

|B planen bauen 4.0

Gesellschaft zur Digitalisierung des Planens, Bauens und Betriebens

Die Digitalisierung des Bauens – und welche Rolle spielt ConTech und innovative IT ?

Inga Stein-Barthelmes, Geschäftsführerin





Stand der Digitalisierung in Dtl. Symbolbild.









Digitalisierung der Schulen in einem Bild:



Endlich machen!



|B planen bauen 4.0

Gesellschaft zur Digitalisierung des Planens, Bauens und Betriebens

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

ConTech-Startups beschleunigen die digitale Transformation der Bauwirtschaft

Die Rolle der innovativen IT auf die Digitalisierung am Bau.

Ausgangssituation:

Geringe Produktivität der Bauwirtschaft durch

- Vielzahl kleiner Betriebe
- Boomende Baukonjunktur
- Wachsende Komplexität der Bauvorhaben

Größte Herausforderungen

= Baumaterialknappheit

= Fachkräftemangel

Zukünftige Herausforderung

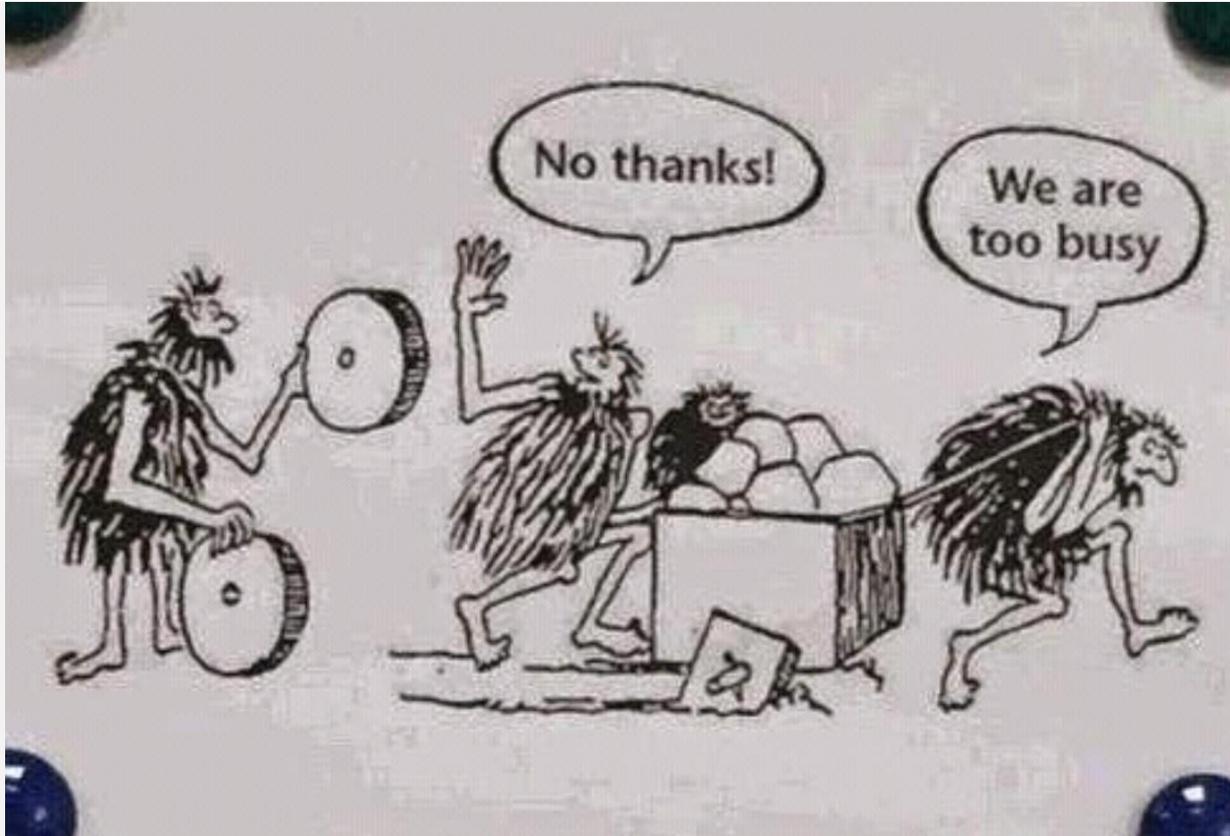
= Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Herausforderungen für die Bauwirtschaft

- Gewachsene IT Landschaften aus Insellösungen
- Wenig Druck aus dem Markt und damit keine unmittelbare Notwendigkeit
- Fehlendes Know-How im Unternehmen
- Fehlende Digitalisierungsstrategie

=> Fehlendes Verständnis für Digitalisierung







HEEE, WIESO IST
DER DENN HEUTE
PÜNKTLICH?!

