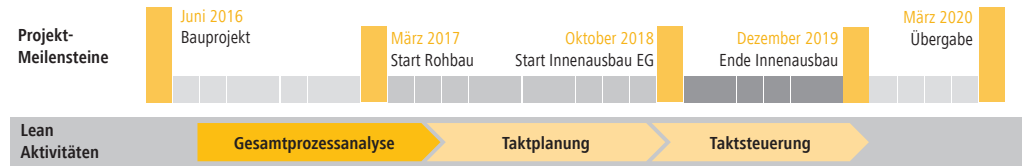


Erlebnisbaustelle Sinergia Lean Construction

Roland Willauer, Michael Alder
Chur, 5. Juni 2019

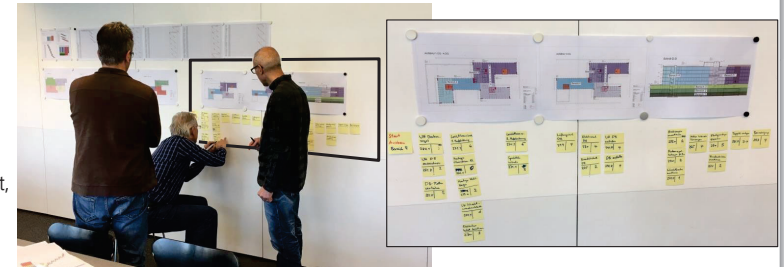


Sinergia – Lean Construction



Ergebnisse:

- Interne Lean-Schulung Projektteam
- Bauablauf analysieren und festlegen
- Strukturierung Gebäude in ähnliche Bereiche (Büro, Trakt, Treppenhäuser etc.)
- Prozessanalyse pro Bereich (Abfolge, Abhängigkeiten)



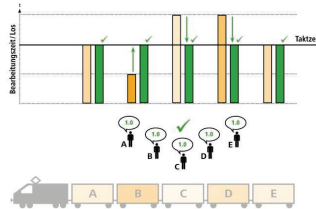
© Implenia | Sinergia Erlebnisbaustelle – Lean Construction | Seite 2

Sinergia – Lean Construction



Ergebnisse:

- Definition von Abhängigkeiten
- Harmonisierung Gewerkezug
- Erstellung Taktplan
- Einführung Sub-Unternehmer in Methodik und Regeln der Zusammenarbeit
- Letzte Bereinigung Taktplan

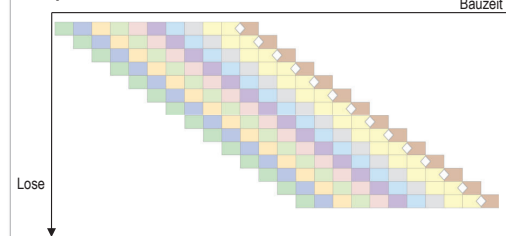


© Implenia | Sinergia Erlebnisbaustelle – Lean Construction | Seite 3

Sinergia – Lean Construction



Taktplan:

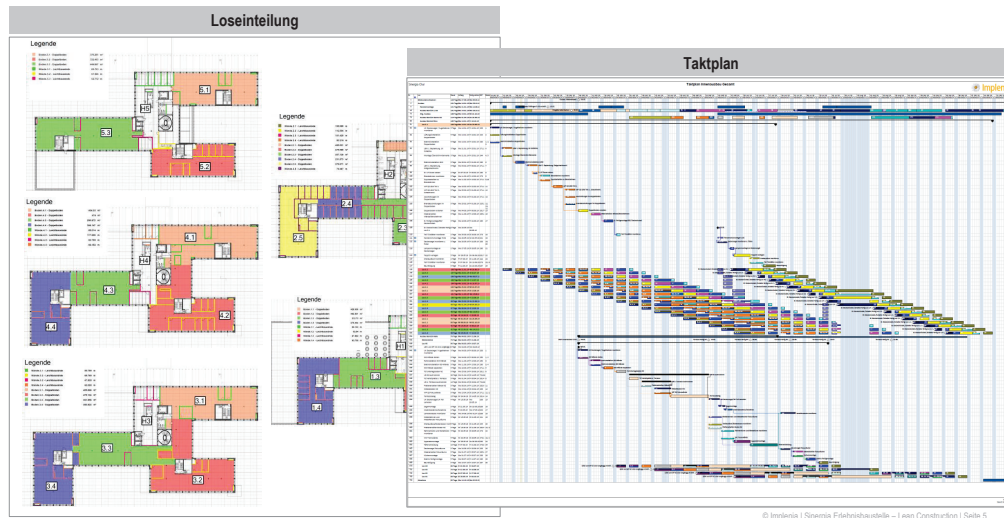


Vorteile:

- Transparente Gewerkeabfolge („Gewerkezug“)
- Keine versteckten Puffer, gleichzeitiges Arbeiten nur in Ausnahmefällen
- Genaue Fortschrittskontrolle und Prognose möglich
- Übersichtliche Darstellung: jeder Unternehmer kann sich orientieren
- Höhere Produktivität bei den Subunternehmern, weniger Verschwendung durch z.B. Wartezeiten

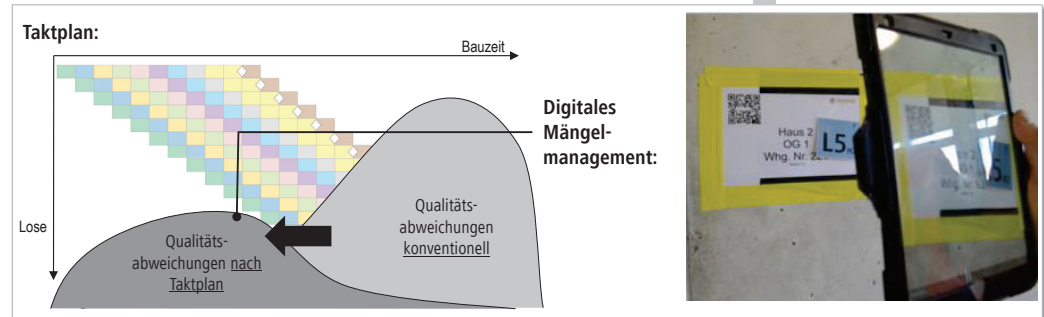
© Implenia | Sinergia Erlebnisbaustelle – Lean Construction | Seite 4

Sinergia – Lean Construction



© Implenia | Sinergia Erlebnisbaustelle – Lean Construction | Seite 5

Sinergia – Lean Construction



© Implenia | Sinergia Erlebnisbaustelle – Lean Construction | Seite 6

