



**bim✓ready**



## Kim Boris Löffler

### Senior-BIM Consultant

M.Eng., Dipl. Ing. (FH)  
Architekt, BDB

#### Ausbildung:

- Bauzeichner, Ingenieurbau
- Bautechniker, Stahlbetonbau
- Studium Architektur, FH Erfurt
- Studium Projektmanagement, HS Augsburg
- Fachingenieur Fassade, HS Augsburg

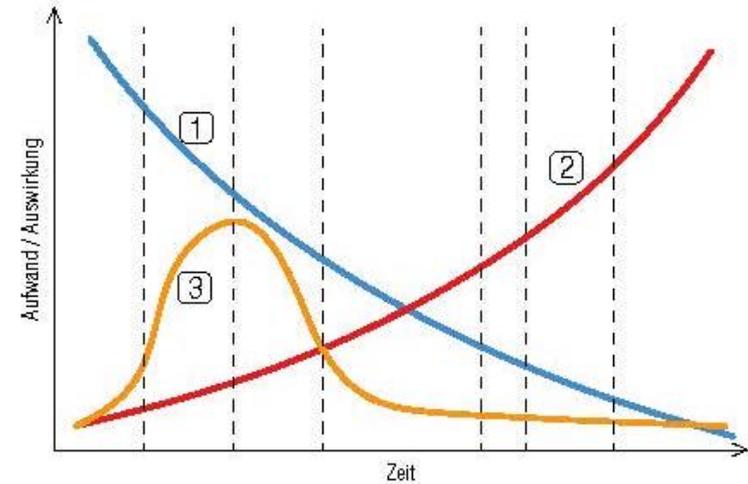
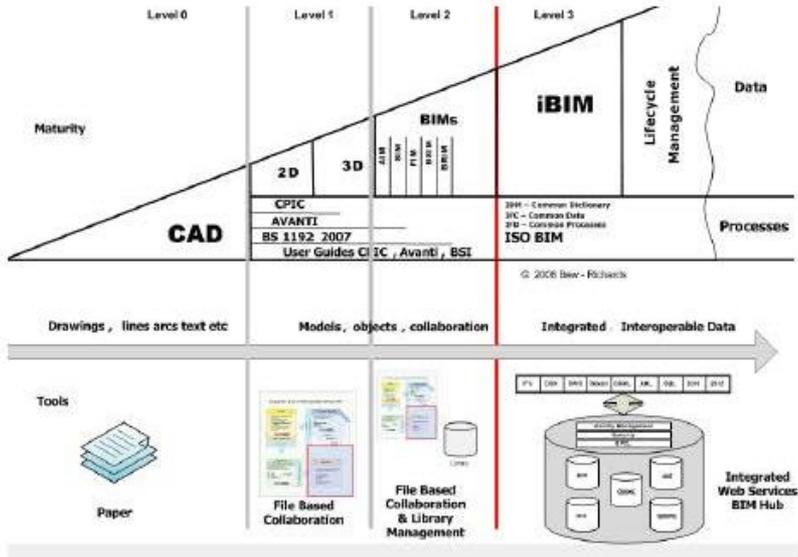
#### Berufserfahrung:

- Betonfertigteilwerk Wiegand
- Werner Sobek, Moskau
- Werner Sobek, Stuttgart
- Bollinger+Grohmann Ingenieure, Frankfurt

#### Sonstiges:

- Mitwirken in Arbeitskreisen buildingSMART / VDI





Stufenplan Digitales Planen und Bauen

Stufen der Implementierung



Stufenplan Digitales Planen und Bauen

Leistungsniveau 1 - Referenzprozess



# WAHRNEHMUNG

Visualisierungen  
Koordinierte 2D Planung  
Grundqualitäten

Software  
Hardware  
Schulungen

**ERGEBNISSE**

**GRUNDLAGEN**

# WAHRNEHMUNG

Visualisierungen  
Koordinierte 2D Planung  
Grundqualitäten

Software  
Hardware  
Schulungen

**ERGEBNISSE**

**GRUNDLAGEN**

Tragwerksanalysen

Lichtsimulationen

Baubarkeit

Vorfertigung

Modularität

BIM + GIS

USW.

Standards

Richtlinien

Prozesse

Change Management

Kollaboration

Mitarbeiterentwicklung

USW.