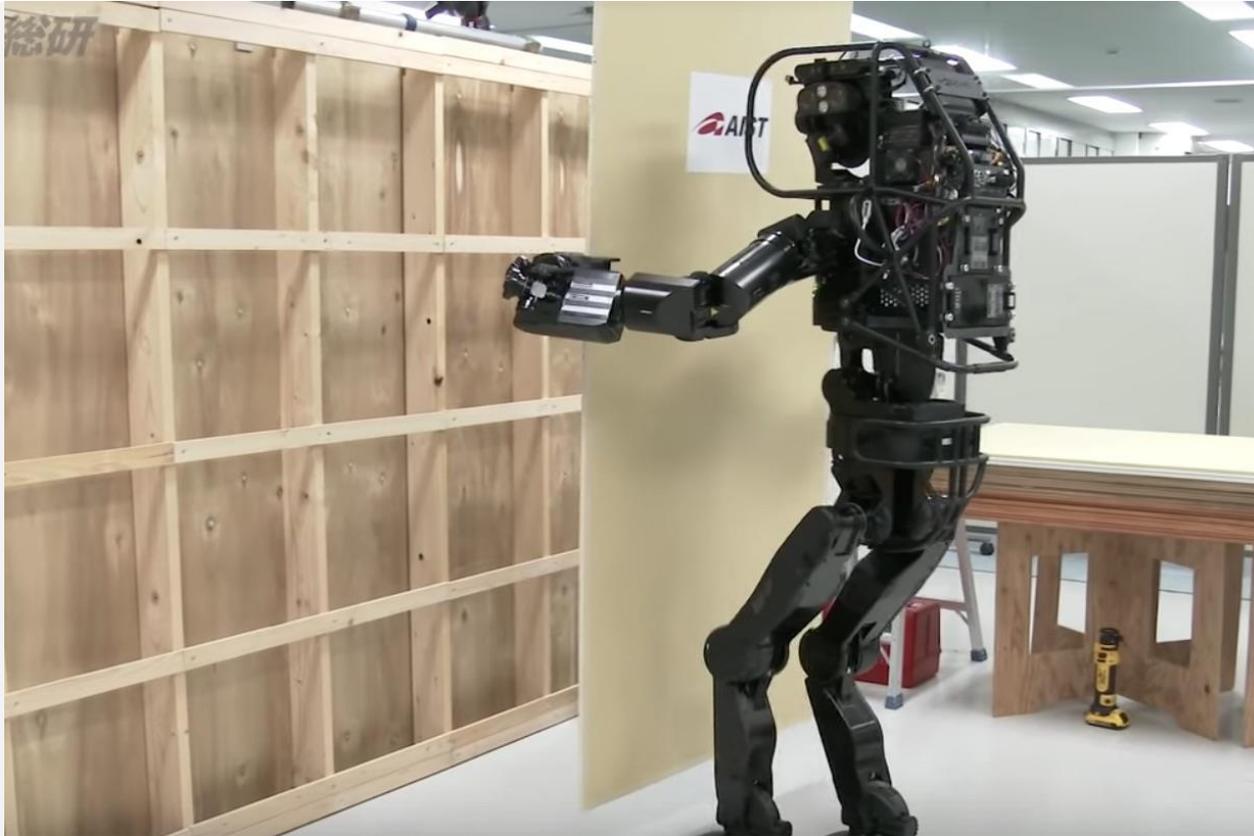
Womit kann der Bauwirtschaft geholfen werden?

Mit Technologie.

Von außen!















Wer bietet Technologie/Innovation?

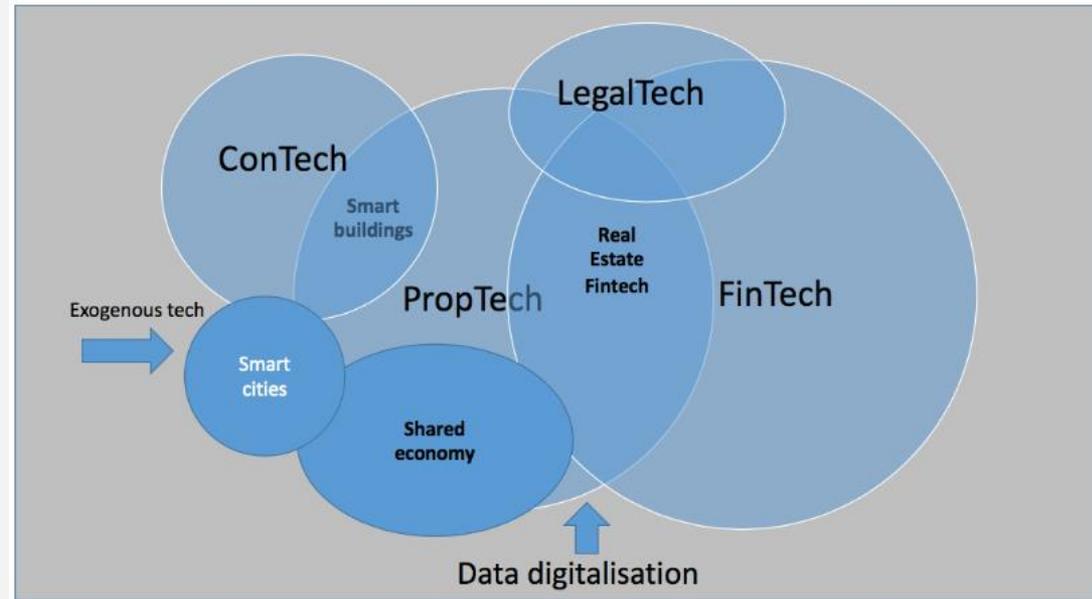
ConstructionTech-Startups.

