



# Digitale Transformation der Baubranche

Notwendigkeit – Treiber – Empfehlungen

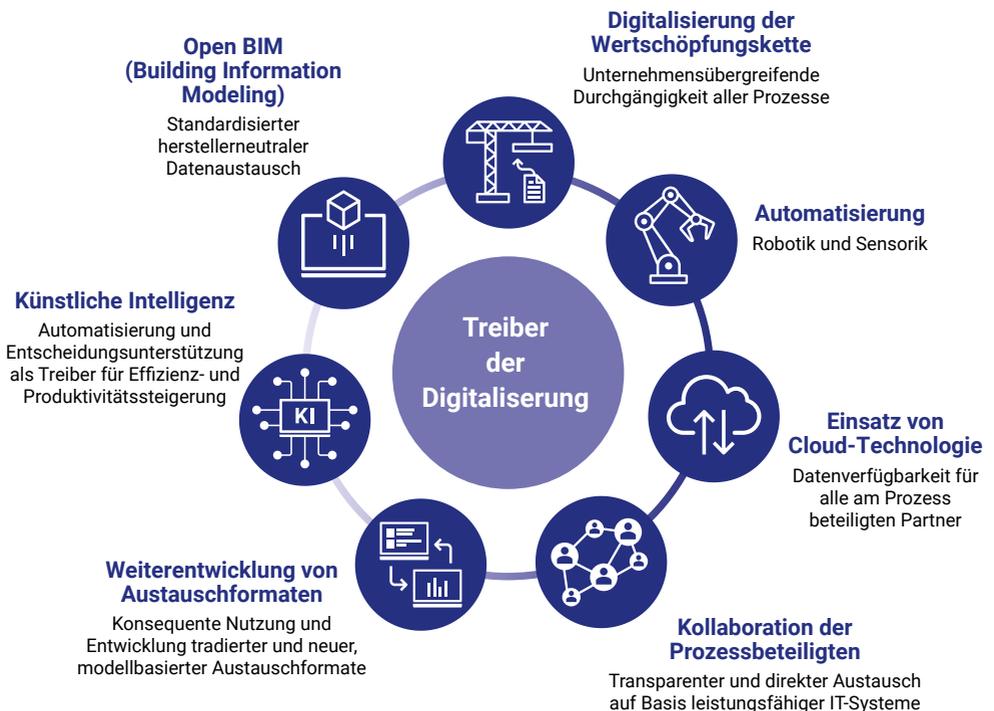
# Notwendigkeit der Digitalisierung

Die Bauwirtschaft ist eine der Schlüsselbranchen Deutschlands. Angesichts der hohen Nachfrage nach Bauleistungen und der Erreichung von Nachhaltigkeitszielen wird deutlich, dass ihre Digitalisierung eine Notwendigkeit ist. Sie bietet der Baubranche erfolgsentscheidende Vorteile:

- Beschleunigung von Bauprojekten und verbesserte Wirtschaftlichkeit
- Ressourcenschonung und Entscheidungsfindung in frühen Projektphasen
- Steigerung der Branchenattraktivität und Fachkräftegewinnung

## Treiber der Transformation

Die Digitale Transformation der Baubranche wird von folgenden zentralen Treibern bestimmt. Die Mitglieder des BVBS stehen uneingeschränkt für diese Technologien und fördern mit ihren Lösungen die Digitale Transformation der Baubranche.



Eine große Herausforderung für die Baubranche ist ihre **Diversität**. Eine Vielzahl von Akteuren arbeitet in unterschiedlichen Phasen mit verschiedenen Softwarelösungen in immer neuen Projektteams zusammen. Die aufgeführten Technologien haben den teamübergreifenden, durchgängigen und verlustfreien Workflow zum Ziel. Datensilos sollen vermieden werden.

Für die **unternehmensübergreifenden Prozesse** sind zum Beispiel standardisierte Austauschformate unverzichtbar. Die Treiber der Digitalisierung beeinflussen sich wechselseitig und müssen im Zusammenspiel betrachtet werden.

## Unsere Empfehlungen

Die digitale Transformation der Wertschöpfungskette Bau muss mit aller Kraft unterstützt und vorangetrieben werden. Hierzu sind aus Sicht des BVBS folgende Grundlagen unverzichtbar:

1. Mehr Investitionen für digitale Ausstattung und Know-how in allen am Bau beteiligten **Unternehmen** und öffentlichen **Bauverwaltungen**
2. **Standardisierung** von Prozessen, Verfahren und Regelungen sowie uneingeschränkte, flächendeckende Anwendung
3. Nutzung aktueller **digitaler Austauschformate** von allen Beteiligten auf Auftraggeber- und Auftragnehmerseite
4. Flächendeckender Ausbau einer stabilen **Netzinfrastruktur** für die Nutzung cloudbasierter Systeme
5. Abfedern der Investitionslast der Unternehmen durch kontinuierliche und verlässliche **Förderprogramme**
6. Kontinuierliche Förderung **digitaler Kompetenzen** in Schule, Aus- und Weiterbildung
7. Förderung **lokaler Unternehmen** und **Startups**, um Besonderheiten der deutschen Bauwirtschaft gerecht zu werden

# Über den BVBS

Der BVBS Bundesverband Software und Digitalisierung im Bauwesen e.V. bündelt die Kompetenzen von über 120 Mitgliedsunternehmen. Die Mitglieder sind Software- und IT-Unternehmen und repräsentieren die gesamte Wertschöpfungskette von der Planung über das Bauen bis zum Betreiben.

- ▶ Unsere Vision ist die durchgängige Digitalisierung und Automatisierung im Bauwesen.
- ▶ Wir sind der Thinktank der Branche und treiben Innovation gemeinsam voran.
- ▶ Wir bieten fachliche Netzwerke und bündeln Kräfte für eine neutrale Interessenvertretung.
- ▶ Wir sind das Sprachrohr der Digitalisierer gegenüber der Politik und Gesellschaft.

## Kontakt

### **BVBS**

Bundesverband Software und  
Digitalisierung im Bauwesen e.V.

Budapester Straße 31  
10787 Berlin

Telefon: +49 30 25757750

E-Mail: [info@bvbs.de](mailto:info@bvbs.de)

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