# POTENZIALE

# WAHRNEHMUNG

Visualisierungen  
Koordinierte 2D Planung  
Grundqualitäten

Software  
Hardware  
Schulungen

**ERGEBNISSE**

**GRUNDLAGEN**

Tragwerksanalysen

Lichtsimulationen

Baubarkeit

Vorfertigung

Modularität

BIM + GIS

USW.

**bim** ✓ **ready**

Standards

Richtlinien

Prozesse

Change Management

Kollaboration

Mitarbeiterentwicklung

USW.

# POTENZIALE

## Zertifizierung von Weiterbildungsträgern



**VDI/BS 2552 Blatt 8.1 Building Information Modeling; Qualifikationen; Basiskenntnisse**



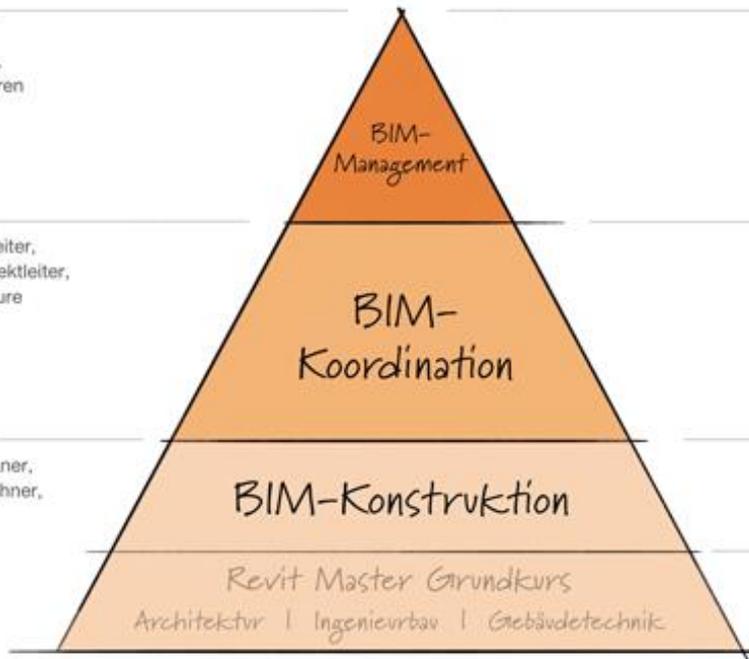
**Professional Certification**

# bim✓ready

Geeignet für  
Projektleiter,  
Geschäftsführer,  
BIM-Koordinatoren

Geeignet für  
Leitende Mitarbeiter,  
Technische Projektleiter,  
BIM-Konstrukteure

Geeignet für  
Ausführende Planer,  
Technische Zeichner,  
BIM-Einsteiger



Zertifikat  
BIM-Management  
(5 Tage)

Zertifikat  
BIM-Koordination  
(5 Tage)

Zertifikat  
BIM-Konstruktion  
(3 Tage)

Zertifikat  
Revit Master  
(7 Tage)

