



BIM, *Immer in Bewegung*

DT BAU

Büro für BIM-Beratung
BIM & Digitale Transformation,
Jakob Przybylo, Dipl. Ing. MAS CAAD (ETH), Arch.
bS Anwendertag, 08.05.2017

www.dtbau.com

Jakob Przybylo, BIM & Digital Transformation



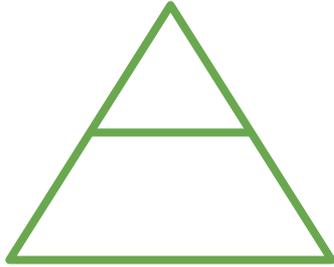
Jakob Przybylo, Dipl. Ing. MAS CAAD (ETH) führender BIM-Experte und Startup Coach. Seinen fachlichen Schwerpunkt bildet die ganzheitliche Gestaltung von BIM im Unternehmen. Er verfügt über eine breit angelegte Praxiserfahrung sowohl in der BIM-Unternehmensstrategie als auch im operativen BIM-Management.

Als Vorreiter und führender Experte in den maßgeblichen BIM-Gremien wie dem buildingSMART Vorstand setzt er sich für eine erfolgreiche Digitalisierung der Baubranche in Deutschland ein.

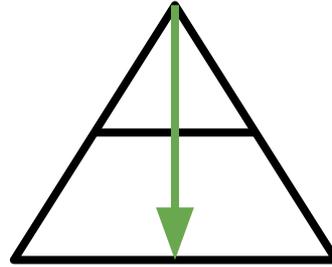
www.jakobprzybylo.com

www.dtbau.com

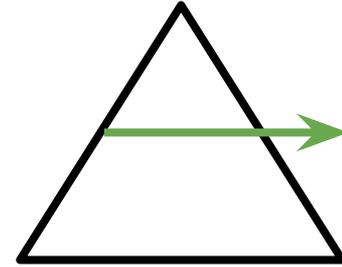
Werte maximieren



Schneller ROI



Hohe Effizienz



Mehr
Geschäftspotentiale

Ausgehend von Ihrer Wertschöpfung konzentrieren wir uns auf Ihre unternehmerischen Potenziale. Wir fördern die ganzheitliche Gestaltung von BIM im Unternehmen. Fehlinvestitionen werden reduziert, Mehrwerte wie eine nachhaltige Entwicklung und schnelle Gewinne werden erzielt.



“BIM können und müssen wir nicht lösen.
Aber wir können BIM im Unternehmen so gestalten, daß die
aufkommenden Möglichkeiten genutzt und neue
Mehrwerte sukzessive gehoben werden.”

Statement

BIM ist primär eine unternehmerische Aufgabe



3D-Printing

Cloud

Plattform

Smart City

Robotics

Mobility

Die Digitalisierung prägt die Umwelt. Jeder einzelne, Digitale Trend wie VR, Blockchain, BIM oder anderen haben das Potential eine Industrie zu revolutionieren. Mehrwerte entscheiden.

