

Verändert BIM die Planungsprozesse?

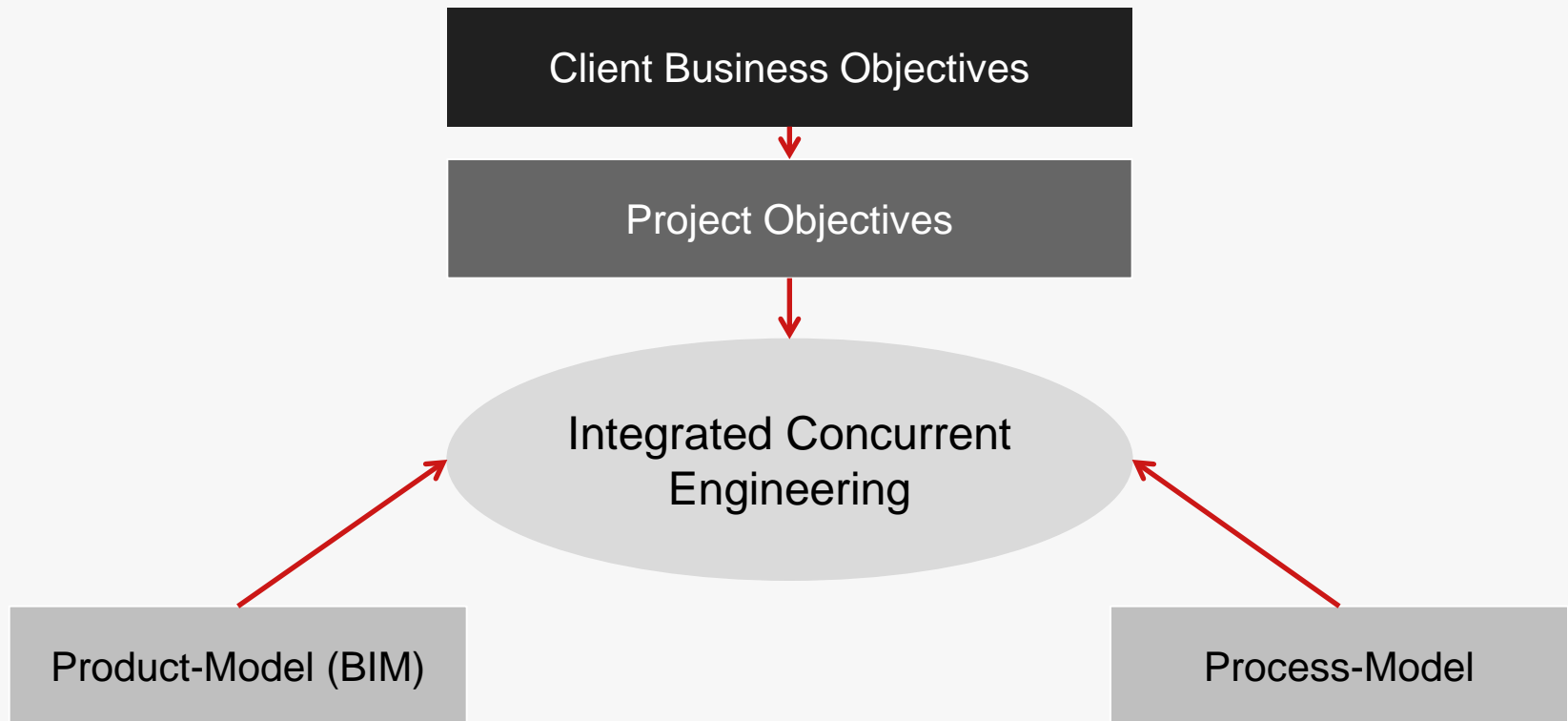
Einführung und Leitfragen zur Diskussion 1

Le BIM modifie-t-il les processus de planification?

