

# LEAN TPM Newsletter

November 2011

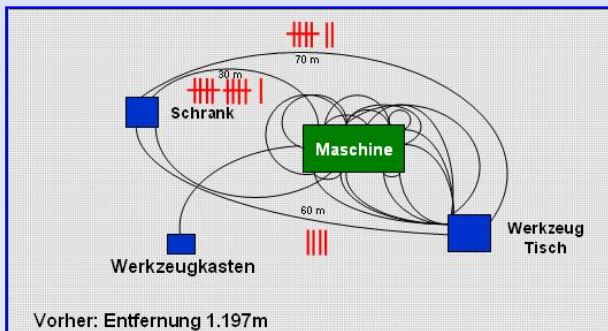
## 3. Ausgabe des Lean TPM Newsletters!

Im aktuellen Newsletter geht es um die Optimierung von Logistikprozessen. Transporte sind zunächst immer als Verschwendung anzusehen. Dennoch muss man diese in nötige / unvermeidbare, sowie unnötige / vermeidbare Transporte unterscheiden. Zur Optimierung des Prozesses sollte zunächst eine Analyse des realen Ablaufes erfolgen. Anschließend kann mit Hilfe eines PDCA eine Prozessoptimierung vorgenommen werden. Nutzen Sie die nachfolgend beschriebenen Werkzeuge (Spaghetti-Diagramm und EKUV-Analyse) um Ihre aktuellen Prozesse zu bewerten und zu optimieren.

Ihr CETCON Team

## Das Spaghetti Diagramm

Mit einem Spaghetti Diagramm werden die real zurückgelegten Wege erfasst, die ein Mitarbeiter für einen Arbeitszyklus benötigt.



In der Praxis hat es sich bewährt, vor der Durchführung der Analyse ein Layout des Arbeitsbereiches zu erstellen. Mit Klemmbrett und Bleistift erfolgt die Analyse vor Ort, am „Gemba“. Zur anschließenden Optimierung des Zyklus empfiehlt es sich, eine EKUV-Analyse durchzuführen.

## Die EKUV- Analyse

Mit einer EKUV-Analyse werden nicht-wertschöpfende Prozessschritte in einer Prozessanalyse identifiziert und optimiert:

- Eliminierung :** Kann ein überflüssiger Weg / Transport beseitigt werden?
- Kombination:** Können mehrere Dinge parallel erledigt werden?
- Umstellung:** Erfolgen die Abläufe in der richtigen Reihenfolge ?
- Vereinfachung :** Ist die Ergonomie optimal? Werden Trage-/Fahrhilfen benötigt?

Nach der EKUV-Analyse kann man einen optimierten Prozessablauf gestalten. Die zu verbessernden Prozessschritte können nun mit Hilfe der PDCA Methode umgesetzt bzw. bearbeitet werden. Es entsteht ein neuer, verbesserter Standardablauf!

## Lean TPM - Tipp des Monats:

„Wer aufhört, besser werden zu wollen, hört auf, gut zu sein.“



Marie von Ebner-Eschenbach (1830-1916)  
Österreichische Schriftstellerin

## Aktuelles:

Auf unserer Homepage stehen im Bereich Download-Center viele neue Formblätter zur Prozessanalyse und Lean TPM Werkzeuge für Sie bereit.

So auch die vollständige EKUV-Analyse.

