

# ZUKUNFT BAUEN

## Kooperativ. Effizient. Digital

**Tim-Oliver Müller**

Hauptgeschäftsführer  
Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V.

# ÜBERALL KRISEN – AUCH AM BAU?

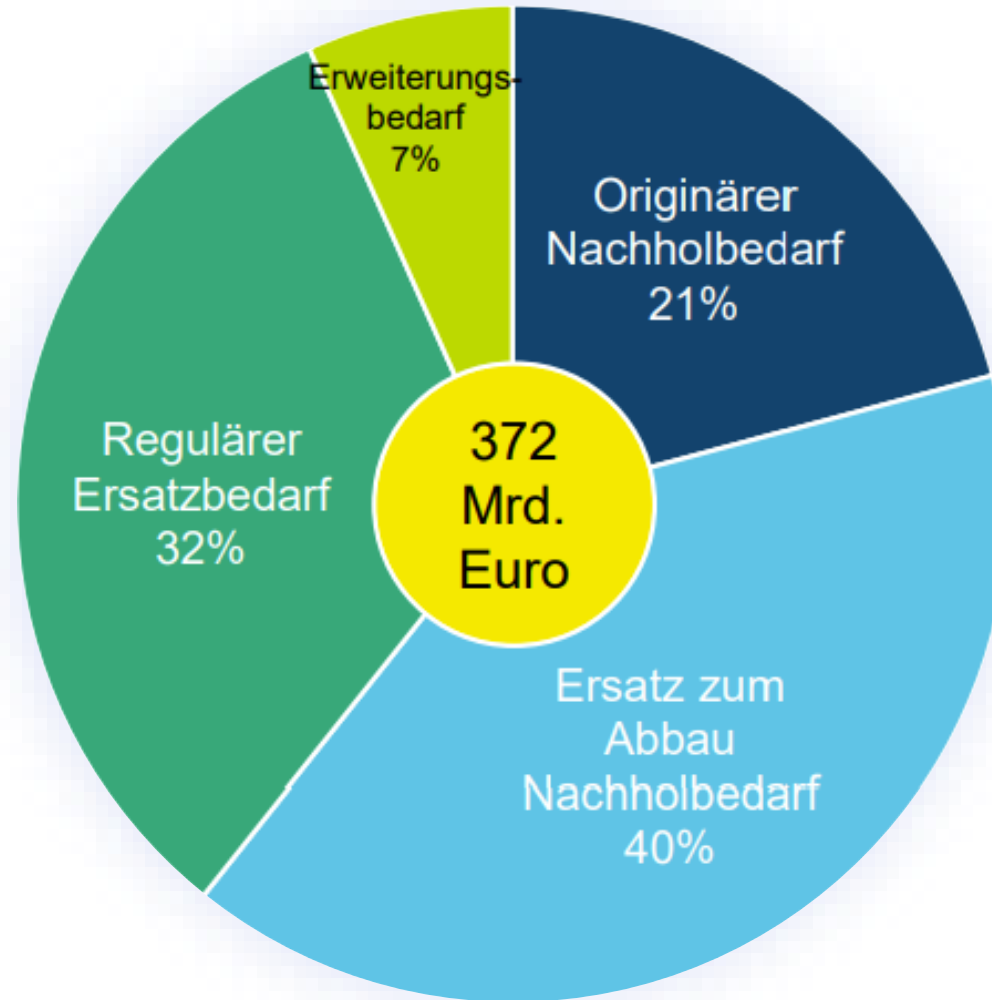
WOHNUNGSMARKT

## Angst vor dem Kollaps am Bau: "Die Lage in der Branche ist derzeit sehr schlecht"



Augsburger Allgemeine, 22.11.2023

# INVESTITIONSBEDARFE IM KOMMUNALEN VERKEHRSNETZ



**Investitionsbedarfe Verkehrsinfrastruktur 2021 bis einschl. 2030**

Difu-Studie „Investitionsbedarfe für ein nachhaltiges Verkehrssystem“ (beauftragt von HDB, ADAC und VDV), Aug. 2023

# DIE ZEITEN DES LOCKEREN GELDES SIND VORBEI

Urteil des Bundesverfassungsgerichts

## Bundesregierung sperrt neue Ausgaben aus dem Klimafonds

Die Ampel muss beim Klimaschutz mit 60 Milliarden Euro weniger auskommen als geplant. Zugesagte Projekte will der Bund bezahlen, weitere seien erst einmal nicht möglich.

