

Das BIM LÄB an der B29 Essingen

Praxiserfahrungen



Baden-Württemberg
Regierungspräsidium
Stuttgart

Was ist das



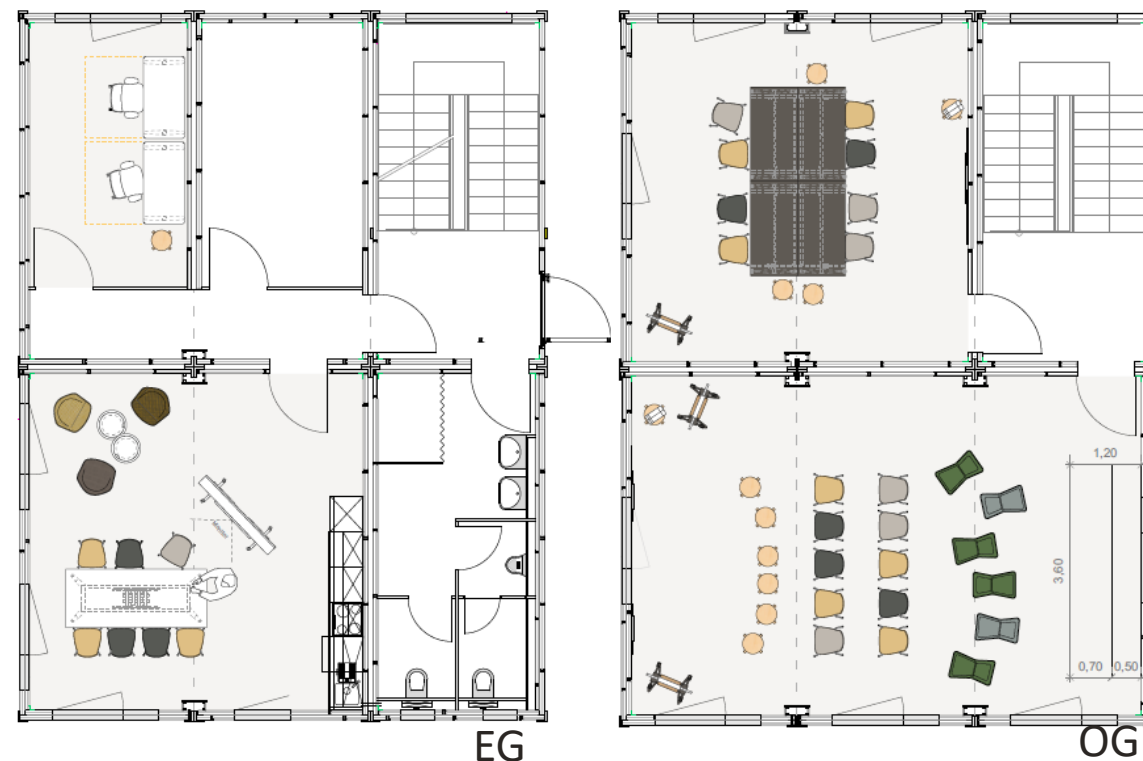
Das BIM LÄB ist als Fort- und Weiterbildungszentrum zu verstehen. Es entstand auf Betreiben des Verkehrsministeriums Baden-Württemberg in Zusammenarbeit mit dem Regierungspräsidium Stuttgart.

Ein Slogan dazu war:

„Von der Baustelle für die Baustelle“

Was ist das ?

Das BIM LÄB ist ein modular
aufgebautes zweistöckiges
multifunktionales Gebäude
welches aus 12 Standard-
containern besteht. Somit kann
es problemlos auf nachfolgende
Baustellen umgezogen werden.



Was ist das



?

Standzeit an der B29: ca. 2 Jahre

Durchgeführte Veranstaltungen: ca. 50 mit rund 700 Teilnehmenden

Infoveranstaltungen, Schulen, Straßenbauverwaltung BW (VM, RPen), Straßenbauverwaltungen Hessen, Bayern, Hamburg, Nordrheinwestfalen, VSVI, BIM Cluster BW, ...

Teilnehmerzahl insgesamt rund 700 Teilnehmende.

