

## MASSNAHMEN DES „BIM CLUSTERS BAYERN“

### EINE AUSWAHL

1. Wir initiieren eine gemeinsame Roadmap
2. Wir fördern Talente, digitale Startups und neue Geschäftsmodelle.
3. Wir führen jährlich einen bayerischen BIM-Kongress mit allen Stakeholdern in Bayern durch.
4. Wir liefern konsensuale Anregungen für sinnvolle Fördermaßnahmen insbesondere von Forschung und Entwicklung zugunsten digitalisierten Bauens in Bayern
5. Wir setzen uns für BIM-Pilotprojekte im Öffentlichen wie im Wohnungs- und Gewerbebau ein.
6. Wir geben Impulse für die Aus-, Fort- und Weiterbildung auf allen Ebenen und in allen Sparten.
7. Interessierte Akteure sollen Modellprojekte – sofern sie die Unterstützung des BIM Clusters besitzen – unter vereinfachten Bedingungen abwickeln können.
8. Bei den BIM-Pilotprojekten in Bayern treten wir für eine positive Fehlerkultur ein: Es sollen Verfahren unterstützt werden, die Teilnehmern an Test- und Pilotverfahren in „Sandbox“-Umgebungen zusätzlichen Schutz gewähren.
9. Erkenntnisse aus Modellprojekten sollten möglichst weitgehend offengestellt werden.
10. Wir stärken die Nutzung neutraler Datenstandards (IFC, BCF, ...).
11. Wir kooperieren mit anderen Akteuren.

Bayerische  
Architektenkammer



Bayerisches Staatsministerium für  
Wohnen, Bau und Verkehr



Das BIM Cluster ist eine gemeinsame Initiative der Staatsregierung, sowie der Kammern und Verbände im Bauwesen, mit dem Ziel, die Digitalisierung des Bauens voranzubringen:

Dem „BIM Cluster Bayern“ gehören an (in alphabetischer Reihenfolge):

- Bayerische Architektenkammer
- Bayerische Ingenieurekammer-Bau
- Bayerischer Bauindustrieverband e.V.
- Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr
- buildingSMART e.V. Regionalgruppe Bayern
- Landesverband Bayerischer Bauinnungen (LBB)

# DIGITALE ZUKUNFT GESTALTEN BIM CLUSTER BAYERN

Bayerische  
Architektenkammer



Bayerisches Staatsministerium für  
Wohnen, Bau und Verkehr



# WIR – DAS „BIM CLUSTER BAYERN“

Wir sind ein Zusammenschluss des Bayerischen Staatsministeriums für Wohnen, Bau und Verkehr, berufsständischer Kammern sowie der Verbände und Organisationen der Wertschöpfungskette Bau. Das BIM Cluster Bayern ist Sprachrohr sowie Koordinierungs- und Abstimmungsorgan, das eine professionelle Struktur für die Digitalisierung der Baubranche in Bayern motiviert, initiiert und vernetzt.

Gemeinsam werden wir die Digitalisierung erfolgreich gestalten, die die Arbeitswelt aller am Bau Beteiligten verändern wird. Speziell das Building Information Management, kurz: BIM, wird die Arbeitsabläufe in der Wertschöpfungskette Bau nachhaltig umgestalten. Wir laden andere bayerische Spitzenorganisationen ein, sich dem „BIM Cluster Bayern“ anzuschließen.

**AUCH IN DER ZUKUNFT SOLL DAS BAUEN IN BAYERN BESONDERS ANSPRUCHSVOLLEN MASSSTÄBEN UND DEN VIELFÄLTIGEN ANFORDERUNGEN VON NUTZERN UND GESELLSCHAFT GERECHT WERDEN.**

Unser Ziel ist es, einen gemeinsamen Impuls zur Nutzung der Digitalisierung für besseres Planen, Bauen und Betreiben in Bayern zu geben. Auch in der Zukunft soll das Bauen in Bayern besonders anspruchsvollen Maßstäben und den vielfältigen Anforderungen von Nutzern und Gesellschaft gerecht werden.

