

Roto Lean

Tipps und Tricks

Effizienzsteigerung in der Produktion

Im letzten Newsletter wurde das Thema Verschwendung in der Produktion behandelt. Verschwendung sind Tätigkeiten, die bei der Türen- oder Fensterfertigung anfallen, aber nicht wertschöpfend sind. Zum Beispiel Suchvorgänge und unnötige Bewegungen.

Um die Verschwendung zu reduzieren und damit die Effizienz in der Fertigung zu steigern, gibt es verschiedene Ansätze. Zwei stellen wir Ihnen heute vor:

Effizienzsteigerung durch Ergonomie

Ergonomie am Arbeitsplatz bedeutet, dass die Bereitstellung von Material und Werkzeugen so gestaltet ist, dass der Mitarbeiter seine Arbeitsaufgabe optimal erfüllen kann.

Dazu zählt beispielsweise die Anordnung des Materials in der unmittelbaren Reichweite des Mitarbeiters. Dadurch werden Greifwege kurzgehalten und Prozesszeiten reduziert.

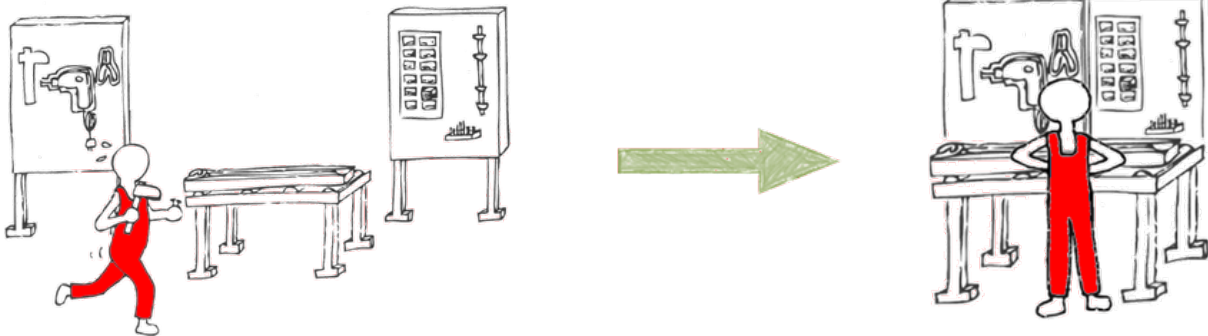


Abbildung 1: Effizienz durch Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung

Auch die Ausleuchtung des Arbeitsplatzes spielt eine wichtige Rolle. Bei guten Lichtverhältnissen werden Fehler einfacher erkannt (z.B. Kratzer auf dem Glas oder Profil) und die Konzentration der Mitarbeiter gefördert.

Effizienzsteigerung durch klaren Informationsfluss

Während Verbesserungspotentiale bei der Arbeitsplatzgestaltung direkt zu erkennen sind, ist der Informationsfluss nicht sofort sichtbar. Hier muss gezielt an jeder Arbeitsstation nachgefragt werden, ob dem Mitarbeiter alle Informationen zur Bearbeitung eines Auftrags bekannt sind.

Dazu gehören unter anderen die Auftragsreihenfolge und die Arbeitsinhalte.

Die Auftragsreihenfolge kann zum Beispiel bei der Flügelmontage auf dem Barcode und dem Fertigungsauftrag stehen.

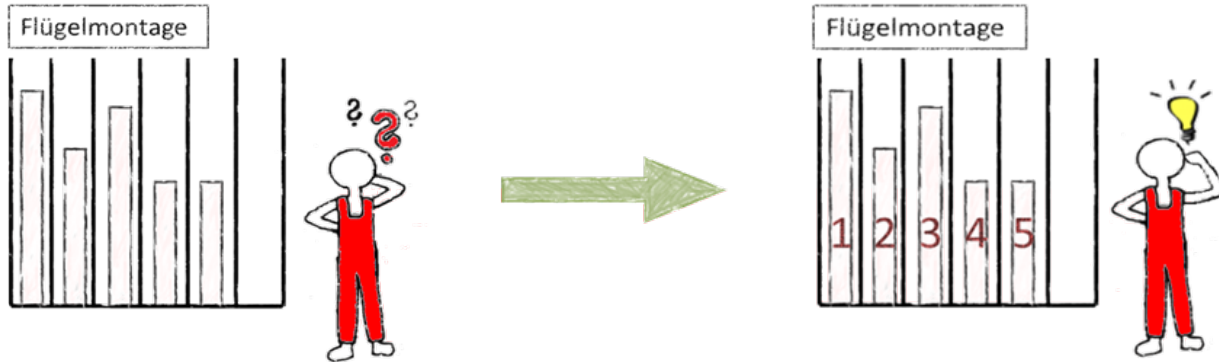


Abbildung 2: Effizienz durch klaren Informationsfluss

Bei der Analyse und Optimierung des Fertigungsablaufs berät Sie auch gerne unser Roto Lean Team. Sprechen Sie Ihren Außendienst einfach darauf an (Modul A: Arbeitsplatzgestaltung).