**Prozessmanagement**  
Einführung und Umsetzungsstrategie,  
BIM-Ausführung und Projekt-Management

**Informationsfluss**  
IFC und ModelCheck  
Koordination, Qualitätssicherung,  
Ablaufsimulation

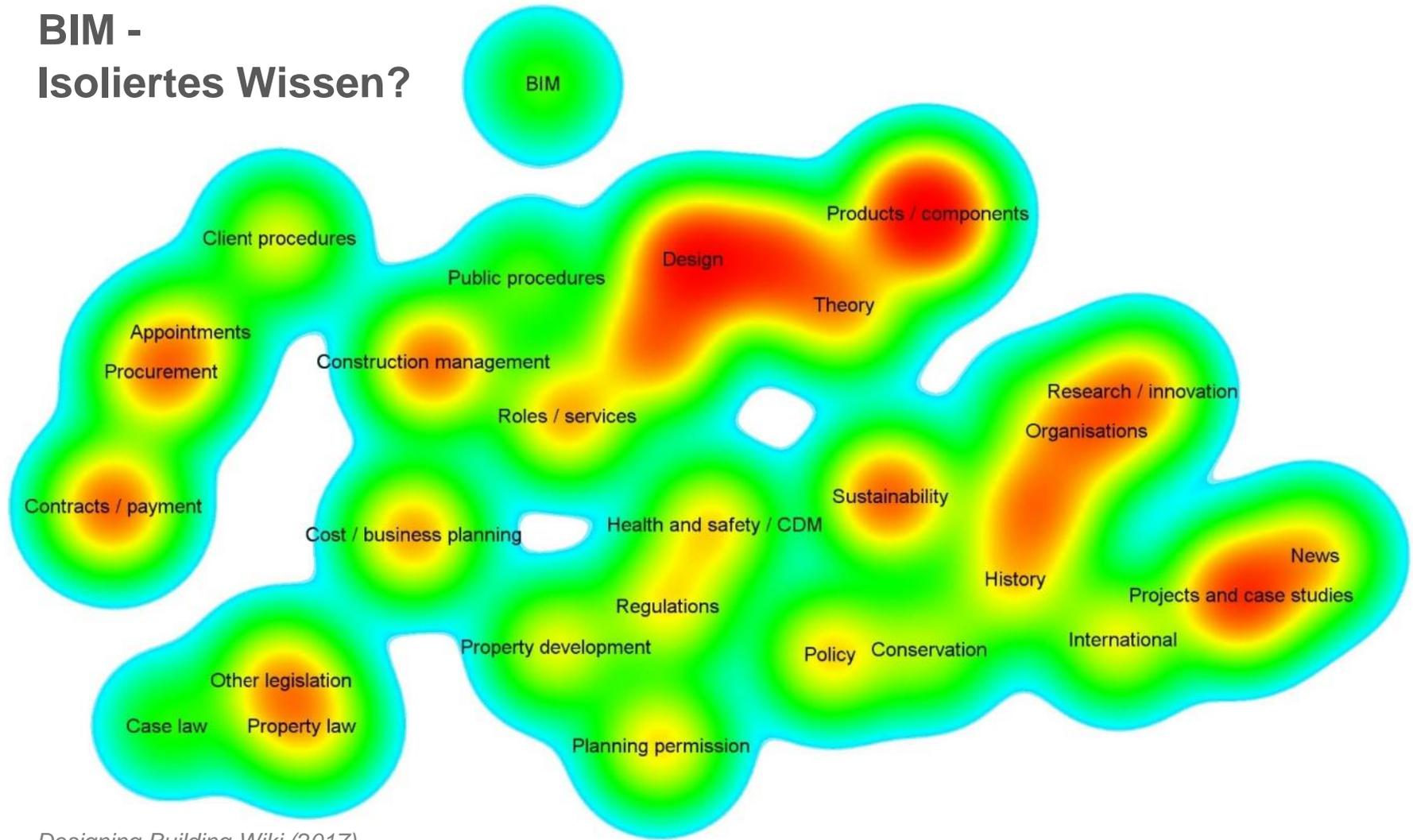
**Technologie/Knowhow**  
Modellierungsgrundlagen,  
Modellierungsaufbau,  
Bibliothekserstellung,  
Bürostandards und Zusammenarbeit

**Weiterbildung**

**Inhalte**

# BIM - Isoliertes Wissen?

# BIM - Isoliertes Wissen?



*Designing Building Wiki (2017)*

# Change Management

STRATEGIE	WISSEN	VORTEIL	KAPAZITÄT	AKTIONSPLAN	ERGEBNIS

# Change Management

STRATEGIE	WISSEN	VORTEIL	KAPAZITÄT	AKTIONSPLAN	ERGEBNIS
					Veränderung
					Verwirrung
					Unsicherheit
					langsame Veränderung
					Frustration
					falscher Beginn

# Change Management

STRATEGIE	WISSEN	VORTEIL	KAPAZITÄT	AKTIONSPLAN	ERGEBNIS
					Veränderung
					langsame Veränderung

