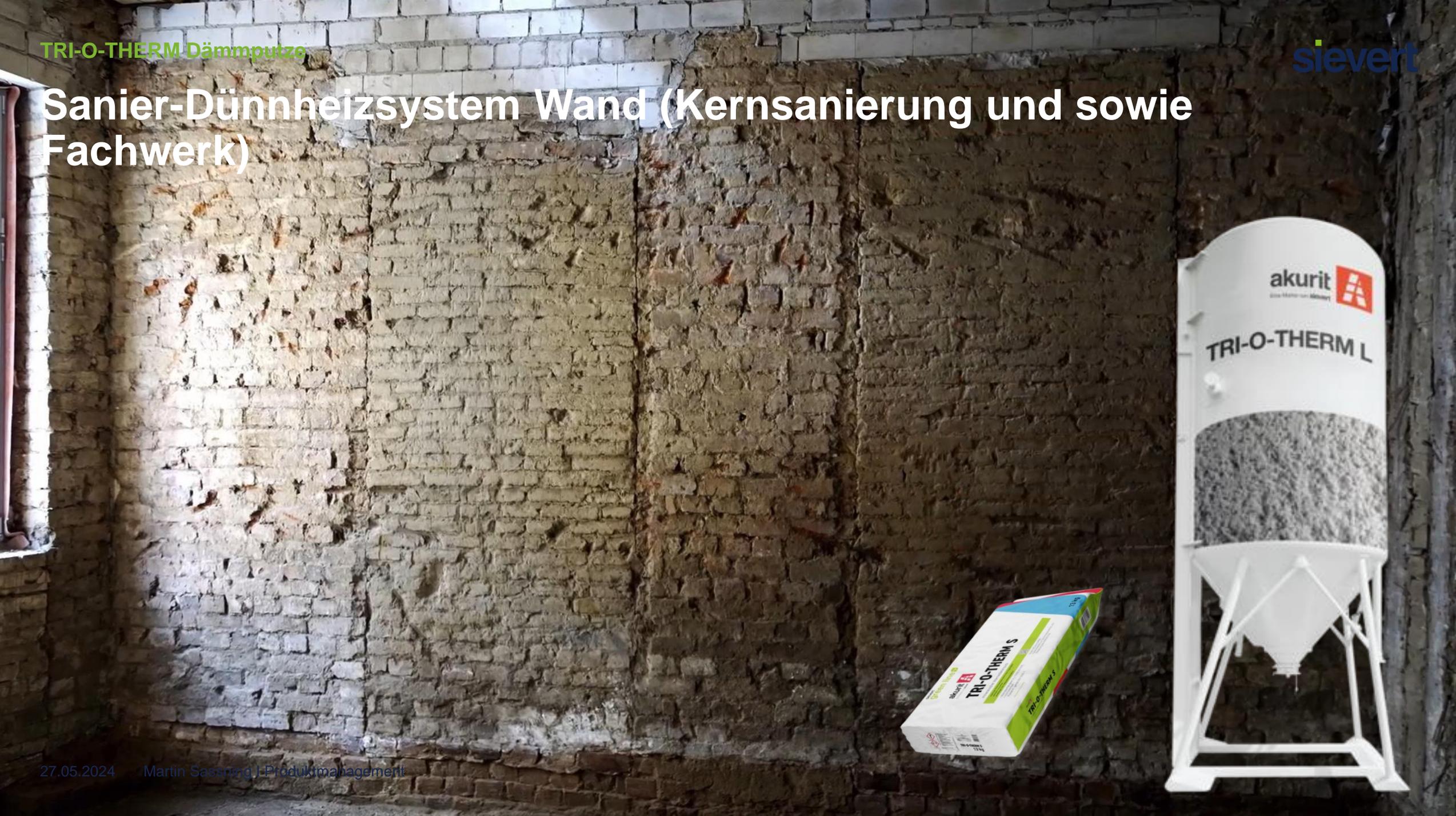
# Innendämmung – Gründe

## Innendämmung, wenn Fassade verbleiben soll

- Grenzabstand / Platzmangel (Innenstadtlage)
- Denkmalschutz
- „Erhaltenswerte“ Fassade
- Verhindern bzw. Beseitigen von feuchtebedingten Schimmelschäden
- Kurzfristige Beheizung:  
Vereinsheim, Veranstaltungsraum, Ferienhaus
- Bei Aufenthaltsräumen Brandschutz beachten!
- In diesen Fällen bleibt nur **die Innendämmung**



