



**PARTNERSCHAFTLICH PLANEN UND BAUEN MIT BIM**

**BIM-LEITSTELLE HOCHBAU**

**01** Zusammenarbeit im öffentlichen Hochbau

---

**02** Partnerschaftliches Einführen von BIM

---

**03** Pilotprojekt mit BIM

---

**04** Ausblick

---

# 01



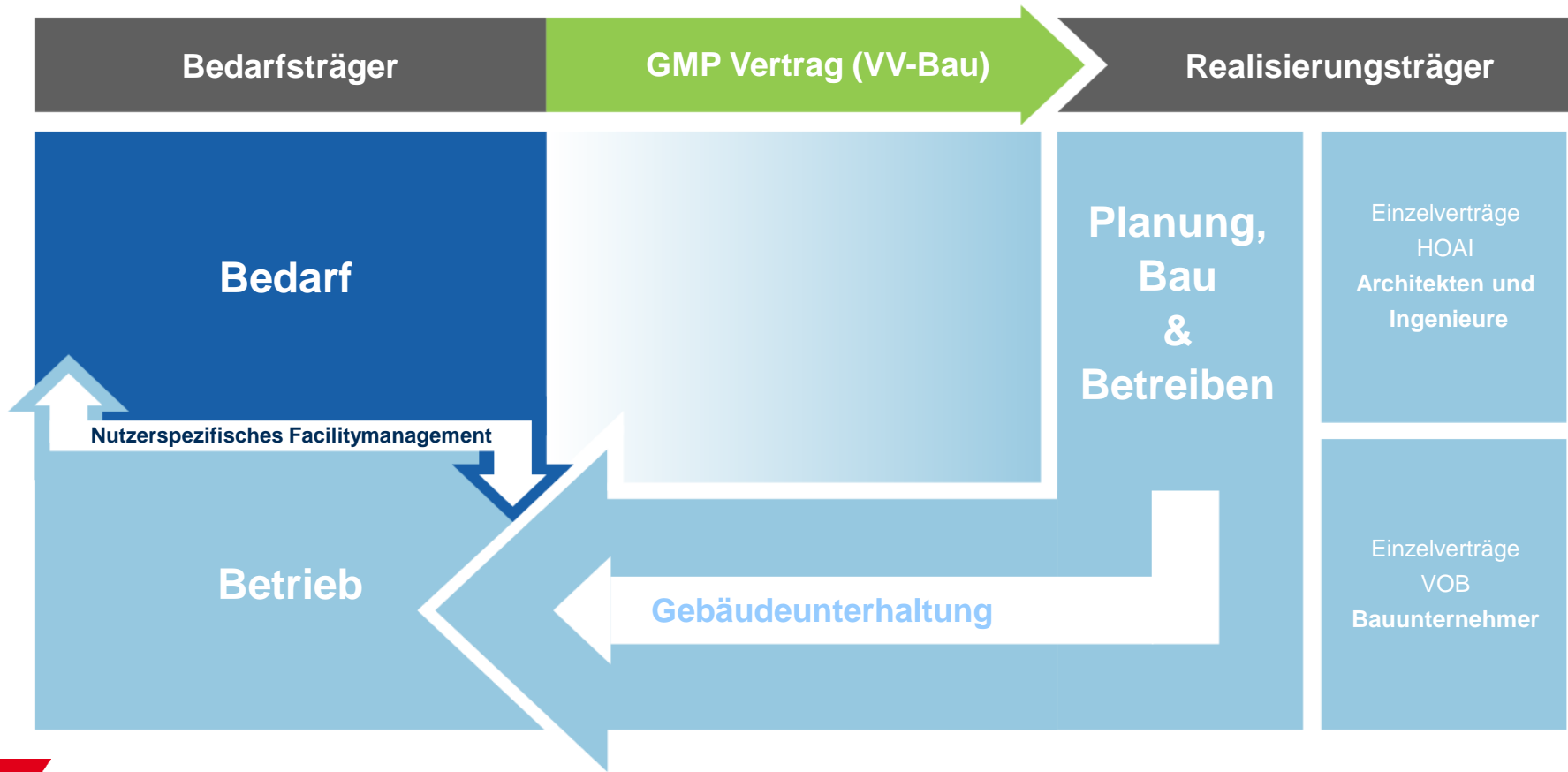
**BIM**  
HAMBURG

Zusammenarbeit im öffentlichem Hochbau

Neu ist die **frühzeitige Einbindung** und Zusammenarbeit der Projektbeteiligten.