## WARUM IST ES WICHTIG?

Ob für Wohnen, Arbeiten, Erholung, Bildung, Ver- und Entsorgung, Kommunikation oder Verkehr in Bayern: Bauwerke bilden das Rückgrat Bayerns und stellen den größten Anteil des Kapitalstocks der Gesellschaft.

Der Bau ist einer der größten Wirtschaftsbereiche Bayerns mit einer heterogenen und differenzierten Struktur. Die Digitalisierung schafft diesem Sektor auf Basis einer neuen, kooperativen Arbeitskultur wichtige Synergie- und Standortvorteile.

Kooperatives Arbeiten nutzt digitale Werkzeuge, so etwa virtuelle Räume. Dies erfordert zwingend interdisziplinär zu entwickelnde Kompetenzen und Regeln. Eine Breite an unabhängigen Initiativen, Forschung, Entwicklung und Investitionen sind somit dringend notwendig. Dies kann nur gemeinsam gemeistert werden und sichert die Wettbewerbsfähigkeit, so dass Arbeits- und Lebensstandard gehoben werden.

Kleinere und mittelständische Betriebe und Unternehmen bilden in Bayern traditionell das Fundament der Bauwirtschaft. Diese besonderen Strukturen sichern die Wettbewerbsfähigkeit und Stärke unserer Baubranche und zeichnen sich dadurch aus, dass sie schnell und flexibel auf Veränderungen reagieren können. Der dauerhafte Marktzugang dieser Unternehmen ist auf dem Weg der Digitalisierung sicher zu stellen.

Durch unseren Zusammenschluss unterstützen wir die digitale Transformation zum Vorteil der Akteure am Bau wie der Nutzer von Bauten in Bayern.

## WAS TUN WIR?

**WIR GESTALTEN DIE DIGITALISIERUNG IM BAUWESEN IN KONKRETEN, GREIFBAREN UND LEISTBAREN SCHRITTEN.**

### DAS BIM CLUSTER BAYERN MOTIVIERT

Wir rücken die Chancen der Digitalisierung in den Mittelpunkt, bauen Berührungspunkte weiter ab und steigern die Akzeptanz und Wertschätzung des digitalen Bauens. Wir vermitteln – politisch wie gesellschaftlich – ein neu erlebtes, positives Verständnis der Bauprozesse.

### DAS BIM CLUSTER BAYERN INITIIERT

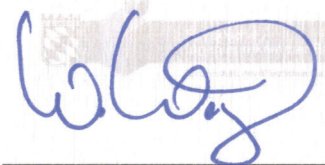
Um die Digitalisierung erfolgreich zu gestalten, müssen technische, juristische und organisatorische Rahmenbedingungen weiterentwickelt und an die neuen Möglichkeiten und Herausforderungen angepasst werden. Wir packen diese Herkulesaufgabe an und initiieren Projekte, die die Datensicherheit und Vergabep Praxis verbessern und Schnittstellen sowie Datenstandards optimieren.

### DAS BIM CLUSTER BAYERN VERNETZT

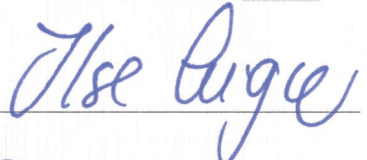
Die wichtigsten Akteure der Wertschöpfungskette Bau finden im BIM Cluster Bayern und seinen Aktivitäten zusammen. Wir unterstützen und fördern kooperativ angelegte Vorhaben und einen positiven Kulturwandel am Bau in Bayern. Als Kompetenznetzwerk sammeln und verbreiten wir Informationen anderer Initiativen.

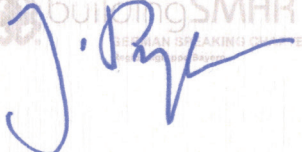
München, den 26.09.2018

Bayerische  
Architektenkammer  

BAUINDUSTRIE  
BAYERN  


Bayerisches Staatsministerium für  
Wohnen, Bau und Verkehr  


buildingSMART  
BAYERN  


DAS  
BAYERISCHE  
BAUGEWERBE  