# Sanier-Dünnheizsystem Wand (Kernsanierung und sowie Fachwerk)



Elektrische  
Wandheizung als  
Einlagematte

akurit  
KSN



# Sievert denkt Flächenheizungen 360°

- **Unsere These:** Es gibt einen größeren Markt im Zusammenhang mit Flächenheizung, den wir antizipieren können
- **Der Hintergrund:** Sanierung von Altbestand und Energie werden immer teurer
- **Unser Hebel:** Neben der Heizung an sich werden im Zuge der Wärmepumpenoffensive auch „Umfeldmaßnahmen“ gefördert, die unsere Produkte beinhalten
- **Der Zusatznutzen:** Es handelt sich auch um antizyklische Produkte
- **Unser Ziel:** Handwerk und Handel für applikationsoptimierte Putze, Ausgleichsmassen und Fliesenkleber begeistern
- **Die Botschaft:** Boden. Decke. Wand: Wir haben's drauf!  
Die richtigen Produkte für den Einbau von Flächenheizungen





# Baustoffe für heute und morgen



Unsere Marken:



# sievert

# Baustoffe für heute und morgen. **Unsere Kriterien.**



# Ressourcen der Zukunft – Die Chance



Bericht des IBP in Zusammenarbeit mit dem VDPM

# Die Rahmenbedingungen



Quelle: Fa. Eberhard, Schweiz

# Die Rahmenbedingungen



Quelle: Fa. Eberhard, Schweiz

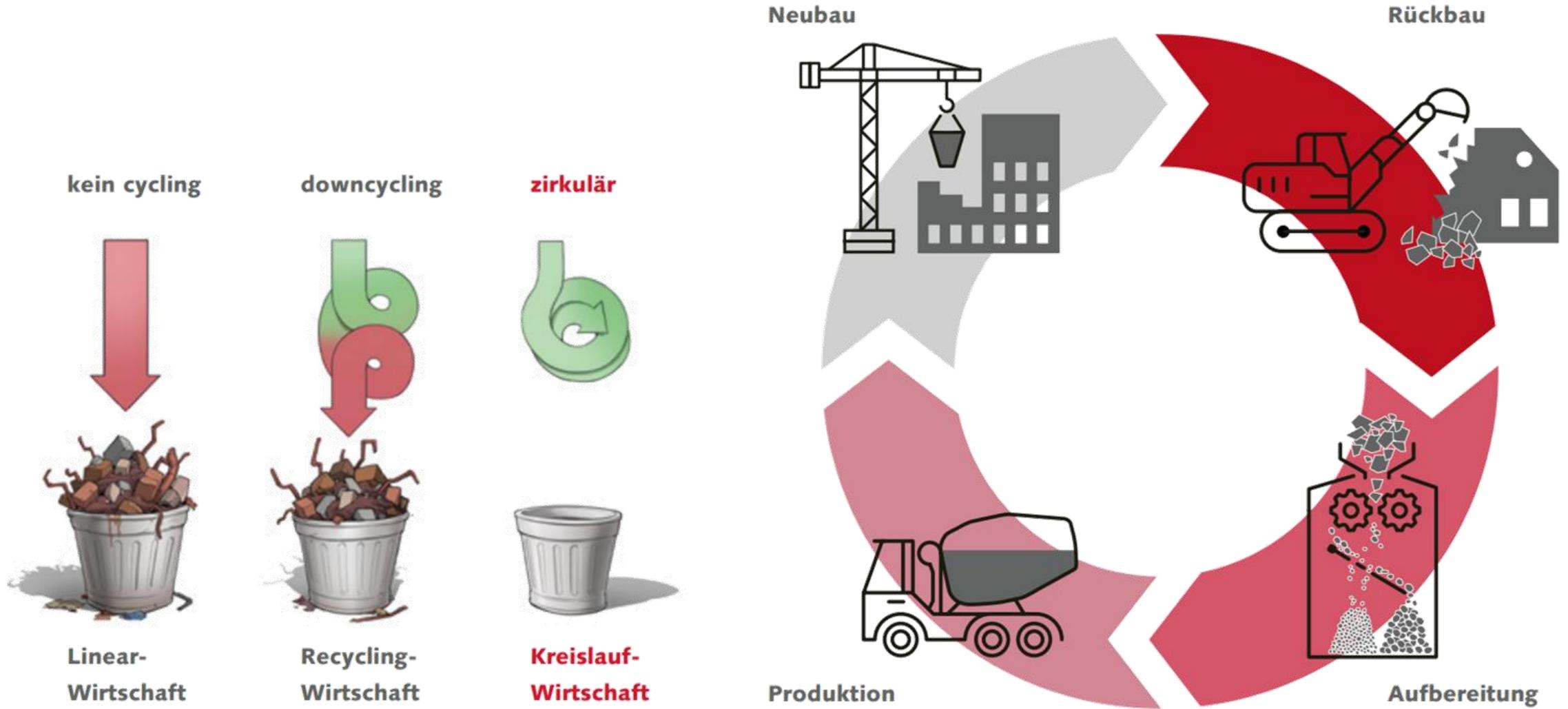


Quelle: Fa. Eberhard, Schweiz



Quelle: FA Eberhard, Schweiz

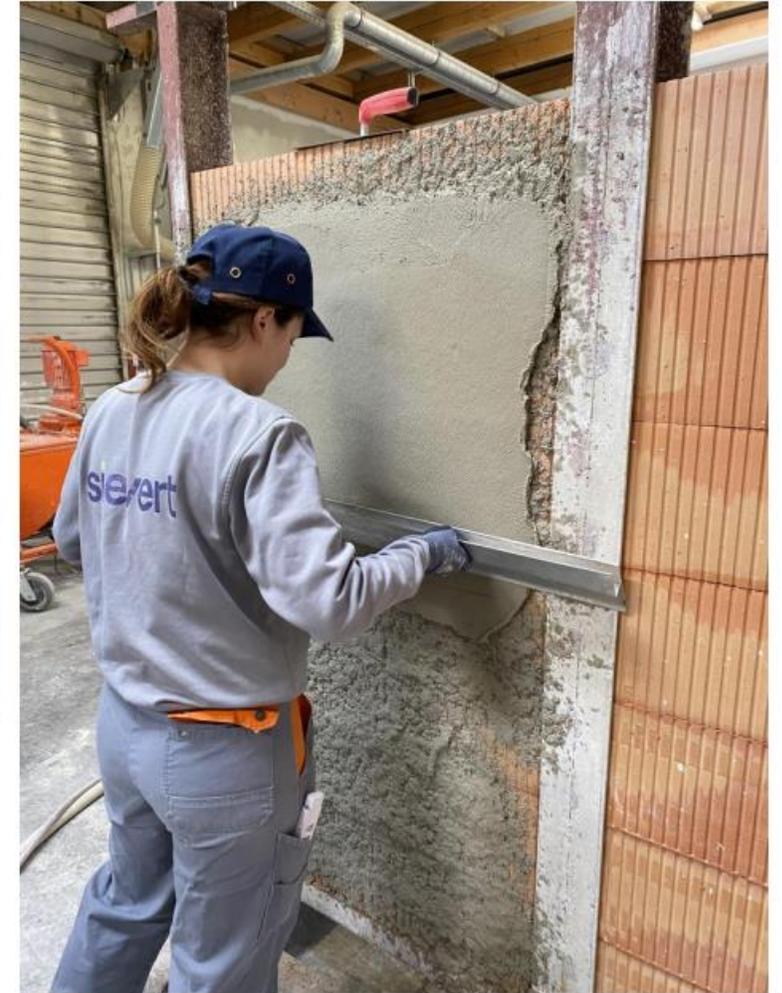
# Von der linearen zur zirkularen Kreislaufwirtschaft