Neu ist die **Transparenz** der Zusammenarbeit, sowohl in der Kommunikation, als auch die Transparenz der Fehler im Transfer.

Dieser offene Umgang miteinander durch BIM fordert und fördert die **partnerschaftliche Zusammenarbeit** –die Voraussetzung für eine erfolgreiche Zusammenarbeit ist.





## Entscheidet:

- Wie viel BIM verträglich ist
- Welche BIM Ziele machbar sind und einen Mehrwert bringen
- Welche BIM Prozesse anzugehen sind

Rahmenbedingungen,  
übergeordnete BIM-Ziele

**Konkretisiert die Anforderungen** der Bedarfsträger für die Zusammenarbeit im Planungs- und Bauablauf:

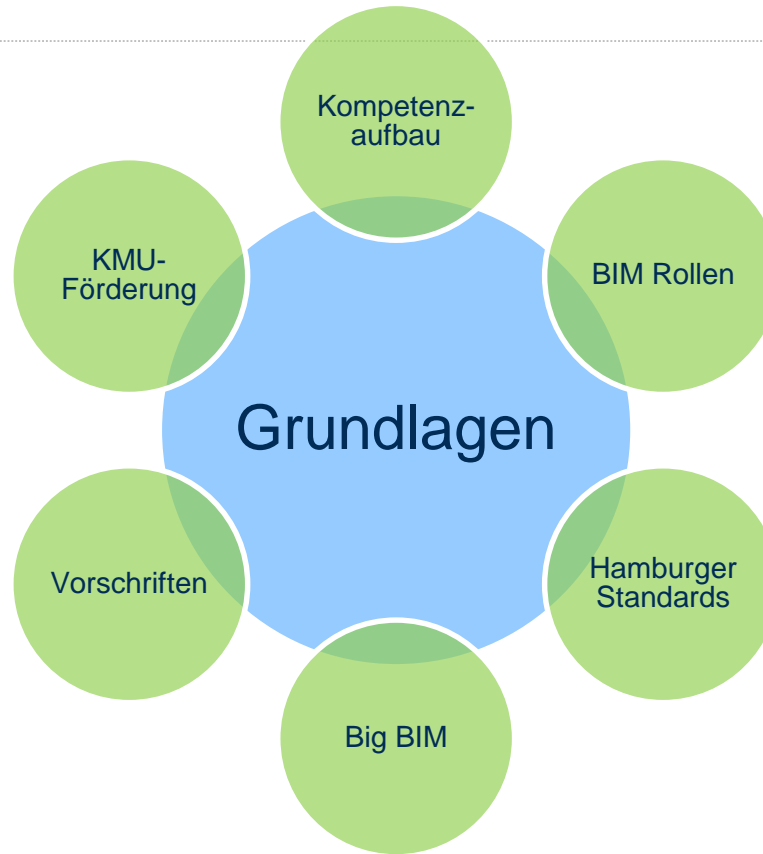
- Vorgaben für das BIM basierte Modell
- Transparenz in der Kommunikation
- Transparenz im Datentransfer
- Die richtigen Daten statt Datenflut

