BIM wie‘s geht

Das pragmatische Lernkonzept

www.mebgroup.ch

terra digital

Schulungsangebote am Markt

Selbst-studium / lesen

Vorträge / Messen

Fachspez. / Software-schulungen

Uni / FH

Wir vermissen ein Angebot, welches …

1. projektbegleitend besucht werden kann.
2. an die eigenen Bedürfnisse angepasst werden kann.
3. fachübergreifend & softwareunabhängig ist.
4. pragmatisch am Projektablauf orientiert ist.
5. vom gesamten Team besucht werden kann.

Lernangebot: BIM wies geht …

1. kann projektbegleitend besucht werden.
2. kann an die eigenen Bedürfnisse angepasst werden.
3. ist fachgebietsübergreifend & softwareunabhängig.
4. ist pragmatisch am Projektablauf orientiert.
5. kann vom gesamten Team besucht werden.

BIM
wies geht

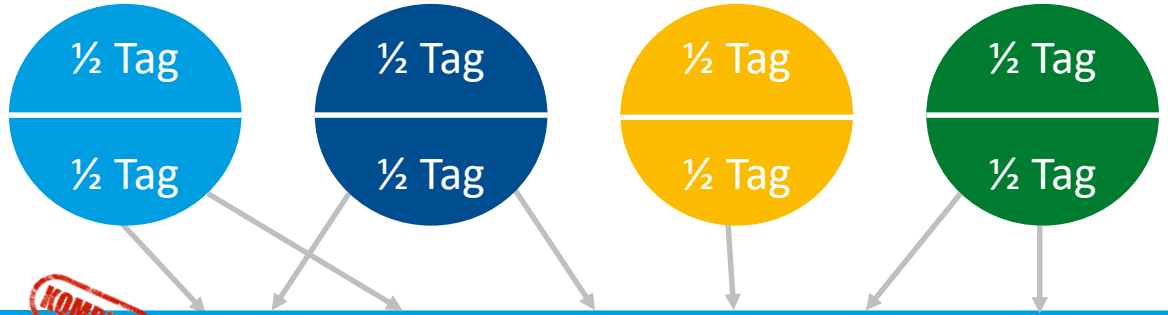
Modularer Aufbau

BIM KOMPAKT wies geht

½ Tag Übersicht anhand des Projektablaufs

Grundlagen
für jeden

Modularer Aufbau



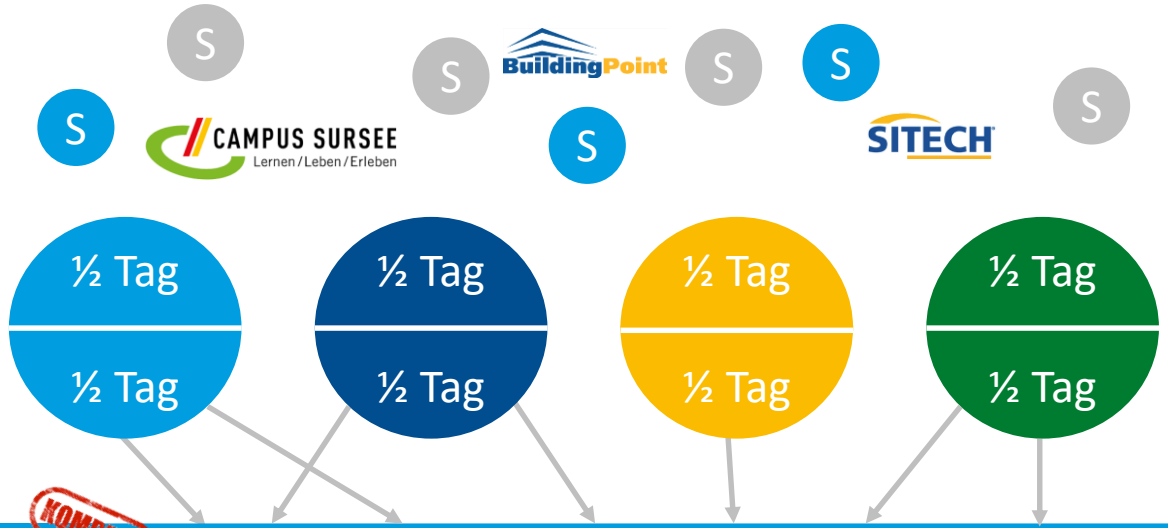
BIM KOMPAKT wies geht

½ Tag Übersicht anhand des Projektablaufs