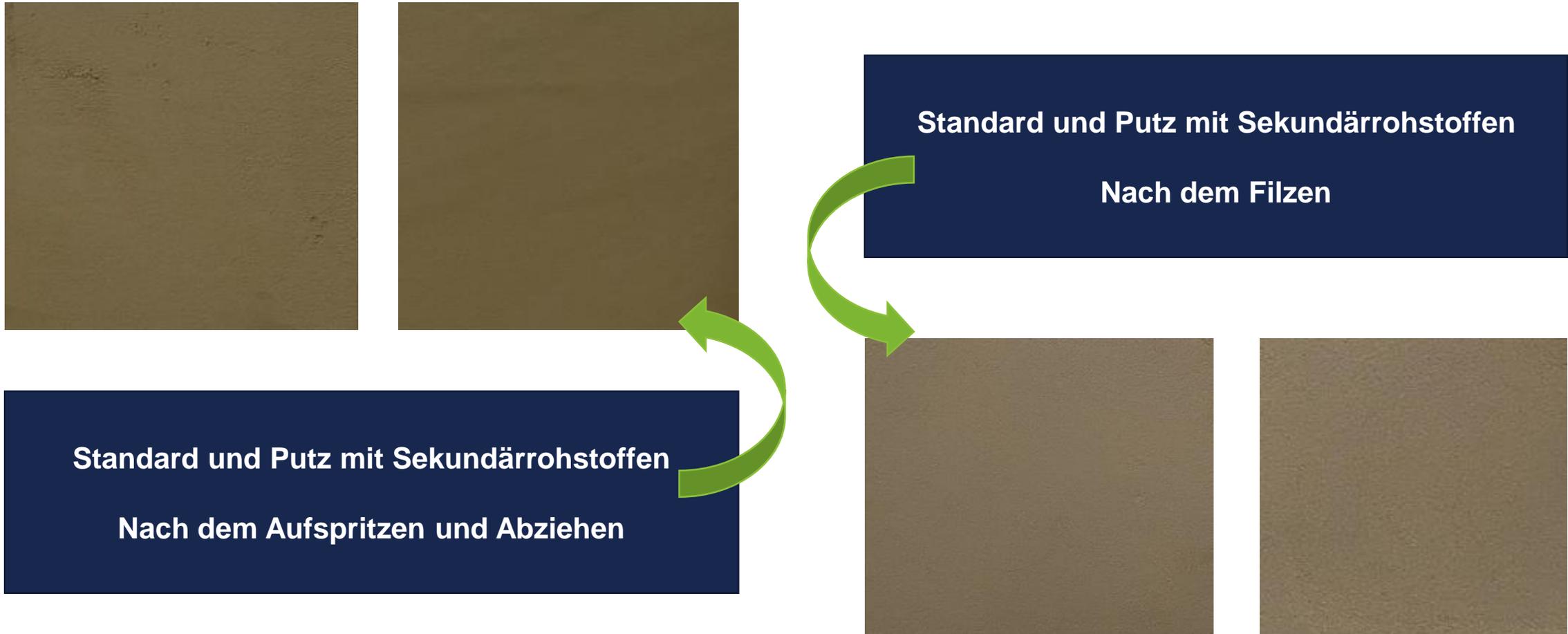
# Zirkuläres Bauen – Aufbereiten von Zuschlägen für Putze



# Prüfung Einsatz von Sekundärrohstoffen mit F&E



# Zirkuläres Bauen – Putze mit Sekundärrohstoffen



**VIELEN DANK!**

**Martin Sassning**

Mail: [martin.sassning@sievert.de](mailto:martin.sassning@sievert.de)

Mobil: +49 175 18 624 18

—

Sievert SE

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

[www.sievert.de](http://www.sievert.de)