02



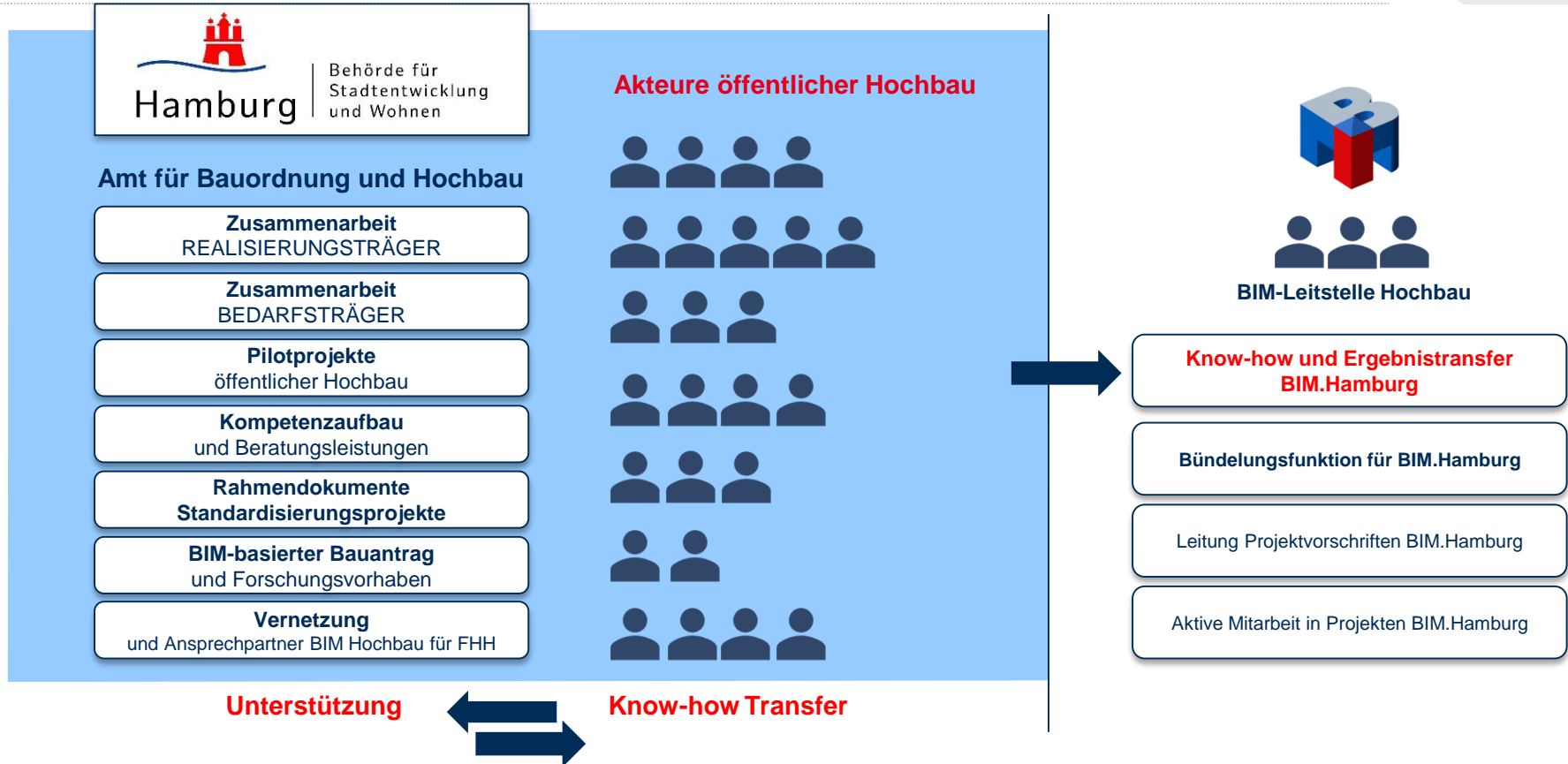
BIM  
HAMBURG

Partnerschaftliches Einführen von BIM





# Wie setzen wir es um?



03



BIM  
HAMBURG

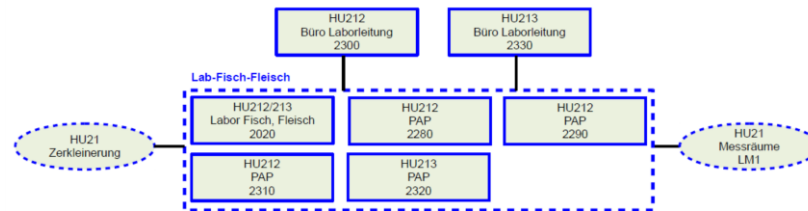
Pilotprojekt mit BIM

## Raum- und Ausstattungsprogramm

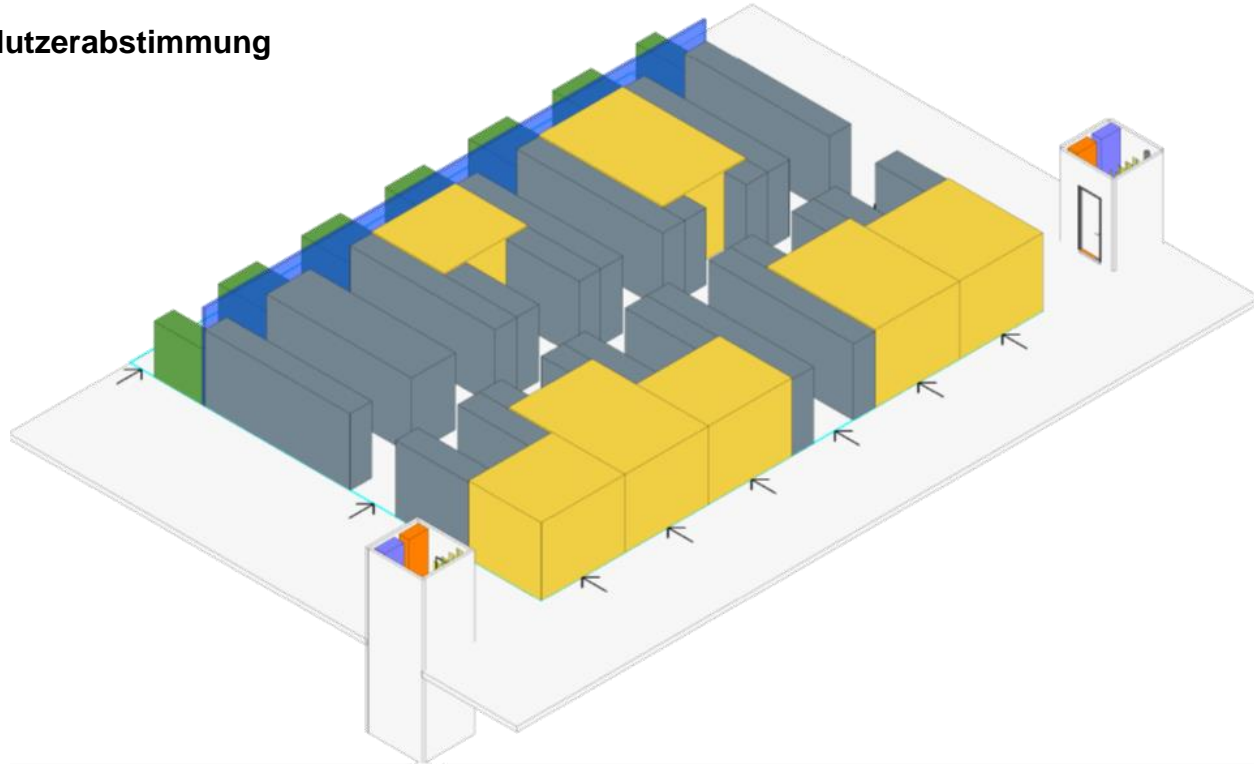
Clusterliste

Fachbereich, Abteilung, Refrakt.	Organigramm	Cluster	Darin befindliche Cluster	Direkte Funktionsbeziehung zu Cluster / Bereich	Direkte Funktionsbeziehung zu Raum
	HU21 Lebensmittel I	Mess-LM1		-HU211 Labor Käse, Süßwaren -HU212/213 Labor Fisch, Fleisch -HU214 Labor Fette, Öle -HU215 Labor Feinkost, Backwaren -HU217 Labor Feinkost, Tee -HU218 Labor Honig, Pflanzliche LM	-Lager Material, Chem. PN2180
	HU21-LCP	LCP		-WAusb-HU21	
	HU21-LCP	WAusb-HU21		-LCP	
<b>HU211 Käse, Süßwaren</b>					
<b>HU211</b>	HU211 Süßwaren, Käse	Lab-Käse-Süßw		-HU21 Zerkleinerung -HU21 Messräume LM1	-Büro Laborleitung PN2270
<b>HU212/213 Fisch, Fleisch</b>					
<b>HU212</b>	HU212/213 Fisch, Fleisch	Lab-Fisch-Fleisch		-HU21 Zerkleinerung -HU21 Messräume LM1	-Büro Laborleitung PN2300 -Büro Laborleitung PN2330
<b>HU214 Fette und Öle</b>					
<b>HU214</b>	HU214 Fette, Öle	Lab-Fett		-HU21 Zerkleinerung -HU21 Messräume LM1	-Büro Laborleitung PN2370
<b>HU215 Getreide, Backwaren</b>					
<b>HU215</b>	HU215 Getreide, Backwaren	Lab-Getreide-Backw		-HU21 Zerkleinerung -HU21 Messräume LM1	-Büro Laborleitung PN2400

