



Stiftung e.V.  
Ressourcenwende in der  
Bau- und Immobilienwirtschaft

Herzlich willkommen zu unserer Jahreskonferenz 2021

re!source

gemeinnützige Stiftung e.V.

## European Green Deal

am 11. Dezember 2019 von Ursula von der Leyen  
Konzept der Europäischen Kommission

Ziel: bis 2050 in der Europäischen Union die Netto-Emissionen von Treibhausgasen auf null zu reduzieren und somit als erster Kontinent klimaneutral zu werden

- 50 % der Treibhausgasemissionen
- 90 % des Biodiversitätsverlustes und Wasserstresses sind nachweislich zurückzuführen auf die Gewinnung und die Verarbeitung von Ressourcen
- die Ressourcenintensiven Sektoren sind Bau, Textil, Elektronik, Kunststoff, Lebensmittel
- nur 12 % der Werkstoffe stammen aus Recycling

# Öffentliche Beschaffung „großer Hebel“ für Klimaneutralität

Emissionsvermeidungspotenziale einer nachhaltigen öffentlichen Beschaffung am Beispiel klimafreundlicher Baumaterialien auf Basis von grünem Wasserstoff

Studie des Instituts der deutschen Wirtschaft in Köln - 25.09.2021 von Andreas Fischer / Malte Küper

**Der Staat ist einer der größten Bauherren in Deutschland – und könnte laut dieser Studie jährlich 1,9 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub> einsparen, wenn er bei öffentlichen Vergaben an die Bauwirtschaft den Klimaschutz stärker berücksichtigt.**

Dem Bericht zufolge basiert die Berechnung auf der Verwendung von 30 % klimaneutral hergestelltem Stahl und Kunststoff bei den Bauvorhaben.

Das entspricht der Menge an Treibhausgasen, die der innerdeutsche Flugverkehr jedes Jahr verursacht.



# Wer wir sind

- Eine unabhängige Allianz mit Mitgliedern aus Wirtschaft, Gesellschaft, Wissenschaft und Politik
- gegründet 2018
- Ziel der re!source ist es, die nachhaltige Nutzung von Ressourcen voranzutreiben und dadurch die Umsetzung einer echten zirkulären Wertschöpfung von Baumaterialien zu fördern
- kommunikative Aufklärung von Gesellschaft und Wirtschaft, um nicht nur Experten, sondern auch Verbraucher an der Ressourcenwende zu beteiligen





Stiftung e.V.  
Ressourcenwende in der  
Bau- und Immobilienwirtschaft

## Der Vorstand



Rolf Brunkhorst



Prof. Dr. Sabine Flamme



Thomas Lauritzen



Walter Lonsinger



Anja Rosen



Annette von Hagel

# 6 Arbeitsgruppen

AG 1 ✓ Kommunikation, Verbraucher-/ Investorenaufklärung

AG 2 ✓ Produkt- und Gebäudeverantwortung/ -gestaltung und Recyclingprozesse

AG 3 ✓ Politische und rechtliche Rahmenbedingungen, Förderung

AG 4 ✓ Dokumentation / Datenbasis / BIM

AG 5 ✓ Sustainable Finance

AG 6 ^ Öffentliche Hand - Kommunen, Länder, Bund

# Partnerschaften und Kooperationen der



Gemeinnützige Stiftung e.V.  
Ressourcenwende in der  
Bau- und Immobilienwirtschaft



## New European Bauhaus

Mit ihrer Initiative „New European Bauhaus“ möchte die EU-Kommission den „Green Deal“ als umfassenden partizipativen Ansatz unterstützen, um eine Verknüpfung der ökologischen Wende der Industriegesellschaft mit den Lebensräumen der Menschen herzustellen. Unter Beteiligung möglichst vieler gesellschaftlicher Gruppen soll das „Neue Europäische Bauhaus“ Wege und Lösungen finden, um „künftige Lebensräume erschwinglicher und zugänglicher“ zu gestalten. Zugleich sollen in engem Schulterschluss von Spezialisten Ansätze für „nachhaltiges Leben in Europa und weltweit“ bei verbesserter Lebensqualität gefunden werden.