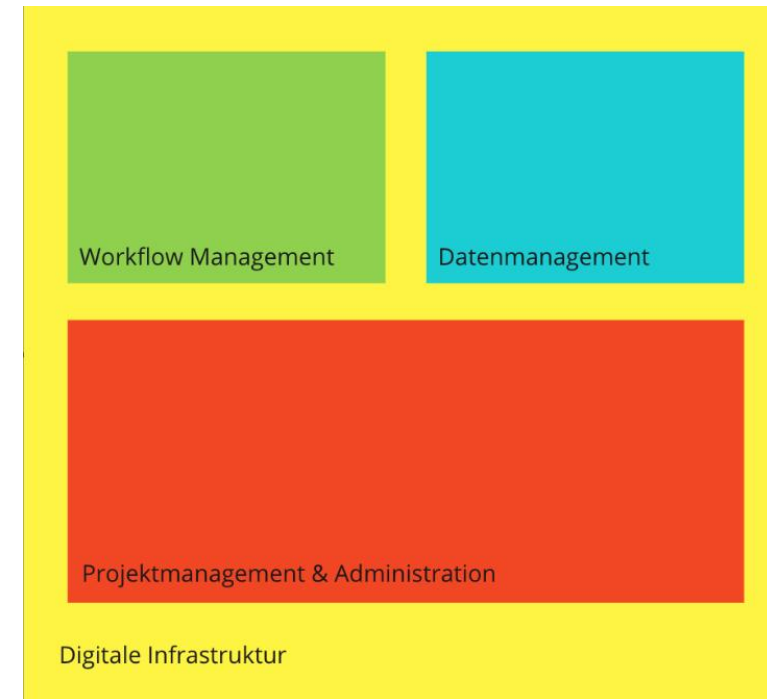
EG

Erfahrungen aus dem



Es besteht ein großes Interesse an Informationen aus der baulichen Umsetzung mit BIM.

- wie läuft das Workflow-Management
- wie erfolgt ein digitales Aufmaß
- wie wird digital abgerechnet
- wie ist die Arbeit mit einer CDE
- wie ist die Rollenverteilung

