

Spagetti Diagramm

ALLGEMEINES

Das Spaghetti-Diagramm dient zur Darstellung von Arbeitsabläufen und Materialflüssen. Jede Bewegung des Mitarbeiters wird während einer festgelegten Zeitperiode in einem Layout dokumentiert. Dies gewährleistet Transparenz.

VORGEHENSWEISE

1. Layout maßstabsgetreu erstellen
2. Vorlagen für unterschiedliche Varianten erstellen (z.B. LL, RL oder Diesel, Benzin)
3. Mitarbeiter informieren
4. Prozesse aufnehmen und mit Vorlagen abgleichen
5. Gehwege aufnehmen und einzeichnen
6. 2. Schicht bzw. weitere MA der selben Tätigkeit aufnehmen (arbeiten alle gleich?)
7. Analysieren (ist das Diagramm extrem verworren, kann man von einem hohen Verbesserungspotenzial ausgehen)
8. SOLL-Zustand erarbeiten (im Team mit Produktion, Logistik, Q, ...)
9. SOLL-Zustand an der Linie abbilden
10. Prozesse und Gehwege erneut aufnehmen
11. Optimierung zum Standard erheben
12. Nach einer Einlaufphase wiederholen

WICHTIGE HINWEISE

1. Externe Sicht wahren
2. Auf das IST konzentrieren
3. Statische und dynamische Stationen berücksichtigen
4. Varianten berücksichtigen (Beobachtungszahl erhöhen)
5. Verbesserungspotentiale mit MA besprechen
6. Bei Unklarheiten sofort nachfragen

