

## WIE MAN VERBESSERT

# Job Methods

Ein praktischer Plan, der Dir hilft, durch den **optimalen Einsatz von jetzt verfügbaren Menschen, Maschinen und Materialien** in kürzerer Zeit mehr hochqualitative Produkte herzustellen.

### Schritt 1 – Analysiere die Details

1. Liste alle Details der Tätigkeit auf; genauso, wie sie nach der aktuellen Methode ausgeführt werden.
2. Sorge dafür, dass die Details alles umfassen:
  - Materialhandhabung
  - Arbeit an Maschinen
  - Manuelle Arbeit

### Schritt 2 – Hinterfrage jedes Detail

1. Stelle diese Fragen:
  - WARUM** ist es notwendig?
  - WAS** ist der Zweck?
  - WO** sollte es gemacht werden?
  - WANN** sollte es gemacht werden?
  - WER** ist am besten dafür qualifiziert?
  - WIE** wird's "am besten" gemacht?
2. Hinterfrage auch gleichzeitig:  
Material, Maschinen, Ausrüstung, Werkzeuge, Produktdesign, Arbeitsplatzgestaltung, Bewegung, Sicherheit, Ordnung und Sauberkeit

2020 www.TWI-praxisbuch.de v.20a

### Schritt 3 – Entwickle die neue Methode

1. **ELIMINIERE** unnötige Details
2. **KOMBINIERE** Details, falls dies Vorteile bringt
3. **STELLE** die Reihenfolge der Details **UM**
4. **VEREINFACHE** alle notwendigen Details  
Um die Tätigkeit einfacher und sicherer zu gestalten:
  - Positioniere Materialien, Werkzeuge und Ausrüstungen *am besten Platz* und *in Reichweite* der Mitarbeiter/innen
  - Nutze *die Schwerkraft* wo möglich; z. B. *Trichter, Rutschen, Schächte*
  - Setze *beide Hände* effektiv ein
  - Nutze *Vorrichtungen* und *Spannmittel* statt der Hände
5. Entwickle Deine Ideen *gemeinsam mit Anderen*
6. *Schreibe* die vorgeschlagene neue Methode *auf*

### Schritt 4 – Wende die neue Methode an

1. *Überzeuge* Deine *Vorgesetzten* von Deinem Vorschlag
2. *Überzeuge* die Mitarbeiter/innen von der neuen Methode
3. Sorge für die *endgültige Genehmigung* der Verantwortlichen für Sicherheit, Qualität, Leistung, Kosten, usw.
4. *Führe* die neue Methode *ein*. Nutze sie, bis ein **besserer Weg** entwickelt wurde
5. Zeige *Anerkennung*, wo Anerkennung angebracht ist

2020 www.TWI-praxisbuch.de v.20a

## WIE MAN VERBESSERT

# Job Methods

Ein praktischer Plan, der Dir hilft, durch den **optimalen Einsatz von jetzt verfügbaren Menschen, Maschinen und Materialien** in kürzerer Zeit mehr hochqualitative Produkte herzustellen.

### Schritt 1 – Analysiere die Details

1. Liste alle Details der Tätigkeit auf; genauso, wie sie nach der aktuellen Methode ausgeführt werden.
2. Sorge dafür, dass die Details alles umfassen:
  - Materialhandhabung
  - Arbeit an Maschinen
  - Manuelle Arbeit

### Schritt 2 – Hinterfrage jedes Detail

1. Stelle diese Fragen:
  - WARUM** ist es notwendig?
  - WAS** ist der Zweck?
  - WO** sollte es gemacht werden?
  - WANN** sollte es gemacht werden?
  - WER** ist am besten dafür qualifiziert?
  - WIE** wird's "am besten" gemacht?
2. Hinterfrage auch gleichzeitig:  
Material, Maschinen, Ausrüstung, Werkzeuge, Produktdesign, Arbeitsplatzgestaltung, Bewegung, Sicherheit, Ordnung und Sauberkeit

