

# Kompetenzen für die Bauwirtschaft 2030

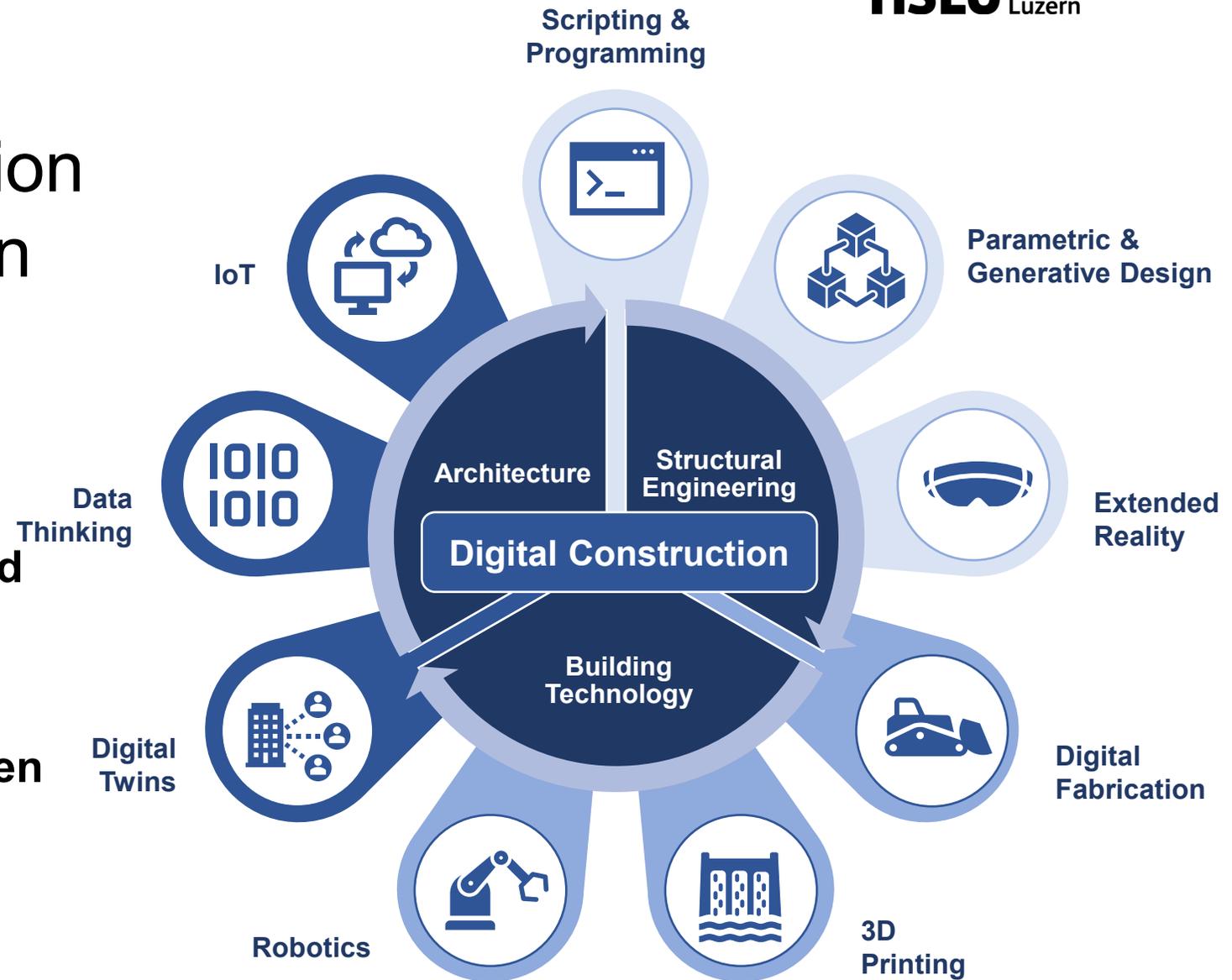


Institut Digitales Bauen FHNW &  
Studiengang Digital Construction HSLU  
19. Januar 2024