Vertiefung
PL & PM
Koordinatoren

Grundlagen
für jeden

Modularer Aufbau



Spezialisierung
Für Anwender

Vertiefung
PL & PM
Koordinatoren

Grundlagen
für jeden

Vertiefungsmodule

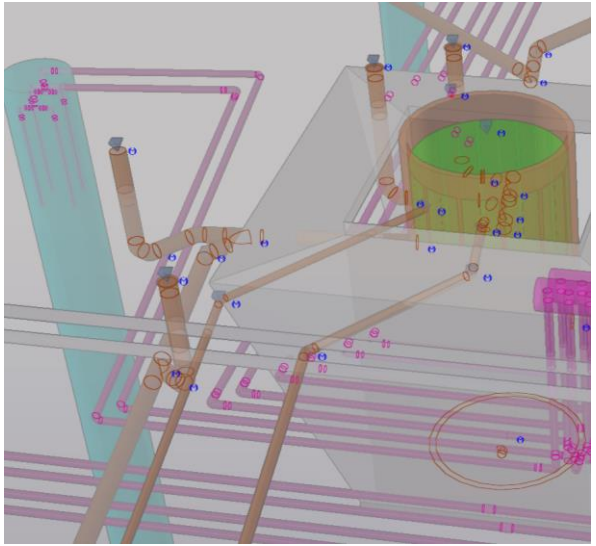
1T

- Projektziele und BIM
- Starten eines Projektes mit BIM
- Grundlagen der Modellerstellung
- Geometrie, Eigenschaften & Daten

Vertiefungsmodule

2T

- Kommunikation & Lean
- Koordination
- Mengenermittlung
- Mengen & Kosten & Termine



Vertiefungsmodule

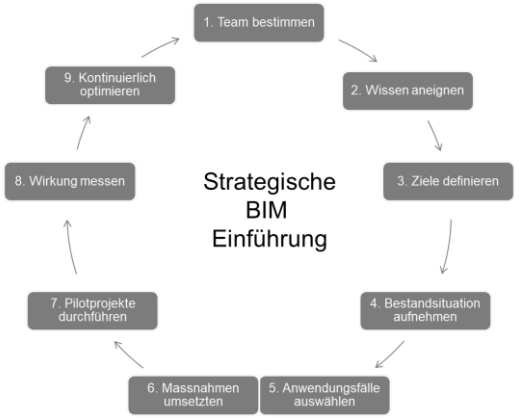
3T

- Zusammenarbeit – Workflows
- Qualitätskontrolle
- Nutzen Planungsdaten auf der Baustelle
- Nutzen von Baustellendaten im Büro

Vertiefungsmodule

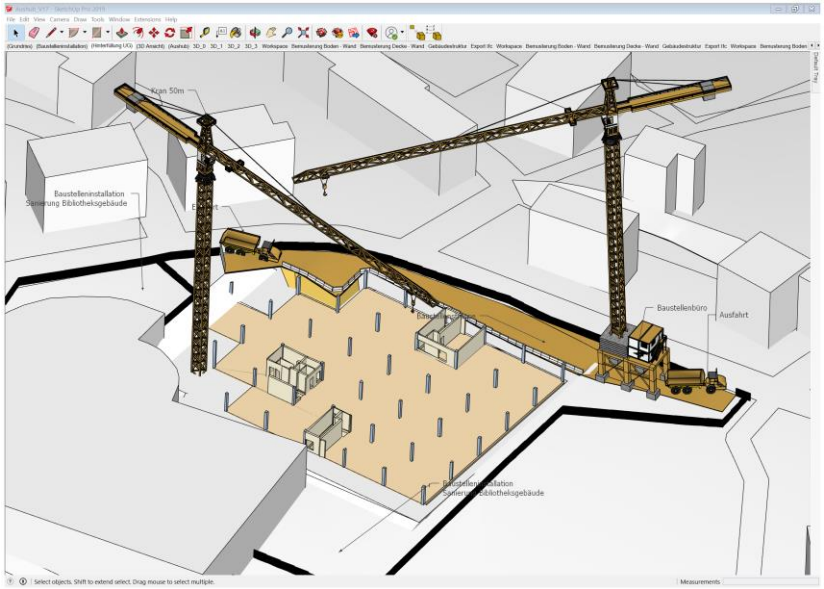
4T

- Rollen, Prozesse & Recht
- Automatisierung & Fabrikation
- Betrieb & FM
- Implementierung von Veränderungen



Spezialisierungsmodul

- SketchUp für Baustellinstallation
- Tekla für die Offertstellung
- Einführung in Lean Management
- BIM Management vertieft
- …