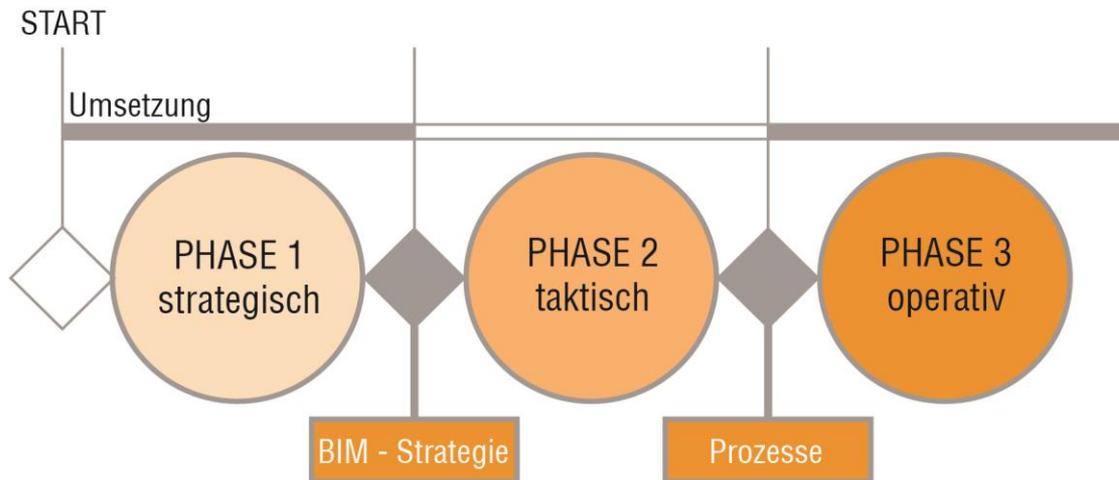
# Change Management

STRATEGIE	WISSEN	VORTEIL	KAPAZITÄT	AKTIONSPLAN	ERGEBNIS
					Veränderung
					Verwirrung
					Unsicherheit
					langsame Veränderung
					Frustration
					falscher Beginn

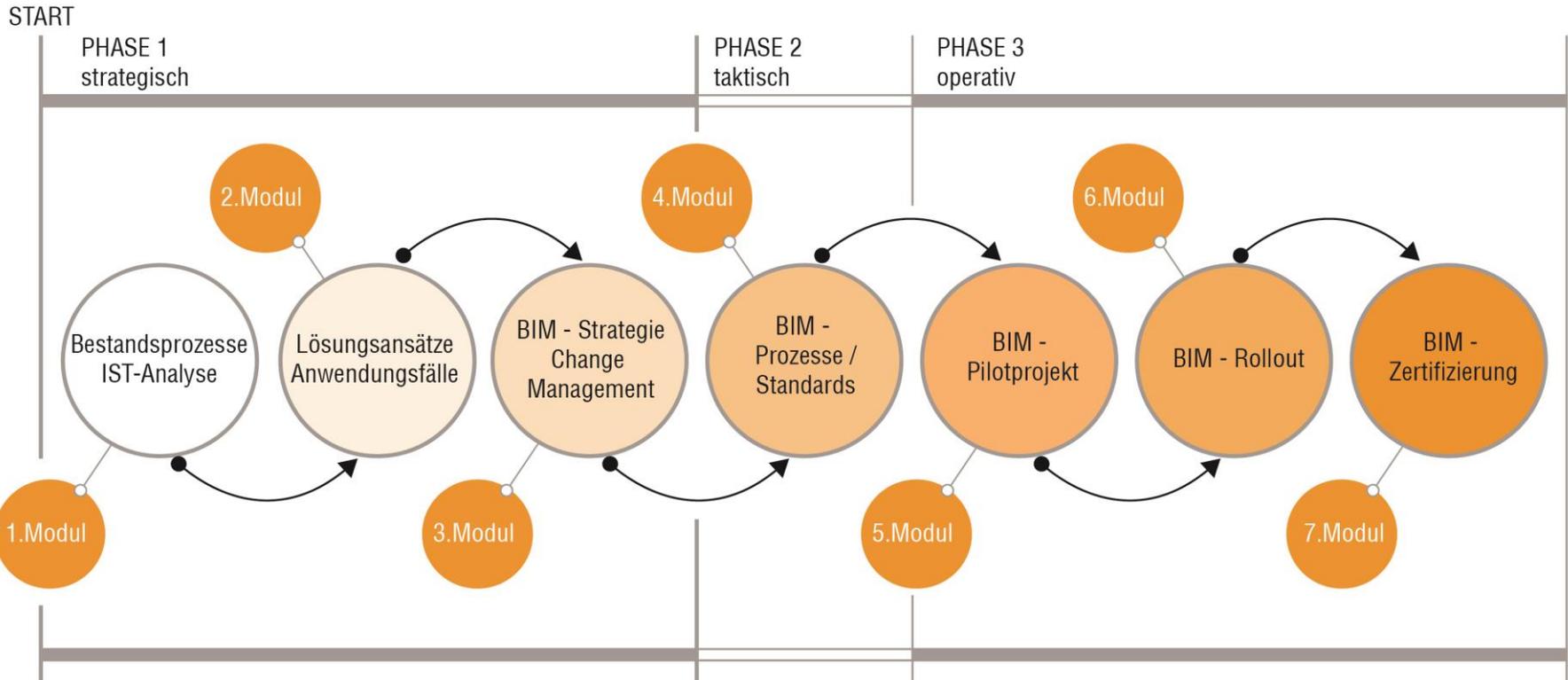
# Change Management

STRATEGIE	WISSEN	VORTEIL	KAPAZITÄT	AKTIONSPLAN	ERGEBNIS
					Veränderung
					Verwirrung
					Unsicherheit
					langsame Veränderung
					Frustration
					falscher Beginn

