

# Bestens zur Optimierung ausgestattet – Produktivität

Ein Leitfaden zur Reduzierung der Verschwendung unnötiger Bewegungen



**1 zusätzlicher Schritt =  
1 verschwendete Sekunde**

# Identifikation der Verschwendung versteckter, unnötiger Bewegungen und von Lagerkapazität

Eine Studie<sup>1</sup> hat die überraschende Tatsache ans Licht gebracht, dass Maschinenführer mehrmals täglich ihre Arbeit unterbrechen, um Wischtücher zu holen oder zu entsorgen. Diese kleine Ablenkung kann leicht übersehen werden, führt aber zu einer erheblichen Verschwendung unnötiger Bewegungen und von Lagerkapazität.



44 % der Maschinenführer müssen ihre Arbeit mindestens

**20 Mal**

am Tag unterbrechen, um Wischtücher zu holen oder zu entsorgen<sup>1</sup>.

Wenn Wischtücher nicht griffbereit platziert sind, nehmen

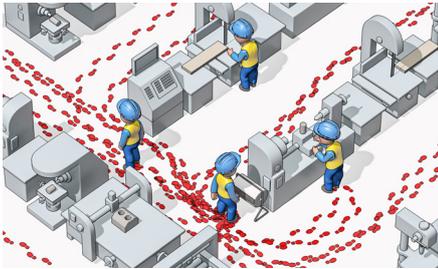
**74 %**

der Maschinenführer mehr, als sie für ihre Aufgaben benötigen, damit sie nicht so oft hin- und herlaufen müssen<sup>1</sup>.

1. Tork Forschungsstudie unter Maschinenführern (Juli 2019)

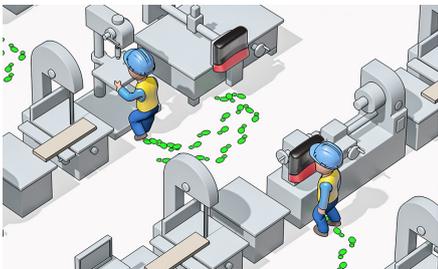
## 3 Tipps zur Vermeidung von Unterbrechungen bei der Arbeit

Weniger Verschwendung unnötiger Bewegungen und von Lagerkapazität



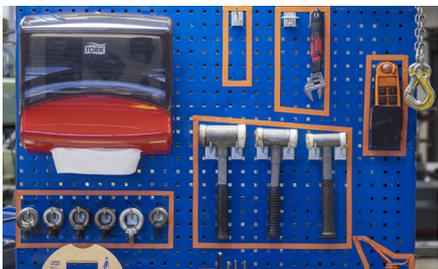
### Tipp 1 Prüfen Sie den Bewegungsaufwand der Maschinenführer bei Reinigungsarbeiten

Untersuchen Sie die Bewegungsabläufe Ihrer Maschinenführer und wie häufig sie auf Wischprodukte zugreifen müssen. Die Verschwendung unnötiger Bewegungen entsteht, wenn Mitarbeiter ihren Arbeitsplatz verlassen und eine Strecke zurücklegen müssen, um neue Wischtücher zu holen. Es kann schwierig sein, sich ein klares Bild über die gesamten Bewegungsabläufe der Mitarbeiter zu machen. Die Verwendung eines Spaghetti-Diagramms kann hilfreich sein, um Bewegungen zu identifizieren, die keinen Mehrwert für den Produktionsprozess darstellen.



### Tipp 2 Platzieren Sie Wischtücher in greifbarer Nähe

Die Hauptursache für Arbeitsunterbrechungen ist, dass Mitarbeiter Wischtücher oder Reinigungswerkzeuge holen müssen. Die Untersuchung ergab, dass 74 % der Mitarbeiter mehr Wischtücher mitnehmen, als sie benötigen, um solche Unterbrechungen zu vermeiden. Dies führt sowohl zu einer Verschwendung unnötiger Bewegungen als auch zu einer Verschwendung von Lagerkapazität. Professionelle Spender in verschiedenen Ausführungen und mit flexiblen Montageoptionen ermöglichen es, einen geeigneten Spender in der Nähe zu platzieren, sodass Mitarbeiter ihre Arbeit nicht unterbrechen müssen.



### Tipp 3 Evaluieren Sie kontinuierlich

Änderungen bei der Produktion ändern auch die Anforderungen an die für die Prozessreinigung verwendeten Wischtücher. Das bedeutet, dass Sie sicherstellen müssen, dass Sie immer die beste Lösung parat haben, um weiterhin die Verschwendung unnötiger Bewegungen und von Lagerkapazität zu vermeiden. Dies erreichen Sie, indem Sie Ihre Prozessreinigung kontinuierlich überprüfen. Wir haben diesem Leitfaden einen kleinen Fragebogen beigefügt, mit dem Sie sich einen besseren Überblick über die Effizienz Ihrer Prozessreinigung verschaffen können.

#### Fragebogen zur Überprüfung:

Fragen:

- Wie viele Maschinenführer verwenden Reinigungstücher oder Wischtücher?
- Wo sind die Wischtücher im Verhältnis zu ihrem Einsatzort platziert?
- Wie oft pro Schicht müssen Ihre Maschinenführer Wischtücher für die Prozessreinigung holen gehen?