Introduction et questions clés relatives à la discussion 1

These 1: BIM ermöglicht integrale Planung

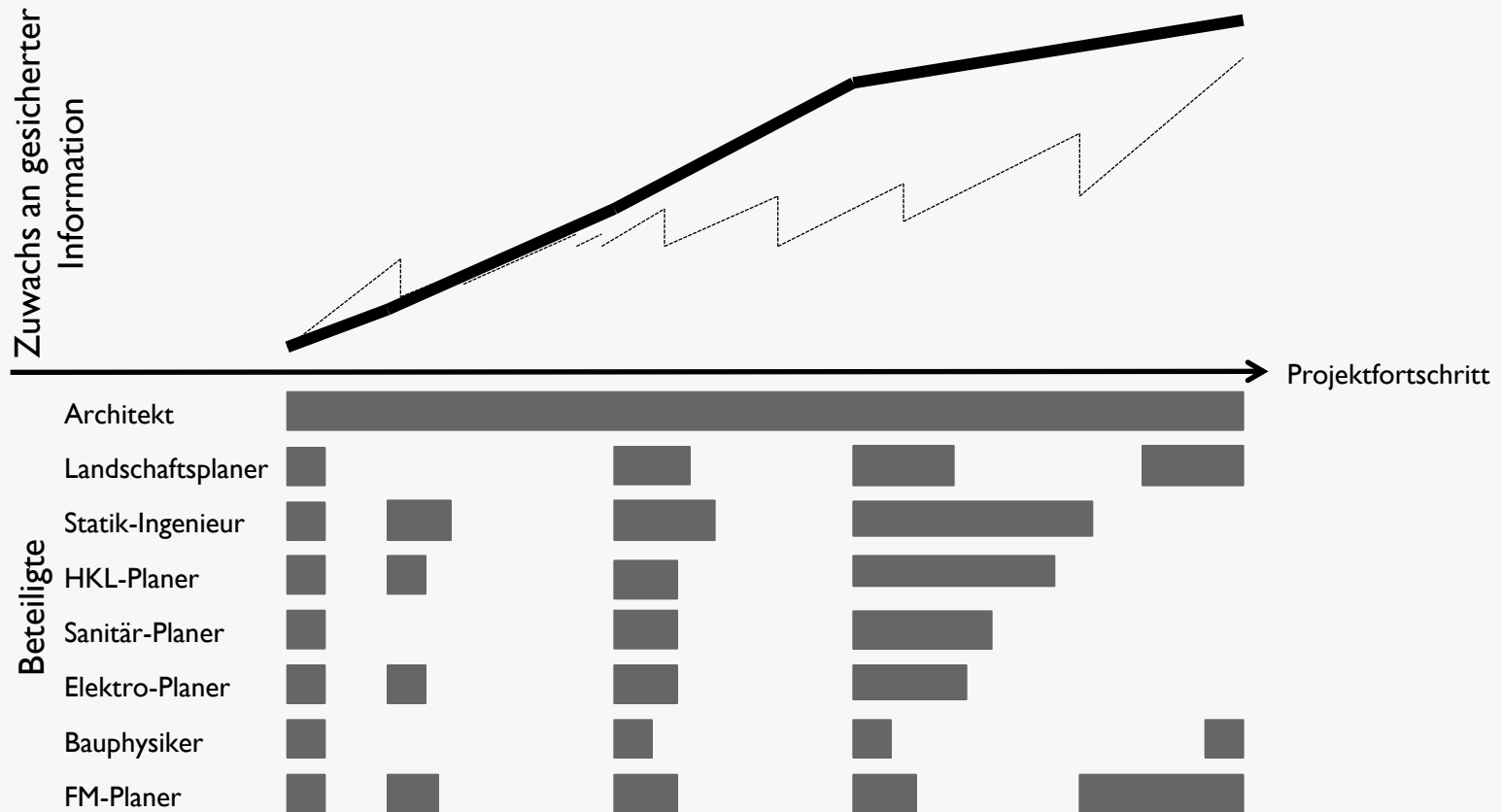
Thèse 1: le BIM permet une planification intégrale



Quelle: In Anlehnung an M. Fischer, Stanford University

These 2: BIM erfordert klar strukturierte Prozesse

Thèse 2: le BIM exige des processus clairement structurés



These 3: BIM kann zu neuen Organisationsformen führen

Thèse 3: le BIM peut conduire à de nouvelles formes d'organisation

Beispiel: Konventionelles Prozessmodell in den USA

Exemple: modèle de processus conventionnel aux Etats-Unis

WHAT

HOW

REALIZE

WHO

Predsign	Schematic Design	Design Development	Construction Documents	Agency Permit / Bidd.	Construction	Closeout
				Agency		
Owner						
Designer						
		Design Consultants				
					Constructors	
					Trade Constructors	

These 3: BIM kann zu neuen Organisationsformen führen

Thèse 3: le BIM peut conduire à de nouvelles formes d'organisation

Beispiel: Integrated Project Delivery in den USA

Exemple: Integrated Project Delivery aux Etats-Unis

WHAT

HOW

REALIZE

WHO

Conzeptuali- zation	Criteria Design	Detailed Design	Implement. Documents	Agency Co. Final Buyout	Construction	Closeout
Agency						
Owner						
Designer						
Design Consultants						
Constructors						
Trade Constructors						

Leitfragen für die Diskussion

Questions clés à débattre

Was können/müssen wir tun um international anschlussfähig zu bleiben?

Welche neuen Chancen ergeben sich für uns als Planer?

Wie schaffen wir den Übergang von der konventionellen zur BIM-gestützten Planung?

Wie können wir mit BIM unsere Position im Planungs-, Bau- und Nutzungsprozess verbessern?

Que pouvons-nous/devons-nous faire afin de rester connecter sur le plan international?

Quelles nouvelles chances en découlent pour nous les planificateurs?

Comment parvenons-nous à faire la transition de la planification conventionnelle à celle basée sur le BIM?

Avec le BIM, comment pouvons-nous améliorer notre position dans le processus de planification, de construction et d'exploitation?