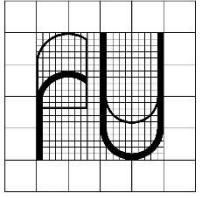


# Lean Construction

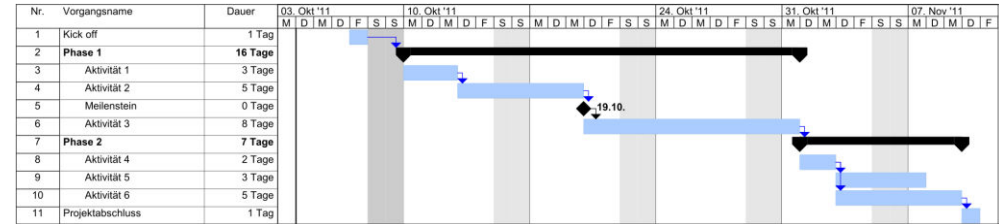
Beispiele aus der Automobilindustrie

# Karosseriebau – Grüne Wiese



120.000 m<sup>2</sup> Grundfläche  
2 Bauabschnitte  
2 Ebenen  
(Produktion, Logistik)

# Last Planer System<sup>®</sup> - LPS



Grundlage des LPS ist ein abgestimmter und realistischer **Meilensteinplan**.

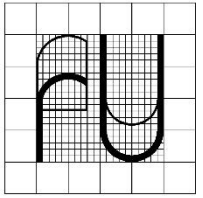
**Die Ausführenden definieren** im LPS<sup>®</sup> den Weg von Meilenstein zu Meilenstein.

- Identifizierung von Phasen oder Sequenzen mit Wiederholungspotenzial
- Herunterbrechen auf Wochen oder Tagesplanung, je nach Komplexität.

**Ziel:**

- Flexibel aber strategisch auf Störungen des Ablaufs reagieren
- Workable Backlogs, Ausweichmanöver, Tausch von Arbeitspaketen

# Generische Entwicklung im Projekt

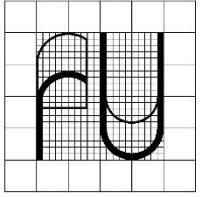


**Version 1.0**

**Ziele:**

- Transparenz
- Kommunikation
- Abstimmung
- Vermeidung von Leerlauf

# Startworkshop LPS - Planer



Gemeinsam mit allen Gewerken den Bauablauf bis zur Fertigstellung planen

## **Ableitung:**

Flächenterminplan

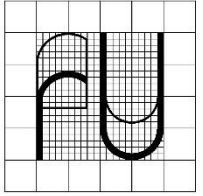
Milestoneplan

## **Ziel:**

Einheitlicher Wissensstand



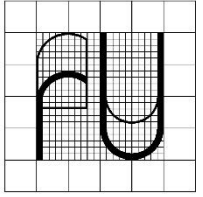
# Startworkshop LPS- Baustelle



Commitment der Akteure, unser wichtigster Erfolgsfaktor



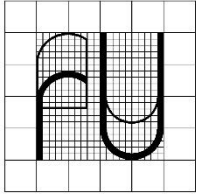
# Version 2.0, Professionalisierung



Gemeinsam zum Ziel, Informationsaustausch, Reaktionen gemeinsam planen.

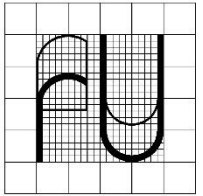


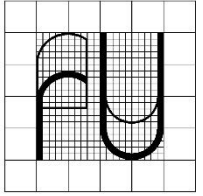
# Mehrwert im Projekt – Ablaufplanung im Team





# Version 3.0





# Ziele und Vorteile

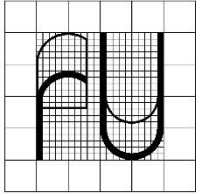
Wir fördern **Transparenz und Koordination** auf Basis persönlicher Beziehungen.

Wir schaffen **Vertrauen** als Basis für die Sozialisierung von Puffern und langfristig den Projekterfolg.

Über Transparenz schaffen wir **Planungssicherheit**, und damit die Basis für eine **stabile Kapazitätsplanung**.

Wir **vermeiden Konflikte** durch proaktive Kommunikation.

Ein **harmonisierter Bauablauf** mit geringsten Standzeiten sichert die zügige Fertigstellung der Baustelle. Schnelle Baustellen erzielen den höchsten Deckungsbeitrag.



**Dr. Martin Fiedler**

**Ingenieurbüro Frieser – Uhlrich, München**

Lean Construction – Lean Management im Bauwesen

Telefon: 089 600 90 4-0

E-Mail: [martin.fiedler@ibfu.de](mailto:martin.fiedler@ibfu.de)