## Funktionskonzept

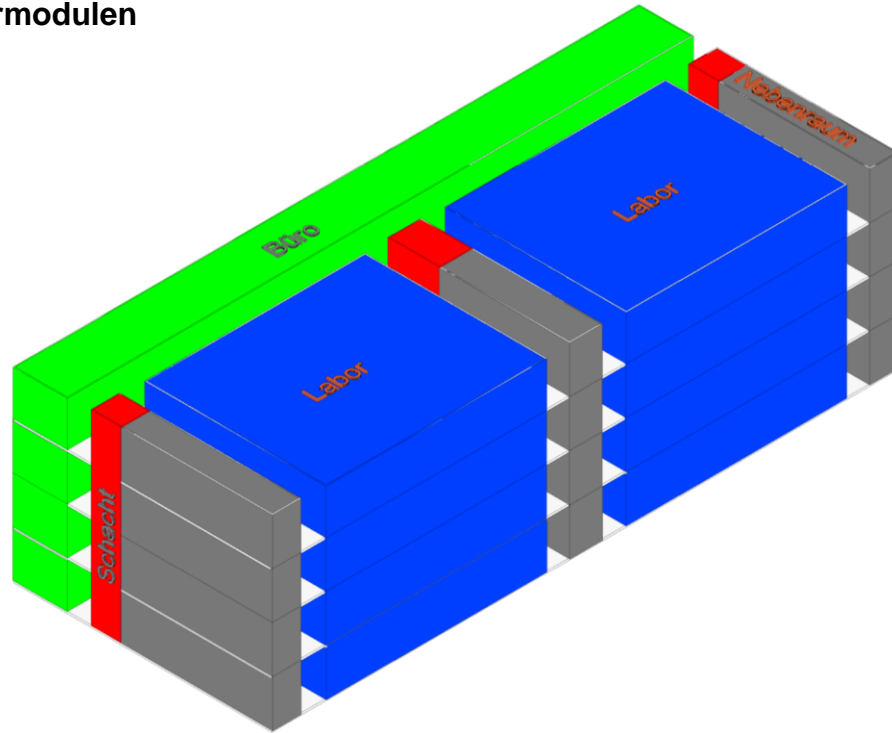


## Labormodul für Nutzerabstimmung

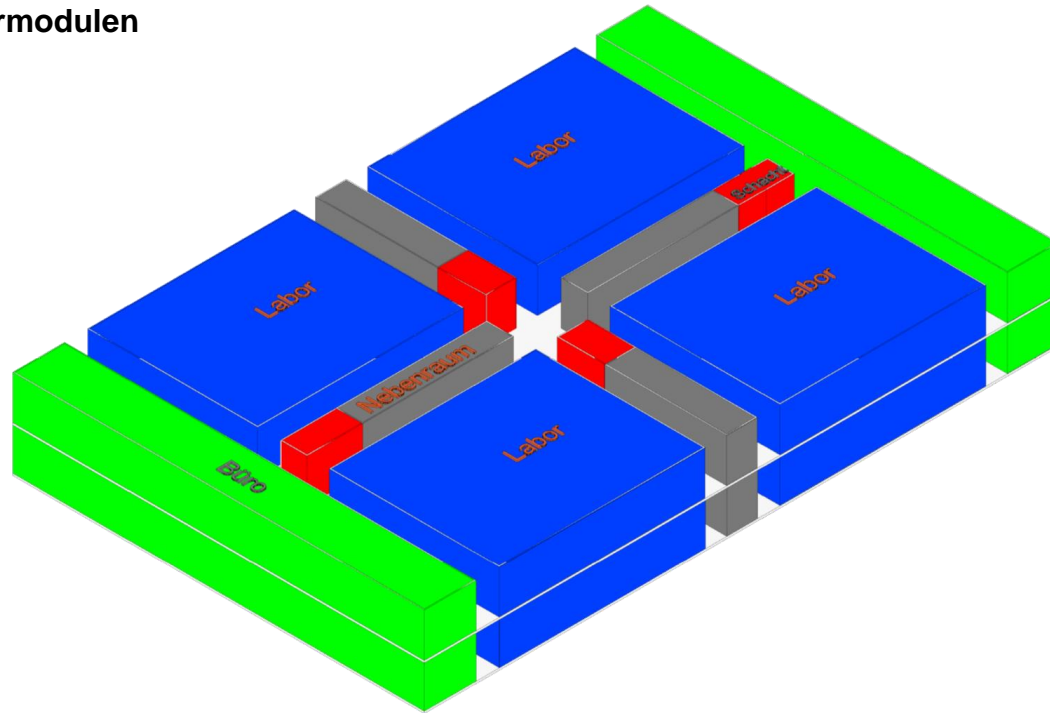


## Baumassenstudie mit Labormodulen

Variante A



## Baumassenstudie mit Labormodulen Variante B



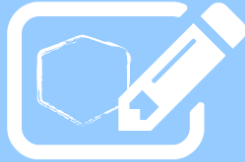
04



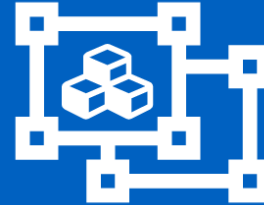
**BIM**  
HAMBURG

Ausblick

Handzeichnung



BIM basierte 3D-Modelle



CAD Graphik 2D



Robotergesteuertes Bauen  
Bauwerke im 3D-Druck





Auf eine gute Zusammenarbeit!



**BIM**  
HAMBURG