Die Zeit, 15.11.2023

## Haushaltssperre: Finanzierung der Deutschen Bahn gefährdet – FDP-Minister Wissing enorm unter Druck

Frankfurter Rundschau, 22.11.2023

## Haushalt 2024: Warnung vor tiefer Investitionskrise

Bei einer Anhörung im Haushaltsausschuss des Bundestages sehen Wirtschaftsexperten mit Sorge auf künftige Investitionen. Ihre Meinung über die Beschlussreife des Haushalts ist geteilt.

DVZ, 21.11.2023

# BAUINDUSTRIE ALS SYSTEMINTEGRATOR

KOMMENTAR

## Verkauft die Bauindustrie weiter nur Bauleistungen, macht sie sich selbst überflüssig

Das gesamte Ökosystem des Baus muss neu gedacht werden: Die Bauindustrie muss die Infrastruktur mitplanen. Ansonsten wird sie von Technologiekonzernen ersetzt.



Markus Fasse

11.02.2021 - 09:15 Uhr • [8 x geteilt](#)



Handelsblatt, 11.02.2021

# ZUKUNFT BAUEN MIT MITTELN DER ZUKUNFT



**Prozessoptimierung**  
**Neue Geschäftsmodelle**  
**Datensouveränität**



**CO2-Schattenpreis**  
**Kreislaufwirtschaft**  
**Wärmewende**



**FrauenNetzwerk-Bau**

# DIGITALISIERUNG AM BAU: LEITBILD DER BAUINDUSTRIE



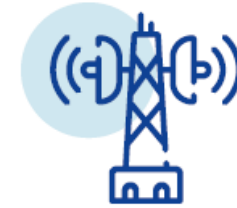
## Change

Der Kulturwandel in Firmen und Organisationen ist Voraussetzung für die Digitalisierung



## Digitale Souveränität

Die Wahrung der Datenhoheit und digitalen Souveränität der Beteiligten ist Voraussetzung für digitale Geschäftsprozesse



## Digitale Infrastruktur

Digitale Geschäftsprozesse setzen eine zuverlässige IT-Infrastruktur (Breitbandverkabelung, Netzabdeckung 5G) voraus



## Standards

Es muss EINEN verbindlichen Standard für Baudaten der Infrastruktursysteme für z. B. Verkehr, Ver- und Entsorgung in Deutschland auf Bundes-, Länder- und kommunaler Ebene geben



## Cybersecurity

Proaktive Maßnahmen zur Gewährleistung technischer und organisatorischer Sicherheit sowie Zuverlässigkeit sind unerlässlich