- Hardware
- Software
- Neue Baustoffe

ÖKOSYSTEM CONTECH

Einordnung von ConTech. Es fehlt jedoch die Schnittmenge mit CleanTech im Bezug auf Energieeffizientes Bauen und Nachhaltigkeit

ConTech ist keine Unterkategorie von PropTech!



Quelle: Future Of Real Estate, Saïd Business School

BDBau

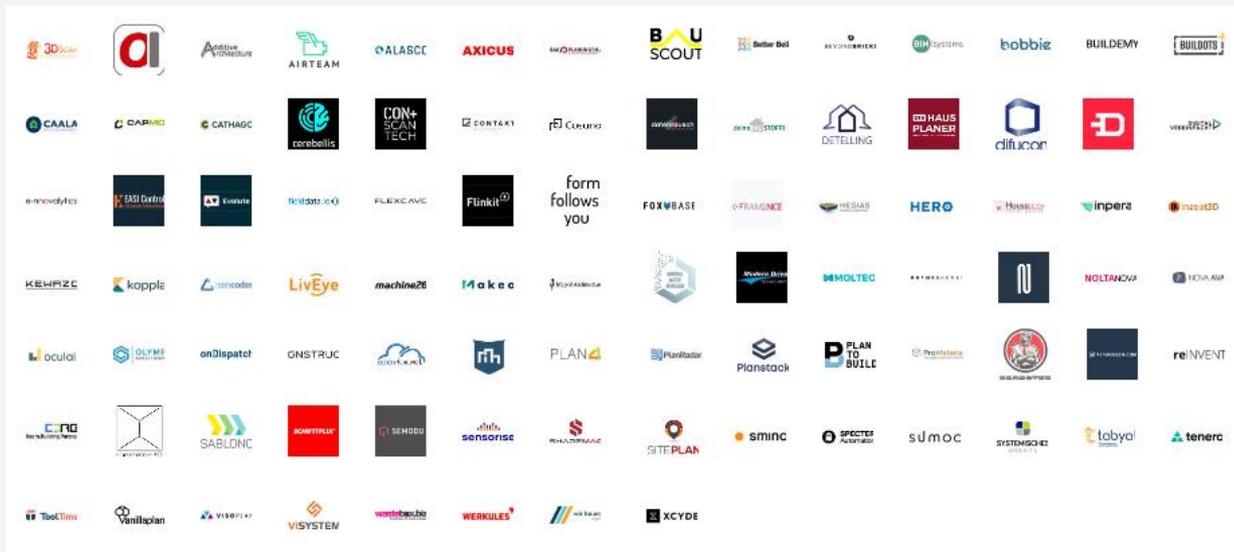
Der Bundesverband Digitales Bauwesen (BDBau) versteht sich als Interessenvertretung der ConstructionTech Startup-Unternehmen in Deutschland.

Wir vermitteln zwischen den Startups, der Bauwirtschaft, der Politik, der Wissenschaft und weiteren am Bau Beteiligten.

Durch Wissensvermittlung, Matchmaking und der Präsentation erfolgreicher Best-Practice-Lösungen sensibilisieren wir die Baubranche für mehr Digitalisierung und fördern Innovation und Fortschritt.



97 MITGLIEDER & 5 PARTNER



BAU INDUSTRIE



TECH IN CONSTRUCTION

- Anwendermesse für Innovation in der Bauwirtschaft
- Ausschließlich für Startups mit Lösungen für die Bauwirtschaft („ConstructionTech“).
- 2018 mit 43 Startups und 300 Besuchern auf 600 m²
- 2019 mit knapp 100 Startups und 830 Besuchern auf 2.500 m²
- **Nächster Termin: 16./17. Juni 2022**

<https://www.tech-in-construction.de>



Vielen Dank!

Roland Riethmüller
roland.riethmueller@bdbau.org

<https://www.bdbau.org>

<https://twitter.com/RoliRi>

https://www.xing.com/profile/Roland_Riethmueller

<https://www.linkedin.com/in/rolandriethmueller>

<https://www.meistertipp.de>

<https://www.tech-in-construction.de> (16. /17. Juni 2022)

<https://www.handwerkskamp.de> (17. / 18. September 2022)

<https://www.digitale-bauwoche.de> (12. – 16. Dezember 2022)