BIM

VR

New Energy

Big Data

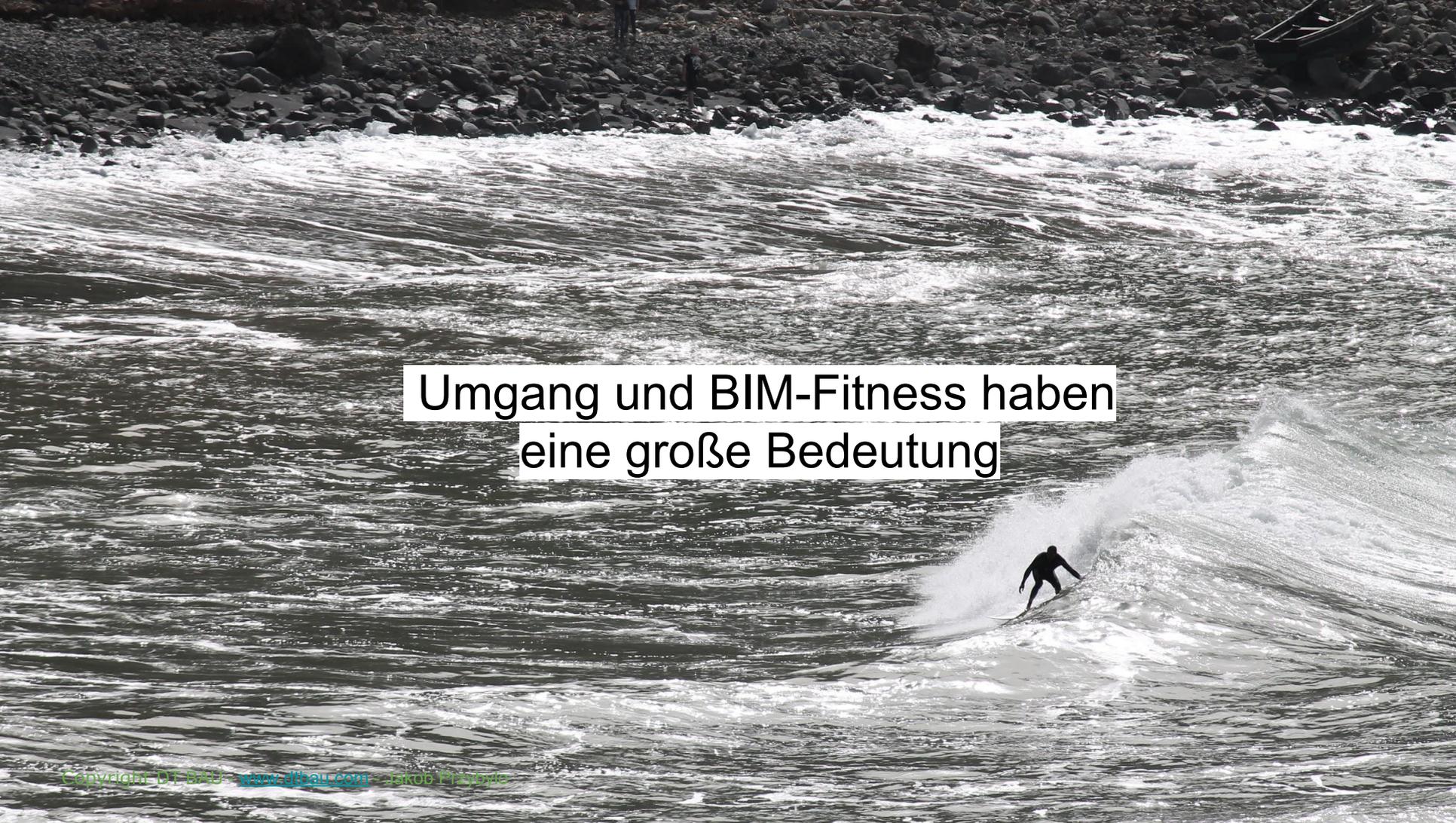
Make

Biotech

Die Bauindustrie ist vergleichsweise wenig digital

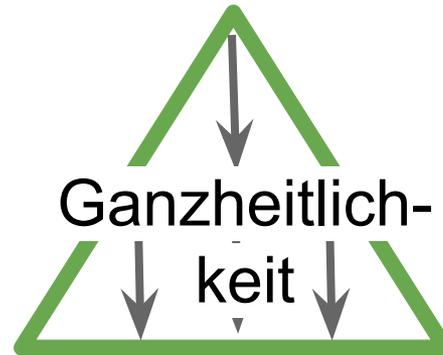


Quelle: McKinsey, Imagining construction's digital future, Article 2016, <http://www.mckinsey.com>



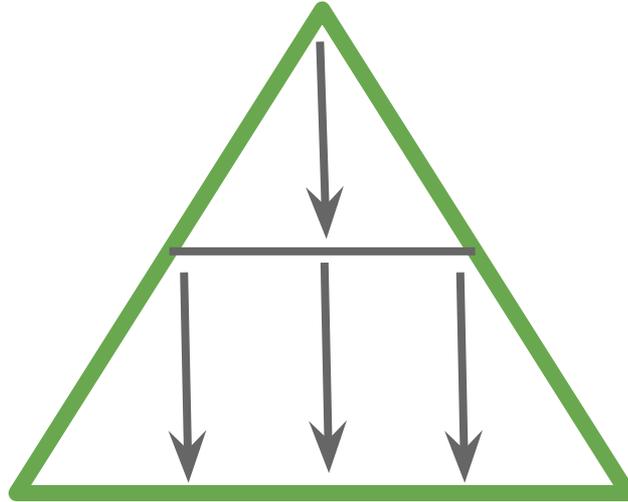
Umgang und BIM-Fitness haben
eine große Bedeutung