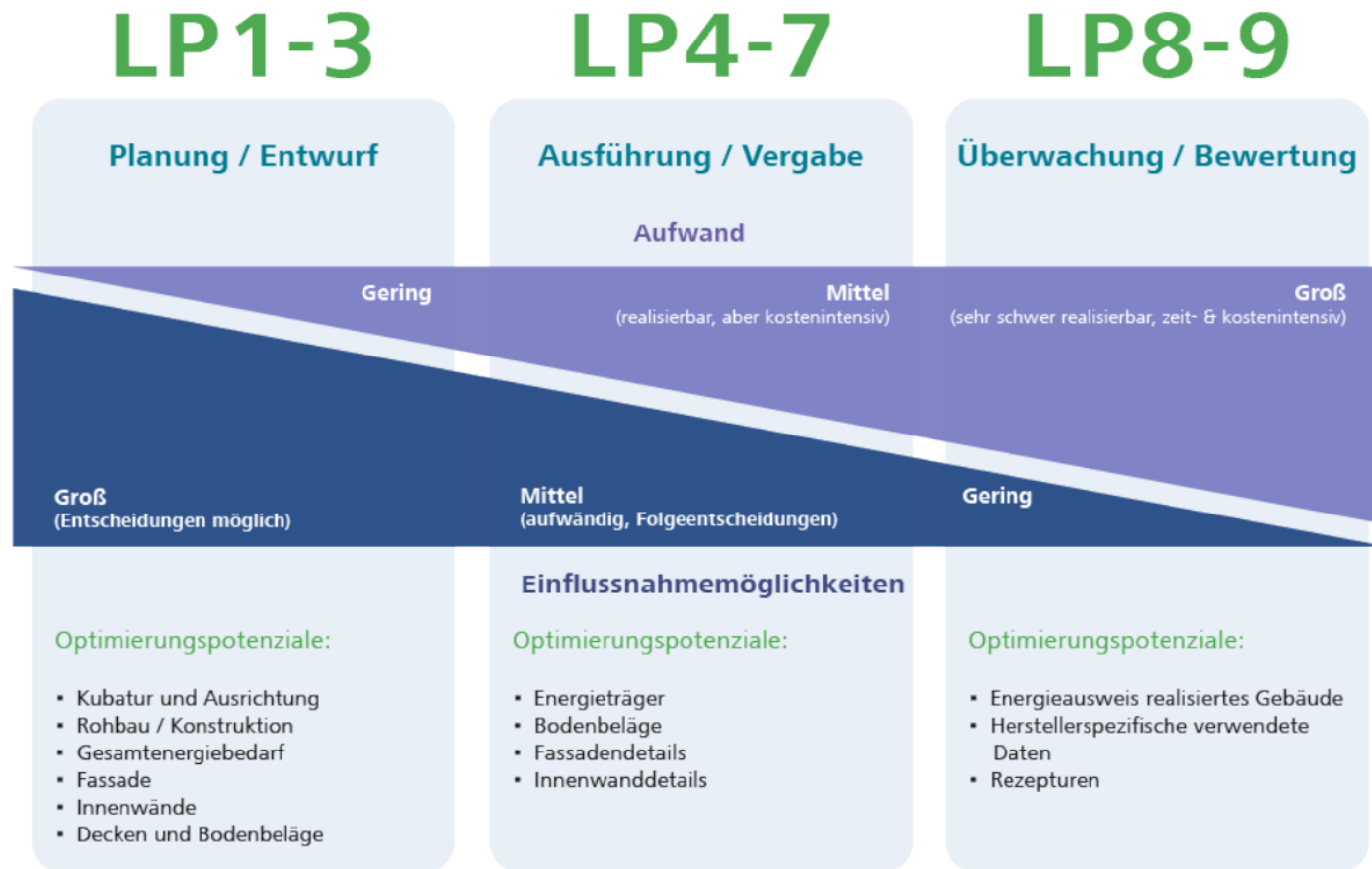


## Künstliche Intelligenz (KI)

Die Branche braucht Rahmenbedingungen für den verantwortungsvollen Einsatz von KI

