



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

# Wertstrom Q-Basics

## Prinzip 1 | Stoppschild



Kundenbeanstandungen sind im Werk kommuniziert und, sofern möglich, direkt an der betroffenen Station visualisiert; sie werden schnell und systematisch mit Problemlösungstechniken abgearbeitet. Die Lieferkette wird zeitnah informiert.

## Prinzip 2 | Reißleine



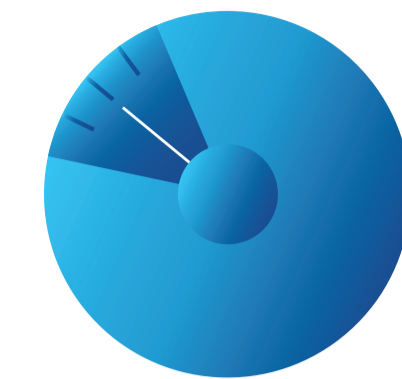
Bei Qualitätsabweichungen oder Überschreitung von Eingriffsgrenzen im Wertstrom (Source, Make, Deliver) muss der Mitarbeiter den Prozess stoppen bzw. eine Eskalation einleiten.

## Prinzip 3 | Anweisungen



Sicherheits-, Gesundheits-, Fertigungs- und Prüfanweisungen werden befolgt. 5S-Standards sind installiert und werden eingehalten.

## Prinzip 4 | Prozessparameter



Die Sollwerte/Toleranzen für alle vorgegebenen Prozessparameter werden eingehalten.

## Prinzip 5 | Prüfmittel



Prüfmittel sind definiert, Überwachungsintervalle werden eingehalten.

## Prinzip 6 | Check the Checker



Das „Check the Checker“-Prinzip wird angewendet, und die Eignung des „Checkers“ ist nachgewiesen.

## Prinzip 7 | Total Productive Maintenance (TPM)



Ein Wartungsstandard ist für jede Station installiert und wird eingehalten.

## Prinzip 8 | Werkzeuge



Standzeiten sind für alle Werkzeuge festgelegt; der aktuelle Stand muss erkennbar sein. Bei Ein-/Ausbau muss eine Q-Bewertung erfolgen.

## Prinzip 9 | Wiederanlauf



Der Wiederanlauf nach Unterbrechungen ist für alle Maschinen und Einrichtungen klar geregelt.

## Prinzip 10 | Kennzeichnung



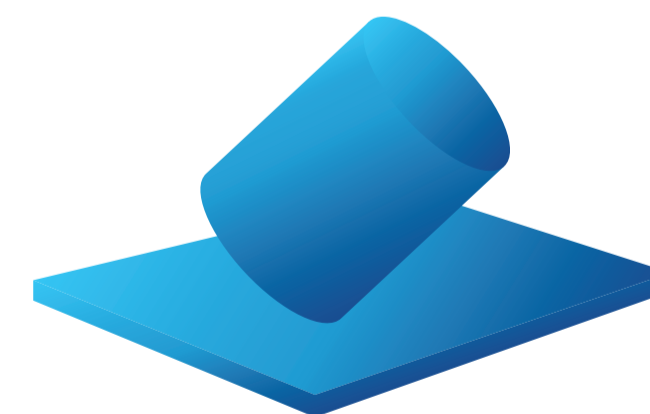
Produkte und Behälter sind gemäß Standard gekennzeichnet.

## Prinzip 11 | Nacharbeit/Ausschuss



Die Handhabung von Ausschuss- und Nacharbeitsprodukten ist klar geregelt.

## Prinzip 12 | Gefallene Teile



Produkte, die auf den Boden oder in die Maschine gefallen sind oder nicht zugeordnet werden können, müssen verschrottet werden.

## Prinzip 13 | Richtiges Produkt



Nur das richtige Produkt darf zur Entnahme und zur Montage zur Verfügung stehen.

## Prinzip 14 | Restmengen



Der Umgang mit Restmengen ist eindeutig geregelt.