Es gilt neue Mehrwerte ganzheitlich zu fördern

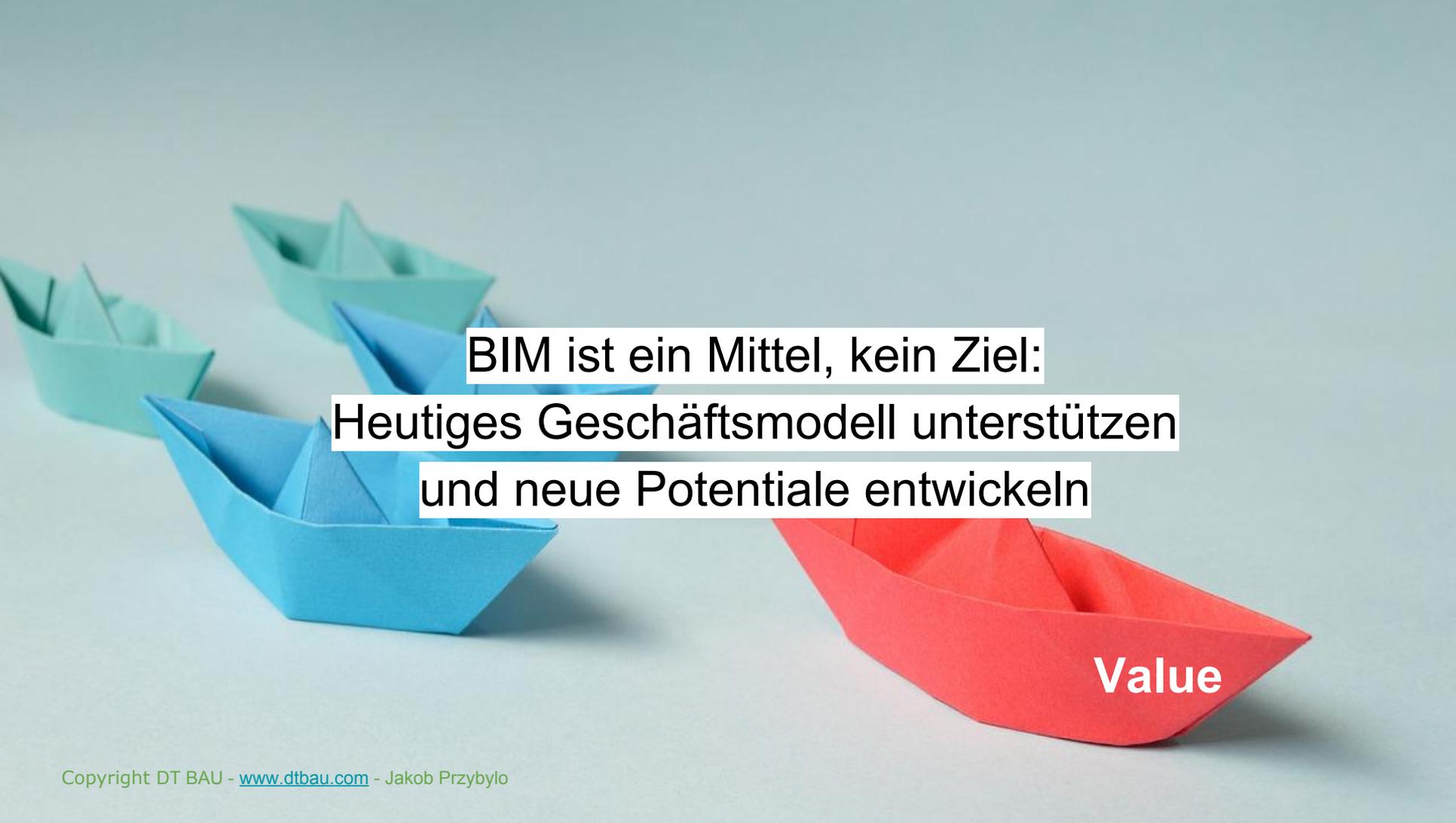


A group of mountaineers is seen from behind, standing on a vast, snow-covered mountain peak. They are wearing helmets, backpacks, and climbing gear. The background features rugged, snow-dusted mountain ranges under a clear blue sky. The scene is bright and clear, suggesting a high-altitude environment.