# DIGITALISIERUNG: KATALYSATOR FÜR MEGATHEMEN

Kollaboration, digital, nachhaltig



DGNB, Leitfaden Erstellung einer Ökobilanz, 02.2018

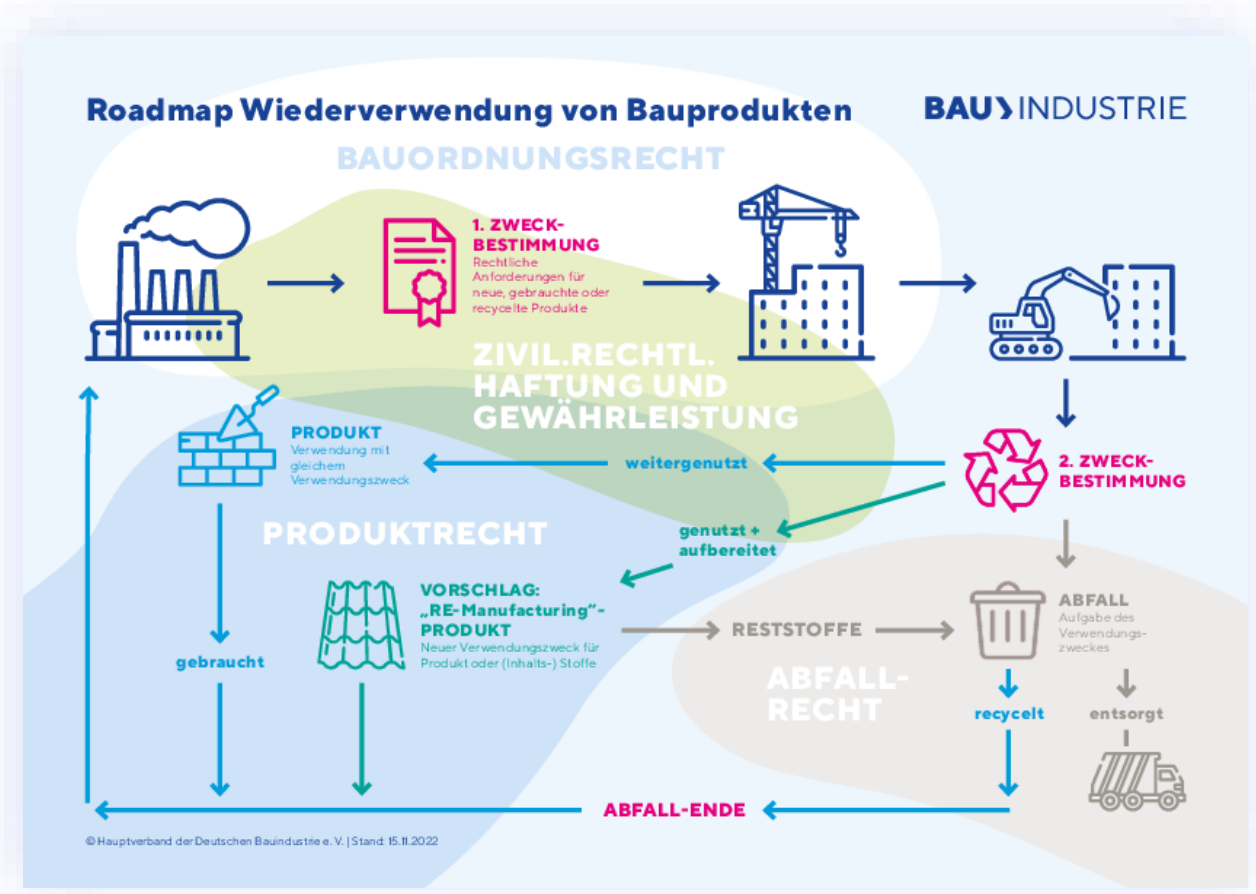


# NACHHALTIGKEIT: KLIMASCHUTZ ALS ZIEL



- Modularer Ansatz: Leistbar für ausschreibende Stellen und für jedes Bauunternehmen
- Anwendungsfreundlich: Funktioniert bei allen Vergabemodellen
- Transparent und steuerbar: Möglichkeit zur Optimierung, aber ohne Zwang
- Zielorientiert: Weg vom reinen Preiswettbewerb, hin zum Ideenwettbewerb!

# NACHHALTIGKEIT: RESSOURCENEFFIZIENZ





## FACHKRÄFTE:



# Let's talk future...

Kurfürstenstraße 129  
10785 Berlin  
[bauindustrie.de](http://bauindustrie.de)