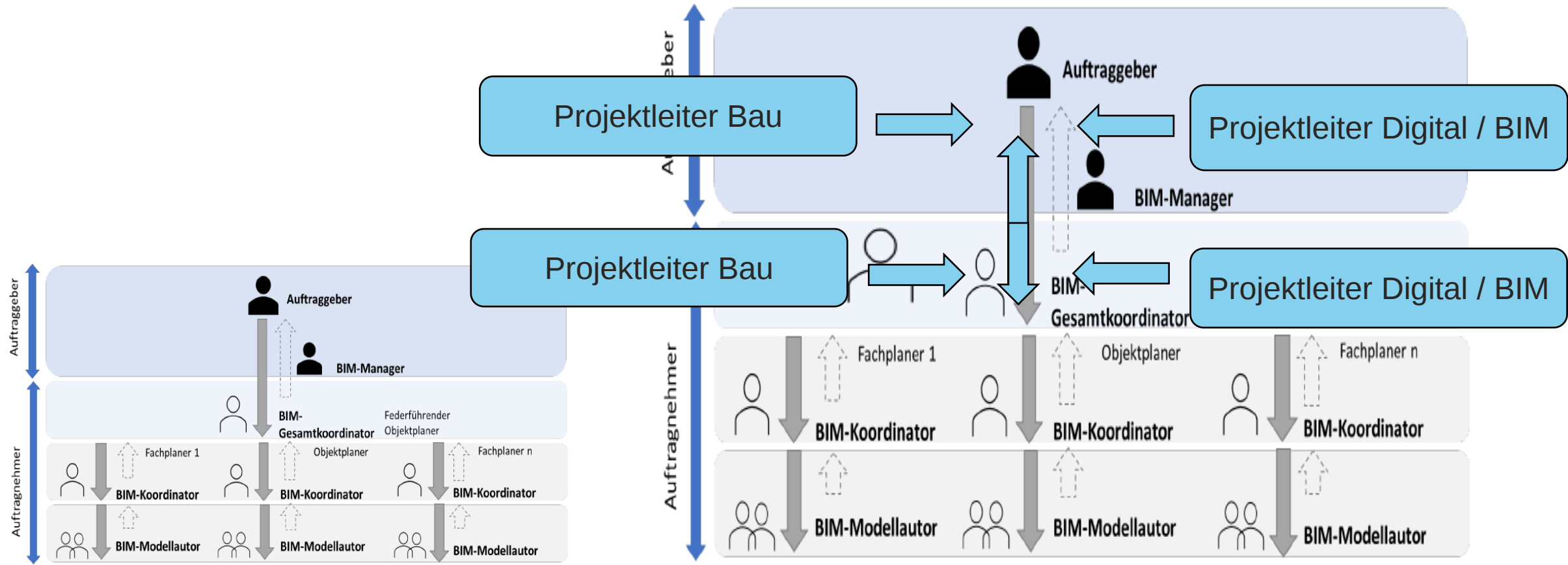


EG

Erfahrungen aus dem



Quelle: BIM-Deutschland



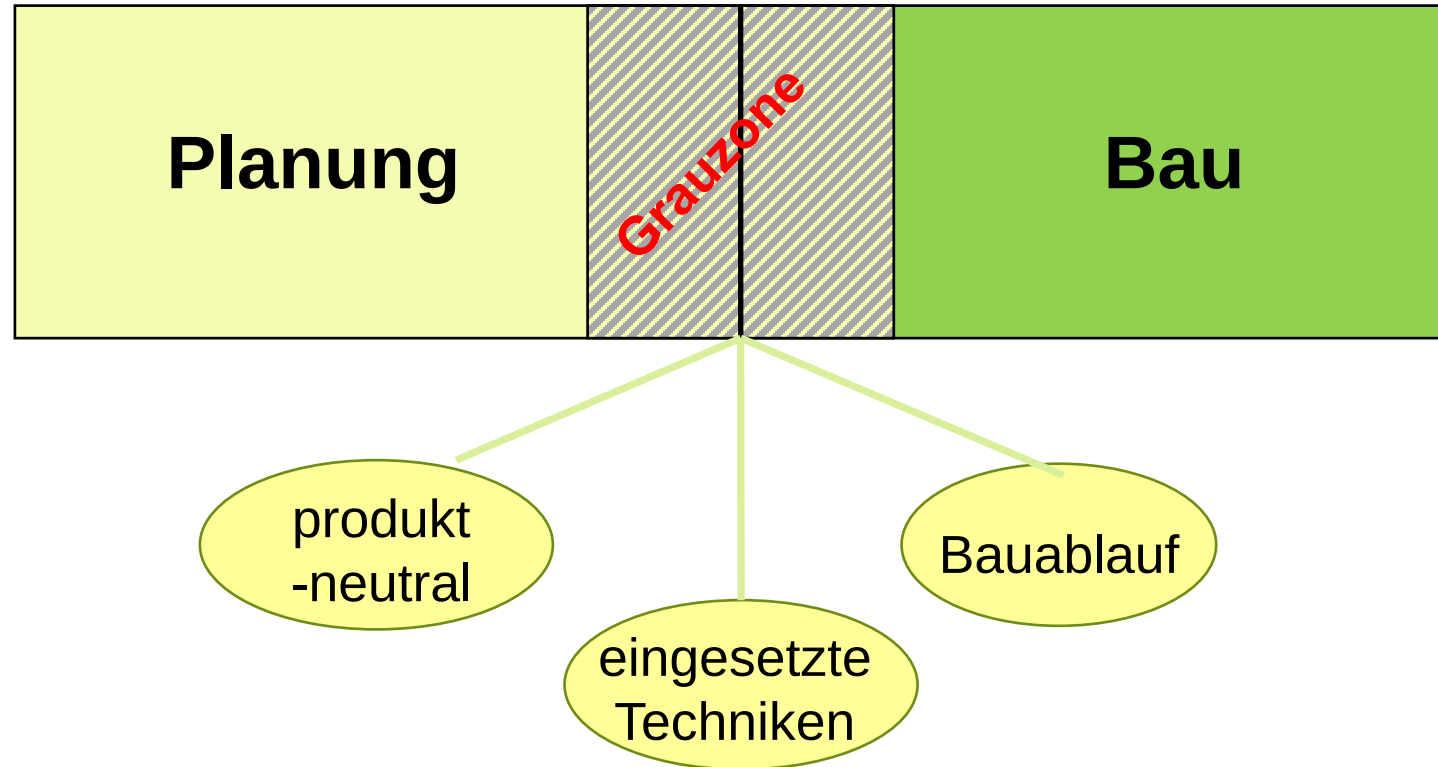
Erfahrungen aus dem



Theorie

Realität

Praxis



Erfahrungen aus dem



Großes Interesse bestand auch am Einsatz von SfM, KI, AR, digitaler Dokumentation des Baufortschritts mittels Drohnen, (autonom fliegende Drohnen), Crane-Kameras, Smartphones, ...

Ebenso wurden zwei Machbarkeitsuntersuchungen im Bereich „Remote Supervision“ und „Verbesserung der Arbeitssicherheit auf Baustellen durch den Einsatz von KI“ beauftragt. EG

Erfahrungen aus dem



FAZIT:

Das Interesse an Schulungen und Informationsaustausch/-weitergabe bzgl. BIM in der Bauausführung war und ist das große Thema.

Durch die anhaltende Dynamik in BIM ist eine weitere/stärkere Vernetzung der einzelnen Akteure notwendig. Ebenso ist die weitere Standardisierung erforderlich.

Erfahrungen aus dem



Das BIM LÄB wird im Sommer 2025 seinen neuen Standort in Horb am Neckar beziehen. Es wird dort an der Baustelle der Hochbrücke der B32 zum Einsatz kommen.

Fragen?