**BIM impliziert Zusammenarbeit und Synergien -
Lösungen!**



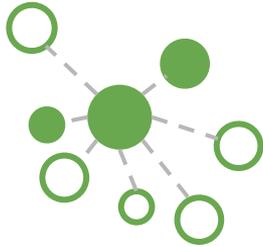
Das gesamte Unternehmen ist das BIM Team:
Um von BIM-Mehrwerten zu profitieren, ist die ganzheitliche
Aktivierung eines Unternehmens essentiell. Jeder
Mitarbeiter hat dabei seine besondere Rolle.

The image features four paper boats of different colors (light blue, medium blue, dark blue, and red) arranged in a line from left to right on a light blue background. The boats are made of folded paper and have a simple, classic design. The red boat is the largest and is positioned in the foreground on the right side. The other three boats are smaller and are positioned behind it, receding into the background.

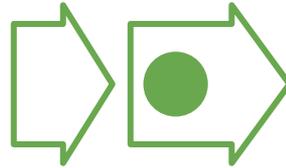
BIM ist ein Mittel, kein Ziel:
Heutiges Geschäftsmodell unterstützen
und neue Potentiale entwickeln

Value

Schlank, breit, praxisbezogen umsetzen



Beispiel
Handlungsbereiche
Bauprodukthersteller

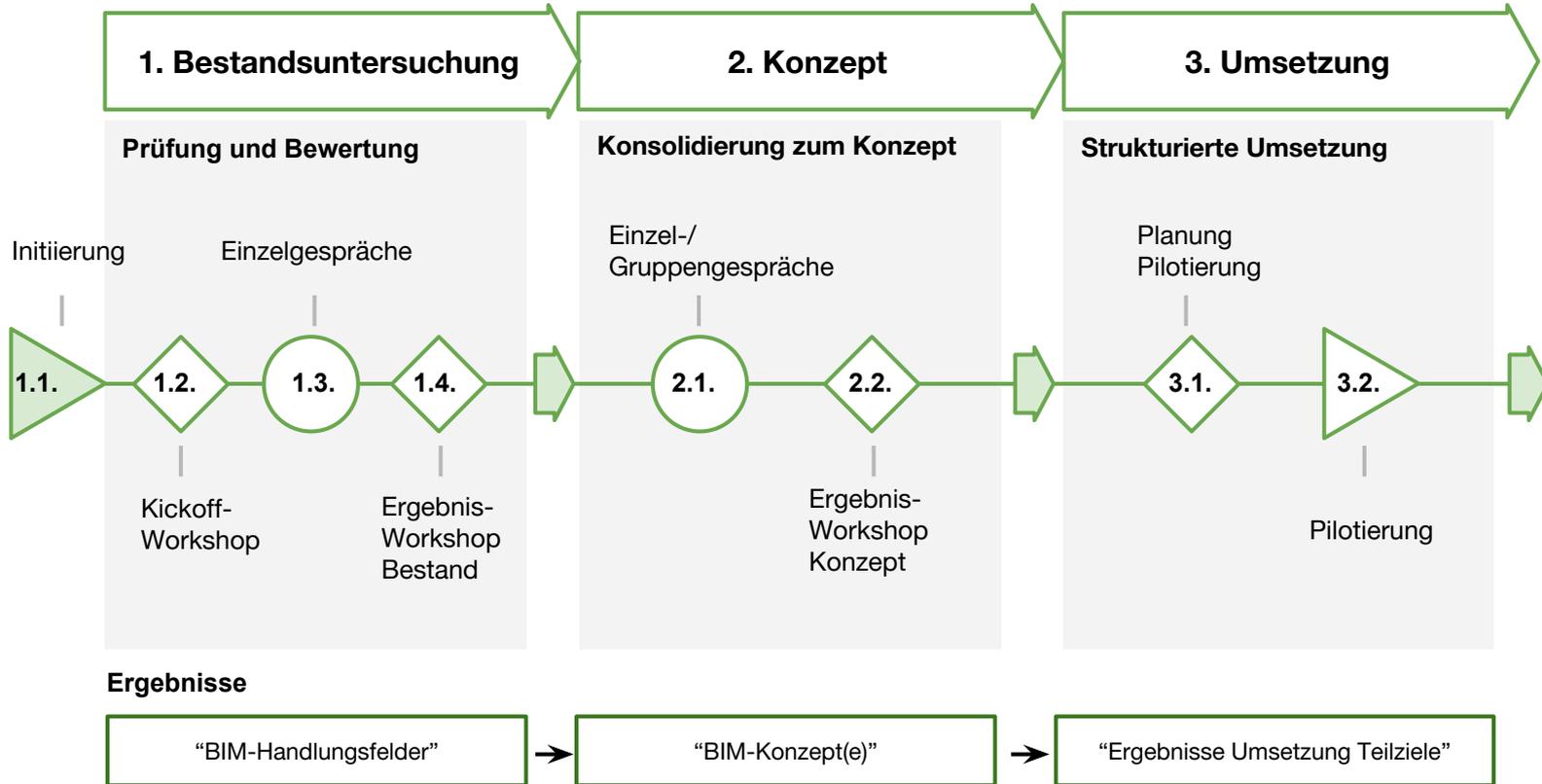


Beispiel
BIM-Konzept
vorgehen

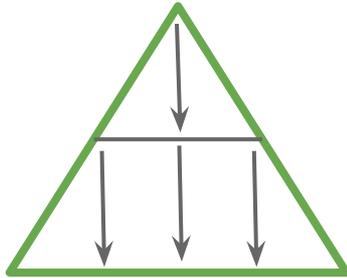


Beispiel mehrstufige
Roadmaps

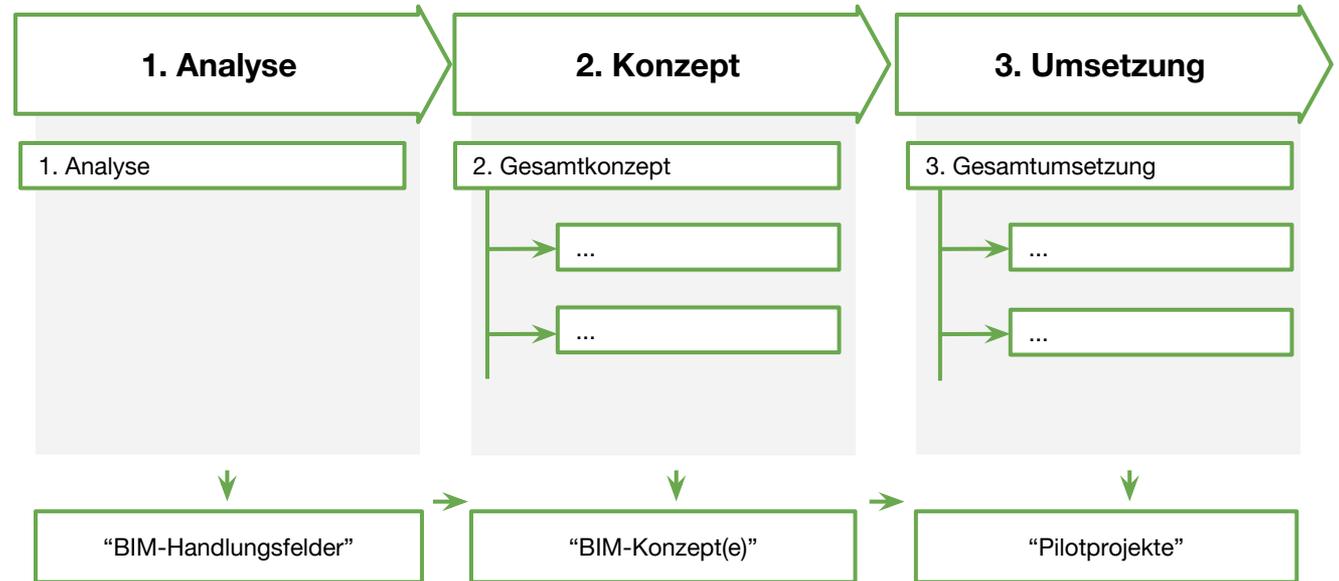
Entstehungsprozess Strategie: Schlank & praxisnah