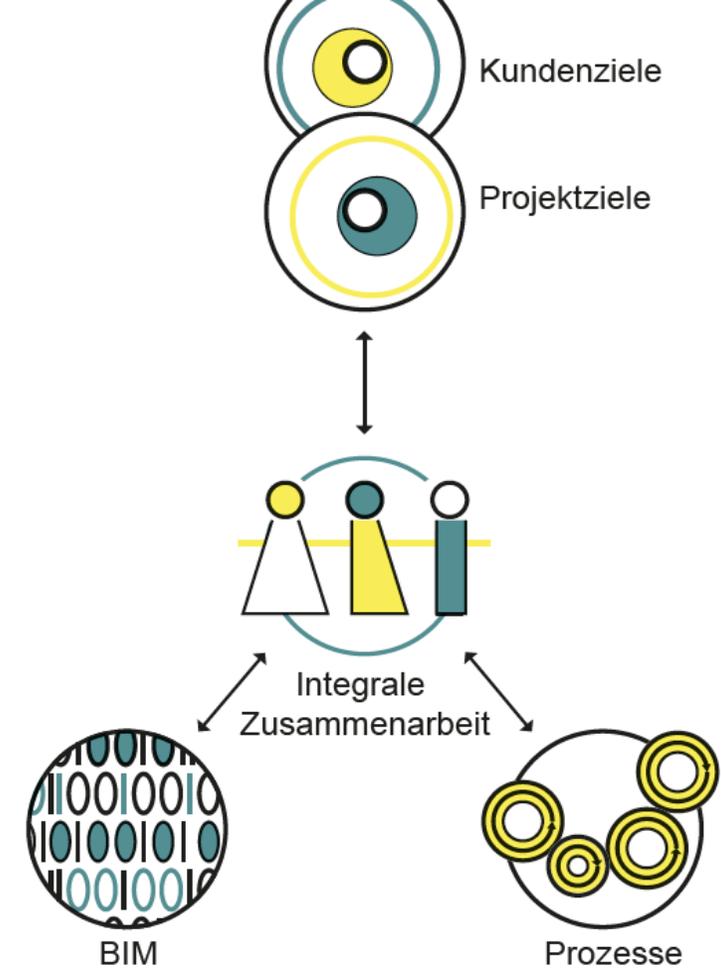
# BA/BSc Digital Construction an der Hochschule Luzern

- Die **ersten Bachelor Studiengänge** zum digitalen Planen und Bauen
- **Architektur, Bauingenieurwesen und Gebäudetechnik** mit digitalen Skills
- Digitale Technologien als **unsere neuen Werkzeuge** verstehen und anwenden
- **Interdisziplinär und praxisnah**



# MSc FHNW in Virtual Design and Construction (VDC)

- Das **interdisziplinäre Masterprogramm** für die Baubranche der Zukunft
- **VDC-Framework** als Basis: digitale Möglichkeiten in Kombination mit Zusammenarbeit
- Enge Zusammenarbeit mit **Praxispartner\*innen** und **experimentierfreudig**



Grafik: MSc FHNW VDC 2023 in Anlehnung an Fischer & Kunz 2004



halter  
GRUPPE

# Kompetenzen für die Bauwirtschaft 2030

Markus Mettler, Delegierter des VR, Halter Gruppe

**Die Halter Gruppe versteht sich als ein Ecosystem eigenständiger Unternehmen, die verschiedene Bau- und Immobilienleistungen entlang des Lebenszyklus von Immobilien anbieten.**