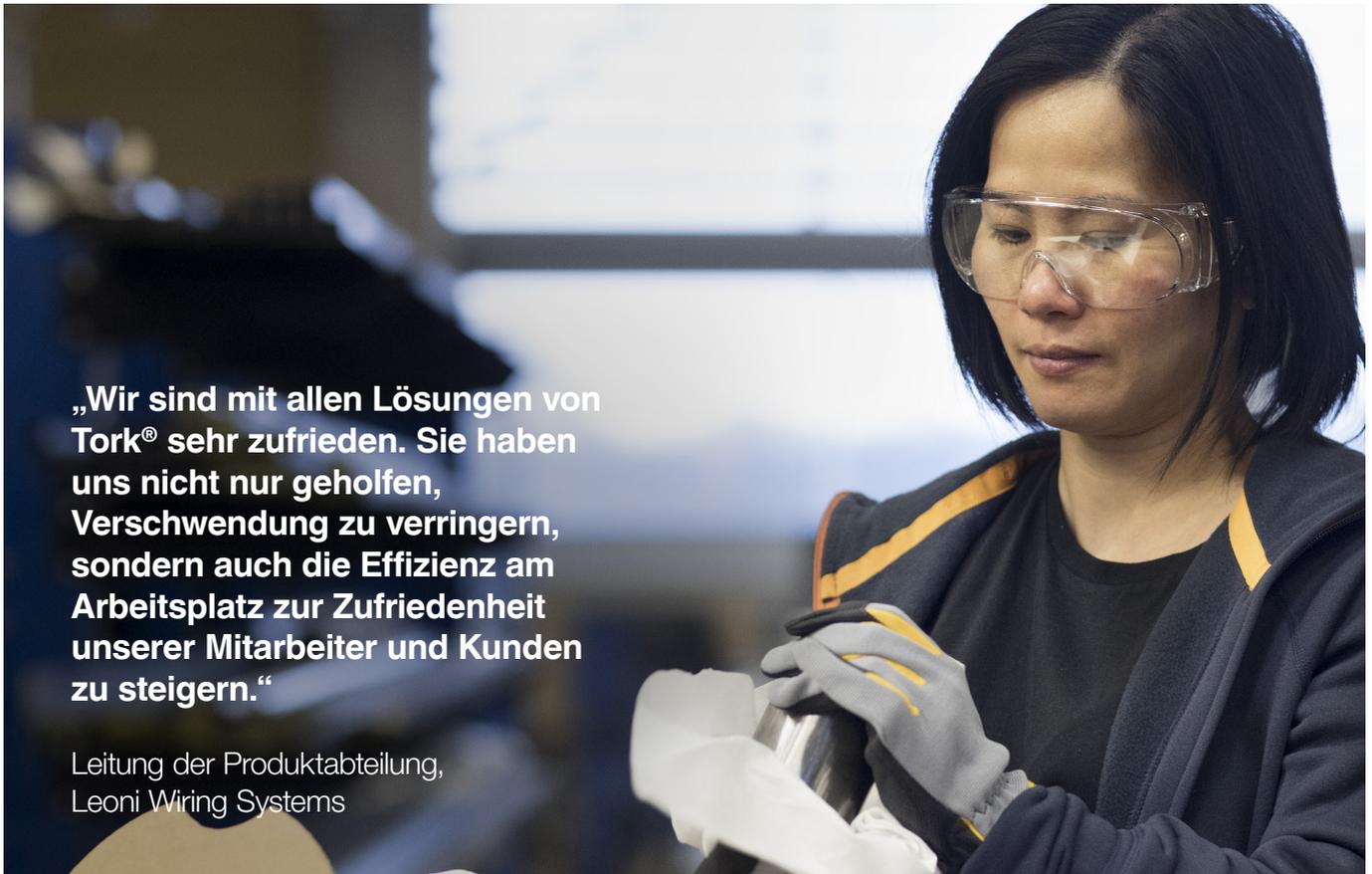
#### Reduzieren von Verschwendung dank Tork Workflow

Bei Tork Workflow™ handelt es sich um eine Beratung mit einem unserer Experten. In dieser 60-minütigen Sitzung wird die Effizienz Ihres Arbeitsplatzes eingehend geprüft. Sie erhalten Empfehlungen, die Ihnen helfen, Ihre Ziele zu erreichen, die Effizienz zu steigern und Verschwendung zu reduzieren.

- ✓ Kostenfrei
- ✓ Kein Kauf erforderlich
- ✓ Kostenlose Testphase nach unserer Beurteilung möglich

Erfahren Sie mehr unter [tork.de/workflow](https://www.tork.de/workflow)

## Wie Leoni mit Tork Workflow seine Prozesse optimieren und Verschwendung reduzieren konnte



„Wir sind mit allen Lösungen von Tork® sehr zufrieden. Sie haben uns nicht nur geholfen, Verschwendung zu verringern, sondern auch die Effizienz am Arbeitsplatz zur Zufriedenheit unserer Mitarbeiter und Kunden zu steigern.“

Leitung der Produktabteilung,  
Leoni Wiring Systems

### Über Leoni

Leoni ist ein globaler Anbieter von Produkten, Lösungen und Leistungen für das Energie- und Datenmanagement im Automobilsektor und in anderen Branchen. Die börsennotierte Unternehmensgruppe hat rund 95.000 Beschäftigte in 32 Ländern und erzielte 2018 einen Konzernumsatz von 5,1 Milliarden EUR.

### Sichtbare Ergebnisse bei Leoni mit Tork

- 1,5 Stunden weniger Verschwendung unnötiger Bewegungen pro Schicht
- 18 % Reduktion des Materialabfalls – von 0,7 Tonnen auf 0,58 Tonnen
- 18 % weniger toxischer Abfall
- 80 % Reduktion des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks
- Verbesserte Arbeitsplatzhygiene
- Mehr Sicherheit und Sauberkeit im Arbeitsumfeld
- Verbesserte Mitarbeiter- und Kundenzufriedenheit

Besuchen Sie [www.tork.de/verschwendungreduzieren](http://www.tork.de/verschwendungreduzieren) für weitere Informationen.