Modulare Konzepte für alle Unternehmensbereiche



Ganzheitliche Aktivierung
eines Unternehmens



PRAXISBEISPIEL: Gesamt Roadmap

Erster Schritt

Handlungsbereiche Soll/Ist

Ausrichtung

- Marketing
- Akquise
- BIM-Ausbildung
- BIM-Leistungen oder Produkte

Dauer: 3 Jahre
Benefit: TBD

Zweiter Schritt

Handlungsbereiche Soll/Ist

Vernetzung

- Lobby
- Portfolio

Dauer:
Benefit:

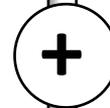
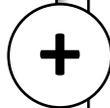
Dritter Schritt

Handlungsbereiche Soll/Ist

Ausbau

- New Business

Dauer:
Benefit:



PRAXISBEISPIEL: Roadmap Projektdurchführung

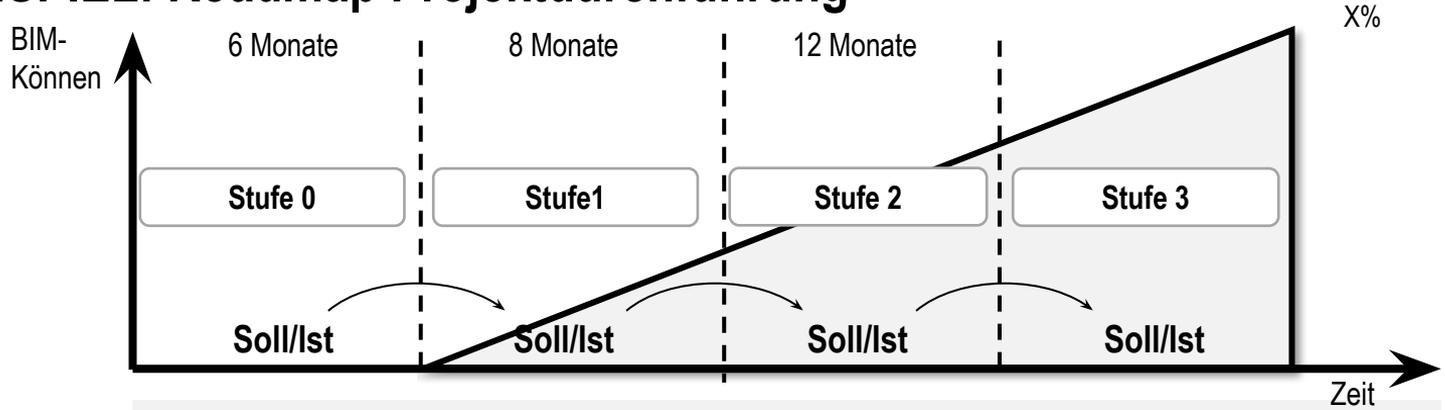
Vorgabe

Unternehmen:

Bauunternehmen,
1000 Mitarbeiter

Geschäftsmodell:

Effizienz in Bauabwicklung



1. Auftraggeber Mehrwerte

2. Eigene Mehrwerte

3. Interne Standards

4. Wissen/ Ausbildung

5. Werkzeuge (Software)

6. Ziel und Messung

		Konsistenz	...
		Akzeptanz, BIM Wissen	Transparenz Angebotserstellung
		Interne BIM Festlegungen: Begriffe	Interne BIM Festlegungen: Projektauftritt, Modellanforderungen
		BIM-Einführung je nach Zielgruppen	Modellierung, Notfallplan
		-	Modellierungs- werkzeug X
			...
			...



Let`s work together

[DT BAU](#)

[Büro für BIM-Beratung,](#)

[BIM & Digitale Transformation](#)

Jakob Przybylo, Dipl.-Ing. MAS CAAD (ETH), Arch.

[jp\[@\]dtbau.com](mailto:jp[@]dtbau.com) +49 (0) 151 149 849 12 +49 (0) 8105 394 826 0

www.DTBAU.com

Unterstützt durch www.bim-events.de