**aneecy**

Digitale Bestellerplattform

**LUUCY**

Plattform für Raum- und  
Projektentwicklung  
*\*Beteiligung*

**raumgleiter**

Raumentwicklung digital denken

**halter**

Business Development  
Entwicklungen  
Gesamtleistungen  
Renovationen

**|ntegral|**

One-Stop-Shop für den  
Innenausbau von Arbeitswelten

**vilio**

Bauservice persönlich

**SIRESCA**

Elektroinstallationen in Rekordzeit  
*\*Beteiligung*



**tend**

Mehr Performance  
für Immobilien

**MOVEMENT**

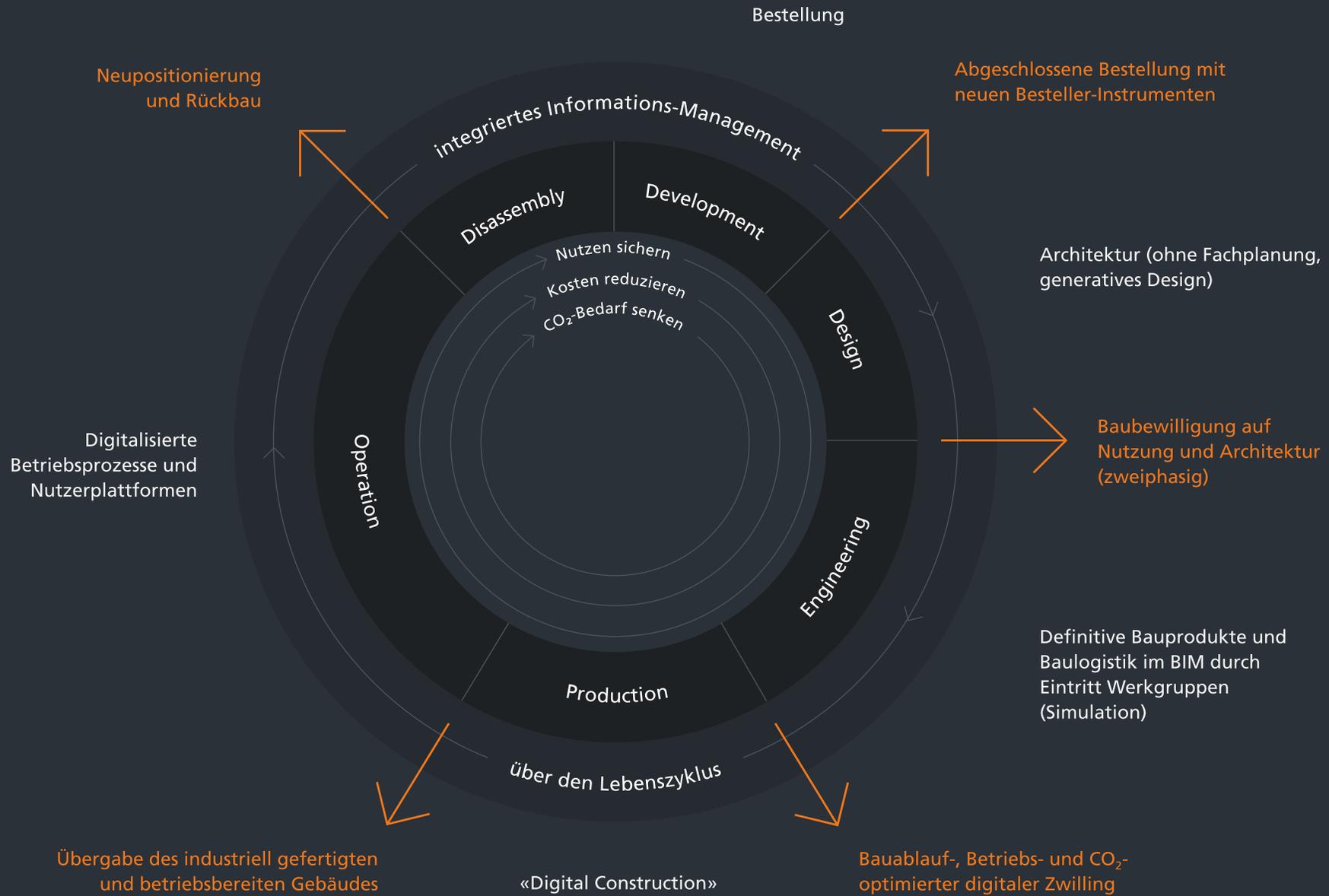
Ein cleveres Raumkonzept mit  
verschiebbaren Modulen