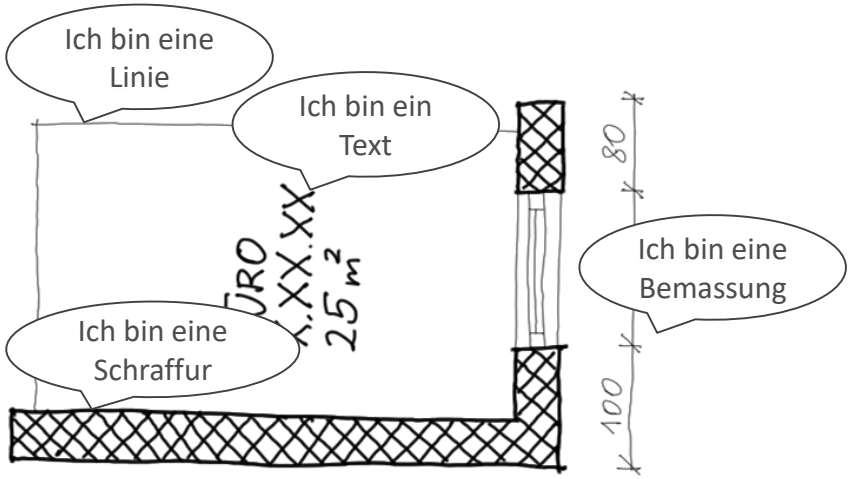


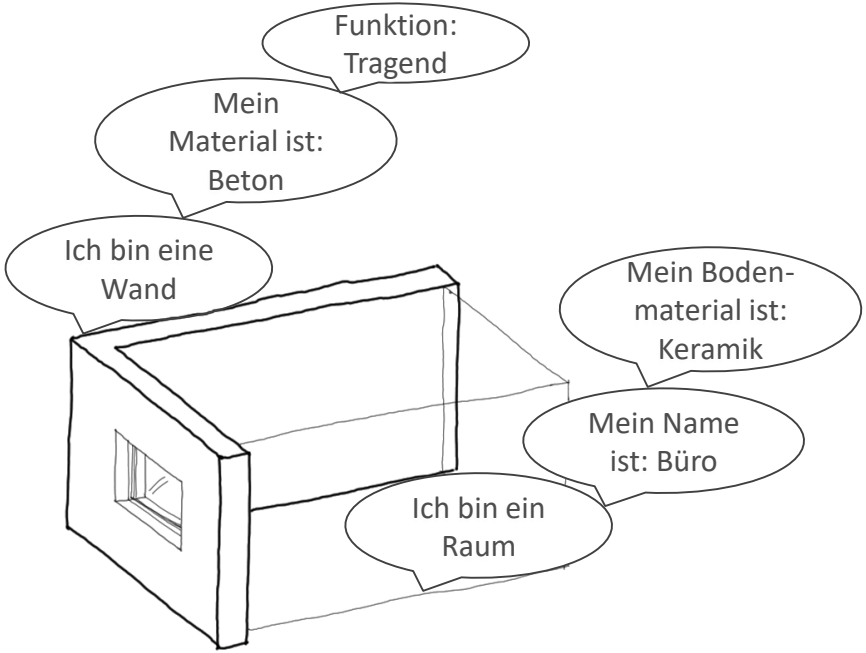
Einblick in ein Modul.
BIM ist ein Methode um …

- die Effizienz/Produktivität zu steigern
- Projekte frühzeitig zu optimieren
- Risiken zu managen

