

Digitalisierungs-Werkstatt
Gewerkeübergreifende digitale Baumappte

Start des Projekts im Mai 2021

ZUKUNFTSINITIATIVE
HANDWERK
2025 



Das Projekt startet

- Mit einer Ist-Analyse jedes einzelnen Betriebs und einem gemeinsamen Kick-Off Workshop startete diese Digitalisierungs-Werkstatt.
- In einem offenen und gemeinschaftlichen Austausch wurden die aktuellen Probleme und Risiken der gewerkeübergreifenden Organisation auf der Baustelle diskutiert.
- Darüber hinaus wurden Erfahrungen und Herausforderungen in einem gewerkeübergreifenden Bauprojekt festgehalten.



Herausforderungen

Geschäfts-
führung

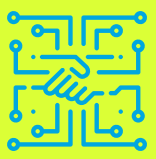
Viele Aufgaben,
Termine von früh
bis spät

Wissensträger und
Ansprechpartner
für alles

Späte oder keine
Rückmeldung der
Projektbeteiligten

Fehlende
Dokumentation der
Projekte

Wunsch:
Zentrale Info- und
Austauschplattform



Herausforderungen

Mitarbeiter

Vorteile der Digitalisierung werden nicht erkannt

Fehlende Projekterfahrung bei jungen Mitarbeitern

Sollen vorausdenken und mitdenken

Wenig Interesse, Verantwortung zu übernehmen (z.B. Bauleitung)

Infos werden nicht gelesen oder verstanden

Aufgaben werden nicht rechtzeitig erledigt

Keine Lust auf Veränderung oder neue Prozesse



Herausforderungen

Projekt-
informationen

Wichtige Infos
nicht greifbar
(z.B. Wo ist der
Wasseranschluss?)

Monteur hat kein
Zugriff auf
Leistungsverzeichnis

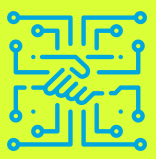
Auftragsbeschreibung
/ Sollliste lückenhaft

Material fehlt,
Nachschub kommt
verspätet an

Aktuelle Bau-
/Projektpläne liegen
nicht vor

Bau-
/Projektänderungen
und Kundenwünsche
werden nicht
mitgeteilt

Zeitpläne nicht gut
aufbereitet oder
griffbereit



Herausforderungen

Gewerkeübergreifender Austausch

Zu wenig gemeinsame Besprechungen (Kunde, Gewerke etc.)

Projektpartner nur schwer erreichbar

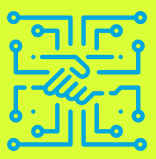
Verantwortlichkeiten und Schnittstellen sind nicht geklärt

Planänderungen werden nicht (oder zu spät) mitgeteilt

Fehlende Dokumentationen (Fortschritt, Änderungen, Zeitpläne etc.)

Bau-/Projektänderungen und Kundenwünsche werden nicht mitgeteilt

Zeitpläne nicht gut aufbereitet oder griffbereit



Herausforderungen

Kunden-
kommunikation

Kunde muss lange
auf Angebote
warten.
Angebote werden
nicht verstanden.

Monteure können
nicht verkaufen:
Nachträge entgehen

Auf Kundenwünsche
wird nicht
eingegangen

Kunde kann sich nicht
entscheiden oder
ändert kurzfristig
seine Meinung

Kleinteile / Material
fehlt:
Auftrag kann nicht
rechtzeitig fertig
gestellt werden

Produktmuster
werden vergessen
oder nicht
ausreichend erklärt



Ausblick

In den kommenden Workshops und Beratungstagen werden Verbesserungspotenziale auf Seiten aller Projektbeteiligten analysiert und mit Hilfe praktischer Maßnahmen optimiert. Lösungsansätze werden erarbeitet und sofort in der täglichen Arbeit praktiziert und ausprobiert.

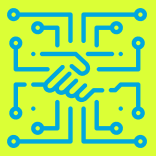


Digitalisierungs-Werkstatt

Gewerkeübergreifende digitale Baumap

Eindruck aus dem Kick-off-Workshop





Digitalisierungs-Werkstatt

Gewerkeübergreifende digitale Baumap

Im Rahmen der „Zukunftsinitiative Handwerk 2025“ wird dieses Projekt finanziell gefördert durch das *Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg*.

