

Sustainability Blog

By PwC Deutschland | 02. Oktober 2023

# Darauf bauen wir: Circular Economy macht nachhaltiges Bauen möglich

**Unser aktuelles PwC-Paper zu Kreislaufwirtschaft im Bauwesen**

Die Baubranche ist im Wandel. In Zeiten wachsenden Umweltbewusstseins und knapper Ressourcen wird nachhaltiges Bauen immer wichtiger. Doch wie genau kann die Bau- und Gebäudewirtschaft einen Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten? Welche Herausforderungen stehen bevor, und welche Lösungen gibt es? In diesem Blogbeitrag werfen wir einen Blick auf das spannende Thema der Circular Economy im Bauwesen und präsentieren unser aktuelles **Whitepaper**.

Die Bau- und Gebäudewirtschaft steht derzeit vor zahlreichen Herausforderungen. Lieferengpässe bei Rohstoffen und Materialien sowie der finanzielle Druck durch Inflation und Unsicherheit in der Wirtschaft sind nur zwei Beispiele. Dazu kommt, dass auf den Bausektor knapp 40 Prozent der Treibhausgasemissionen entfallen. In dieser herausfordernden Umgebung ist es umso wichtiger, auf Nachhaltigkeit zu setzen und damit für die Zukunft vorteilhaft aufgestellt zu sein.

### **Neu erschienen: Unser Whitepaper gibt Einblicke in die Circular Economy in der Bau- und Gebäudewirtschaft**

Um klimaeffizient und nachhaltig zu bauen, müssen die Prinzipien der Circular Economy bereits im Planungsprozess von Bauprojekten integriert werden. Aus diesem Grund haben wir uns verstärkt dem Thema Zirkularität im Bauwesen gewidmet und ein wegweisendes Whitepaper veröffentlicht. Dieses Whitepaper bietet Einblicke in die Chancen und Herausforderungen und zeigt wesentliche Handlungsfelder für Unternehmen auf.

Die Circular Economy bietet zahlreiche Ansatzpunkte für eine nachhaltige Ausrichtung des Sektors. Gebrauchte Materialien und Bauteile können recycelt und in neuen Bauprojekten eingesetzt werden. Das reduziert anfallenden Abfall und spart wertvolle Ressourcen. Daneben können modulare Bautechniken zur Anwendung kommen, die einen einfachen Austausch und die Wiederverwendung von Bauteilen ermöglichen. Der Effekt: Die Lebensdauer von Gebäuden wird maßgeblich verlängert.

Der ganzheitliche Ansatz der Kreislaufwirtschaft trägt nicht nur zur Nachhaltigkeit bei, sondern kann auch die Kosten senken und die Effizienz steigern. Durch den Einsatz erneuerbarer Energien und intelligenter Technologien können Bauprojekte zusätzlich umweltfreundlicher und energieeffizienter gestaltet werden.

### **? Laden Sie hier unser Whitepaper herunter**

Neben der Veröffentlichung des Whitepapers initiieren wir ein "Netzwerk Zirkuläres Bauen". Mit unserem Netzwerk möchten wir eine Plattform schaffen, um den Austausch zu fördern und praxistaugliche Ansätze rund um das Thema Zirkularität zu diskutieren. Im Rahmen unseres ersten Treffens am 7. November am PwC Standort Stuttgart möchten wir den Fokus vor allem auf die Wirtschaftlichkeit neuer zirkulärer Geschäftsmodelle richten.

Wir laden Sie dementsprechend herzlich zu unserem ersten Netzwerktreffen unter dem Motto "Business Case einer zirkulären Bau- und Gebäudewirtschaft" ein, das wir in Zusammenarbeit mit der IBA '27 ausrichten.

Neben Einblicken aus der Branche und der angewandten Forschung erhalten Sie auch jede Menge Input in

Form von interaktiven Formaten, in denen Sie Ihre individuellen Erfahrungen und Fragestellungen teilen können.

Am 12. Dezember 2023 bieten wir zudem ein Webinar zum Thema an. Hier erfahren Sie mehr über die praktische Umsetzung und die Vorteile der Circular Economy für Ihre Bauprojekte.

### **PwC ist Hauptförderer der IBA'27**

Wir sind stolz darauf, Hauptförderer der Internationalen Bauausstellung 2027 (IBA'27) zu sein. Die IBA'27 ist eine weltweit renommierte Plattform für innovative Ideen im Bauwesen. Sie unterstützt Projekte, die die Zukunft des Bauens gestalten. Als Hauptförderer unterstützen wir die IBA'27 aktiv und tragen dazu bei, nachhaltige und zukunftsorientierte Ansätze in der Baubranche voranzubringen.

Möchten Sie tiefer in das Thema Kreislaufwirtschaft in der Baubranche eintauchen? Laden Sie sich hier unser Whitepaper herunter und nehmen Sie an unseren Veranstaltungen teil. Gemeinsam gestalten wir eine nachhaltigere Zukunft für die Bau- und Gebäudewirtschaft von morgen.



### **Weiterführende Links:**

- [Kreislaufstrategien für eine nachhaltige Bau- und Gebäudewirtschaft](#)
- [Download Whitepaper “Circular Economy als Chance für die Bau- und Gebäudewirtschaft”](#)
- [Circular Economy](#)
- [Nachhaltigkeitsberatung bei PwC Deutschland](#)
- [Interview »Die IBA'27 ist eine Riesenchance für die Region«](#)

Laufende Updates zum Thema erhalten Sie über das regulatorische Horizon Scanning in unserer Recherche-Applikation PwC Plus. Lesen Sie hier mehr über die Möglichkeiten und Angebote.

[Zu weiteren PwC Blogs](#)

### **Schlagwörter**

[Circular Economy](#), [Sustainable Supply Chain](#)

## Kontakt



**Emanuel Chibesakunda**

München

[emanuel.chibesakunda@pwc.com](mailto:emanuel.chibesakunda@pwc.com)