

# 7. BIMiD-Fachsymposium / Abschluss

**pbb** Architekten + Ingenieure  
Generalplanung  
Architekt Dipl. Ing. Franz Madl



## „Drei Thesen als Ergebnis aus unserer Arbeit im BIMiD Projekt“

1. BIM sind wir bereit?
2. BIM aber wie?
3. BIM was ist zu tun?



OfficeCenter Ingolstadt

Mittelstand-  
Digital



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**BIMiD**

# 7. BIMiD-Fachsymposium / Abschluss

**pbb** Architekten + Ingenieure  
Generalplanung  
Architekt Dipl. Ing. Franz Madl



1. **BIM bereit? – Ja, weil wir schon immer BIM machen, nur jetzt mit neuen Technologien**
2. BIM wie? – Die gesamtheitliche Betrachtung von Faktor Mensch, Wissen, Technik und Organisation wird immer wichtiger
3. BIM was? – Die neuen technischen Möglichkeiten bedürfen Veränderungen in unserer Gesetzgebung und unseren Regelwerken



OfficeCenter Ingolstadt

Mittelstand-  
Digital



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**BIMiD**

# 7. BIMiD-Fachsymposium / Abschluss

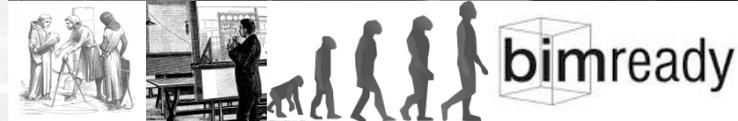
**pbb** Architekten + Ingenieure  
Generalplanung  
Architekt Dipl. Ing. Franz Madl



## 1. BIM bereit?

Ja, weil wir schon immer BIM machen, nur jetzt können wir durch neue Technologien und Methoden den immer größer werdenden Anforderungen gerecht werden.

Wir Architekten und Ingenieure können mit BIM wieder mehr Anerkennung für unsere Leistungen bekommen und unsere Kompetenzen besser visualisieren und präsentieren.



Mittelstand-Digital



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**BIMiD**

# 7. BIMiD-Fachsymposium / Abschluss

**pbb** Architekten + Ingenieure  
Generalplanung  
Architekt Dipl. Ing. Franz Madl



1. BIM bereit? – ja weil wir schon immer BIM machen, nur jetzt mit neuen Technologien
2. **BIM wie? – nur mit einer gesamtheitlichen Betrachtung von Faktor Mensch, Wissen, Technik und Organisation**
3. BIM was? – die neuen technischen Möglichkeiten bedürfen Veränderungen in unserer Gesetzgebung und unseren Regelwerken



OfficeCenter Ingolstadt

Mittelstand-  
Digital



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**BIMiD**

# 7. BIMiD-Fachsymposium / Abschluss

**pbb** Architekten + Ingenieure  
Generalplanung  
Architekt Dipl. Ing. Franz Madl



## 2. BIM wie?

BIM ist für uns ein Synonym für die ganzheitliche Projektbearbeitung:

- Faktor Mensch > Soziale Kompetenz mit Kommunikation in allen Formen
- Faktor Wissen > Herausforderung in der Ausbildung und Fortbildung
- Faktor Technik > der Technische Wandel ist schnell und wird immer schneller
- Faktor Organisation > Projektmanagement wird/muss sich verändern – Scrum, KanBan, ...



Mittelstand-  
Digital

Gefördert durch:  
 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie  
 aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**BIMiD**

# 7. BIMiD-Fachsymposium / Abschluss

**pbb** Architekten + Ingenieure  
Generalplanung  
Architekt Dipl. Ing. Franz Madl



1. BIM bereit? – ja weil wir schon immer BIM machen, nur jetzt mit neuen Technologien
2. BIM wie? – nur mit einer gesamtheitlichen Betrachtung von Faktor Mensch, Wissen, Technik und Organisation
3. **BIM was? – die neuen technischen Möglichkeiten bedürfen Veränderungen in unserer Gesetzgebung und unseren Regelwerken**



OfficeCenter Ingolstadt

Mittelstand-Digital



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**BIMiD**

# 7. BIMiD-Fachsymposium / Abschluss

**pbb** Architekten + Ingenieure  
Generalplanung  
Architekt Dipl. Ing. Franz Madl



## 2. BIM was?

Es gibt viele notwendige Veränderung. Unsere derzeit vorhandenen Regelwerke und Gesetzgebungen sind an die neuen technologischen Möglichkeiten einer strukturierten (datentechnisch) Bearbeitung anzupassen.

Sowohl HOAI, DIN – (DIN 276, DIN 277), Bauordnungen, VOB, etc. sind so zu strukturieren, dass Sie auch in die neuen Technologien integriert werden können und den Planungsprozess unterstützen und nicht noch schwieriger machen.



Mittelstand-Digital



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**BIMiD**