Einblick in ein Modul.
Digitalisierung als Grundlage

Digitalisierung heisst Daten lesbar für den Computer zu machen…

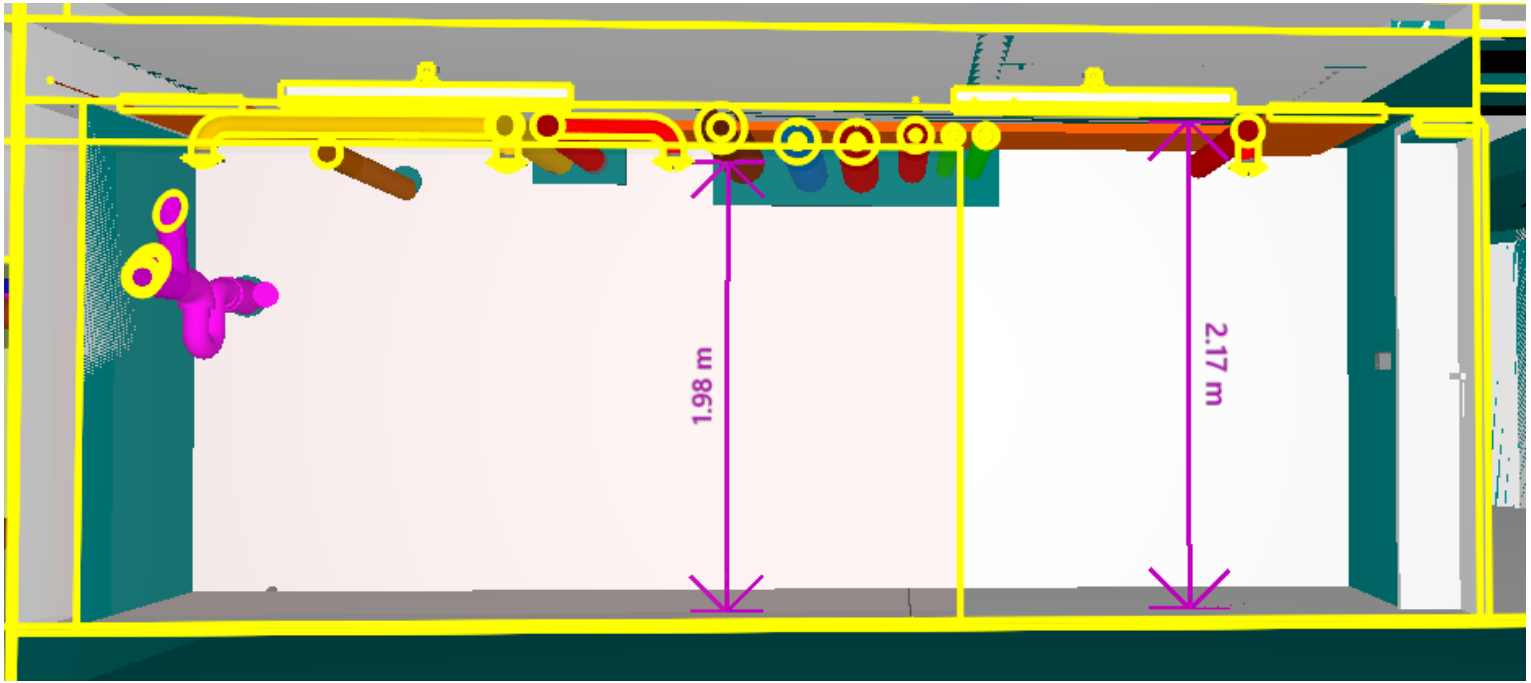




Einblick in ein Modul.
BIM macht das durch …

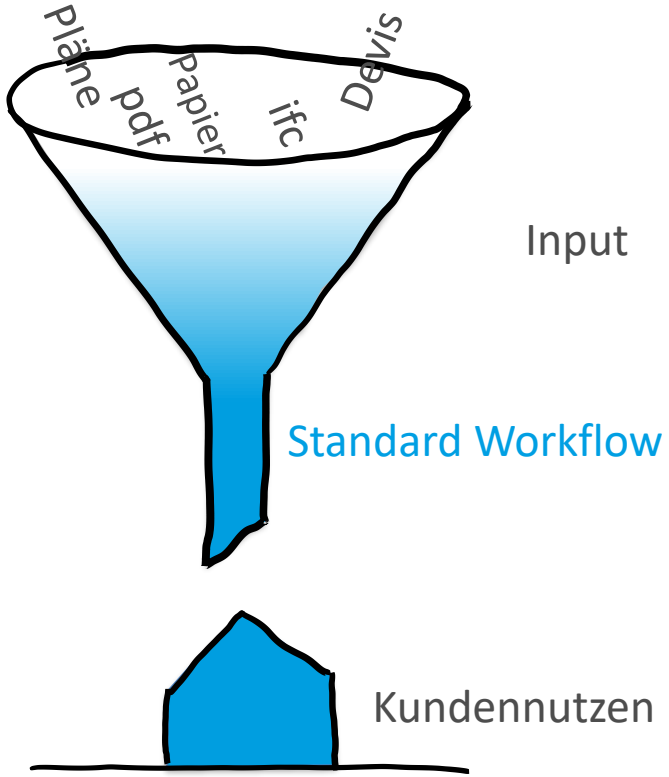
- Einfachere visuelle Kommunikation – Fehler früher finden
- Projektübergreifende Automatisierung von Workflows – Wiederholung
- Ausbau von Informationsbasierten Geschäftsmodellen – Orientierung am Kundennutzen

Einblick in ein Modul.
Visuelle Kommunikation



Einblick in ein Modul.
Automatisierung = Standardisieren

1. Sortiere aus (Seiri)
2. Systematische Ordnung (Seiton)
3. Sauber halten (Seiso)
4. **Standardisieren (Seiketsu)**
5. Ständige Verbesserung (Shitsuke)



BIM wies geht kompakt in Othmarsingen

terra® digital

«Wochentag»

13:30 – 17:30
CHF 480 / Person

21.Nov.
28. Nov

«Randzeit»

17:00 – 21:00
CHF 480 / Person

3. Dez.
12.Dez

«Samstag»

09:00 – 13:00
CHF 480 / Person

7. Dez
16. Nov

www.mebgroup.ch

Kurs findet ab 5 Teilnehmer statt, max. 15

Termine & Anmeldung

- Bei uns am Stand
- MEB Campus https://campus.mebgroup.ch/
- Per Mail: marc.ruppli@terra-digital.ch