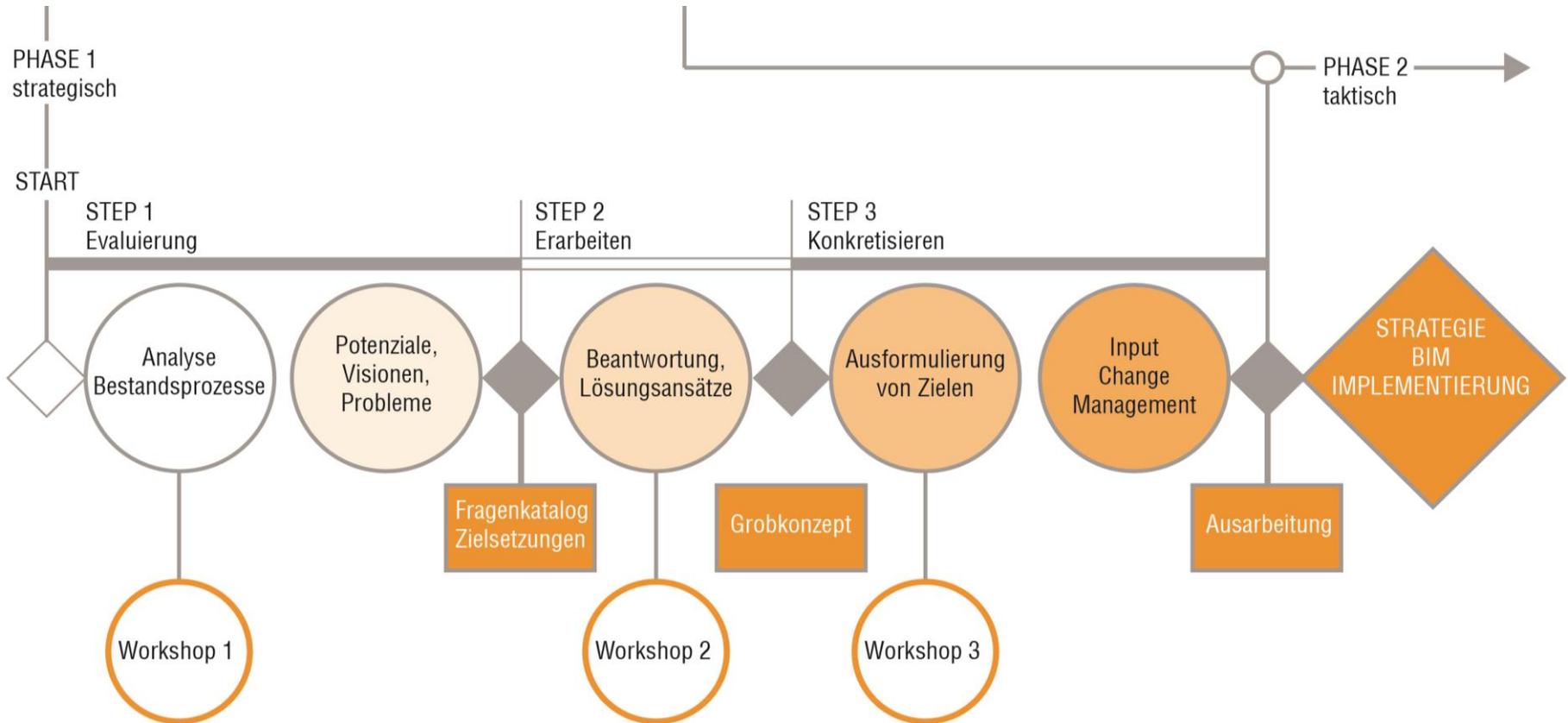
# BIM Implementierung



# BIM Implementierung



# BIM Implementierung





“Everybody has to change to compete.”



**bim✓ready**

**Vielen Dank.**