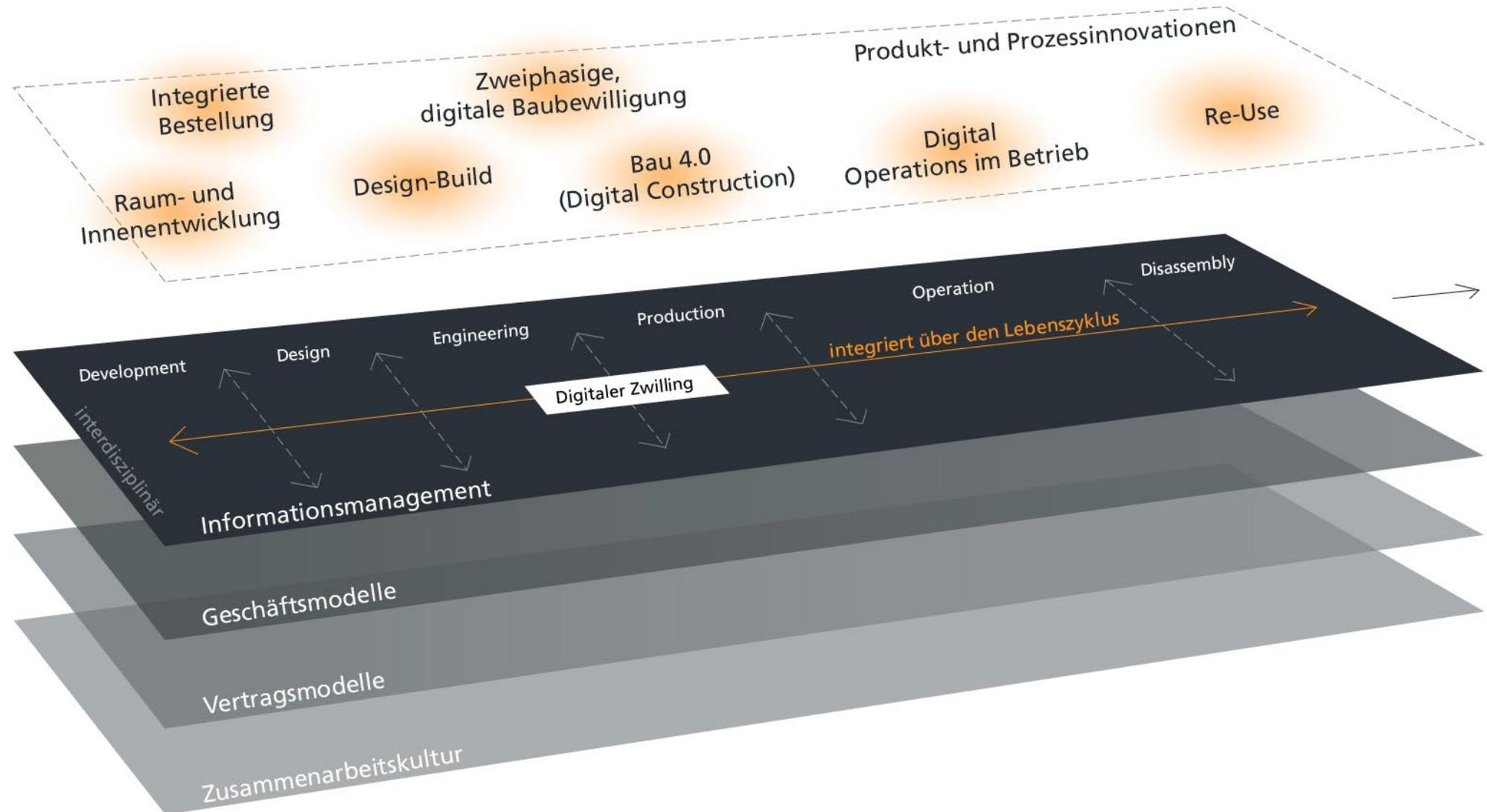
Wir sind Stadtgarten

Partner für die Entwicklung und den Aufbau  
von Wohnbaugenossenschaften

**halter**  
GRUPPE



# Kompetenzen 2030 für die Kreislaufwirtschaft Bau und Immobilien



# Mitarbeiterentwicklung als strategischer Erfolgsfaktor

**Handeln mit:**

**echte Leadership**  
in Unternehmens- und  
Strategieentwicklung

**durchschlagender Wirkung**  
in Mitarbeiter- und  
Projektführung

**höchster Kompetenz**  
in operativer Tages-  
und Projektarbeit



# Kompetenzen für die Bauwirtschaft 2030

## **Einige einleitende Gedanken**

Cornelia Diethelm, Expertin für Digitale Ethik und Unternehmerin  
Centre for Digital Responsibility



**Achtung vor «Tech-Solutionismus»**



**Das Zusammenspiel mit  
Maschinen will gelernt sein**



Welche Werte wollen wir stärken?

# Kompetenzen für die Bauwirtschaft 2030

**Naomi Selm** Student\*in BA Digital Construction

**Fabian Wälchli** Student MSc FHNW VDC, Fachspezialist  
digitale Unternehmensentwicklung

**Cornelia Diethelm** Expertin für Digitale Ethik,  
Unternehmerin, Studiengangleiterin HWZ

**Markus Mettler** CEO Halter AG

**Nora Dainton** Studiengangleiterin MSc FHNW VDC, Institut  
Digitales Bauen

**Markus Weber** Studiengangleiter BA/BSc Digital  
Construction HSLU

Moderation

**Cristina Schaffner** Direktorin Bauenschweiz / Moderation