2020 www.TWI-praxisbuch.de v.20a

### Schritt 3 – Entwickle die neue Methode

1. **ELIMINIERE** unnötige Details
2. **KOMBINIERE** Details, falls dies Vorteile bringt
3. **STELLE** die Reihenfolge der Details **UM**
4. **VEREINFACHE** alle notwendigen Details  
Um die Tätigkeit einfacher und sicherer zu gestalten:
  - Positioniere Materialien, Werkzeuge und Ausrüstungen *am besten Platz* und *in Reichweite* der Mitarbeiter/innen
  - Nutze *die Schwerkraft* wo möglich; z. B. *Trichter, Rutschen, Schächte*
  - Setze *beide Hände* effektiv ein
  - Nutze *Vorrichtungen* und *Spannmittel* statt der Hände
5. Entwickle Deine Ideen *gemeinsam mit Anderen*
6. *Schreibe* die vorgeschlagene neue Methode *auf*

### Schritt 4 – Wende die neue Methode an

1. *Überzeuge* Deine *Vorgesetzten* von Deinem Vorschlag
2. *Überzeuge* die Mitarbeiter/innen von der neuen Methode
3. Sorge für die *endgültige Genehmigung* der Verantwortlichen für Sicherheit, Qualität, Leistung, Kosten, usw.
4. *Führe* die neue Methode *ein*. Nutze sie, bis ein **besserer Weg** entwickelt wurde
5. Zeige *Anerkennung*, wo Anerkennung angebracht ist

2020 www.TWI-praxisbuch.de v.20a

## WIE MAN VERBESSERT

# Job Methods

Ein praktischer Plan, der Dir hilft, durch den **optimalen Einsatz von jetzt verfügbaren Menschen, Maschinen und Materialien** in kürzerer Zeit mehr hochqualitative Produkte herzustellen.

### Schritt 1 – Analysiere die Details

1. Liste alle Details der Tätigkeit auf; genauso, wie sie nach der aktuellen Methode ausgeführt werden.
2. Sorge dafür, dass die Details alles umfassen:
  - Materialhandhabung
  - Arbeit an Maschinen
  - Manuelle Arbeit

### Schritt 2 – Hinterfrage jedes Detail

1. Stelle diese Fragen:
  - WARUM** ist es notwendig?
  - WAS** ist der Zweck?
  - WO** sollte es gemacht werden?
  - WANN** sollte es gemacht werden?
  - WER** ist am besten dafür qualifiziert?
  - WIE** wird's "am besten" gemacht?
2. Hinterfrage auch gleichzeitig:  
Material, Maschinen, Ausrüstung, Werkzeuge, Produktdesign, Arbeitsplatzgestaltung, Bewegung, Sicherheit, Ordnung und Sauberkeit

2020 www.TWI-praxisbuch.de v.20a

### Schritt 3 – Entwickle die neue Methode

1. **ELIMINIERE** unnötige Details
2. **KOMBINIERE** Details, falls dies Vorteile bringt
3. **STELLE** die Reihenfolge der Details **UM**
4. **VEREINFACHE** alle notwendigen Details  
Um die Tätigkeit einfacher und sicherer zu gestalten:
  - Positioniere Materialien, Werkzeuge und Ausrüstungen *am besten Platz* und *in Reichweite* der Mitarbeiter/innen
  - Nutze *die Schwerkraft* wo möglich; z. B. *Trichter, Rutschen, Schächte*
  - Setze *beide Hände* effektiv ein
  - Nutze *Vorrichtungen* und *Spannmittel* statt der Hände
5. Entwickle Deine Ideen *gemeinsam mit Anderen*
6. *Schreibe* die vorgeschlagene neue Methode *auf*

### Schritt 4 – Wende die neue Methode an

1. *Überzeuge* Deine *Vorgesetzten* von Deinem Vorschlag
2. *Überzeuge* die Mitarbeiter/innen von der neuen Methode
3. Sorge für die *endgültige Genehmigung* der Verantwortlichen für Sicherheit, Qualität, Leistung, Kosten, usw.
4. *Führe* die neue Methode *ein*. Nutze sie, bis ein **besserer Weg** entwickelt wurde
5. Zeige *Anerkennung*, wo Anerkennung angebracht ist

2020 www.TWI-praxisbuch.de v.20a

## WIE MAN VERBESSERT

# Job Methods

Ein praktischer Plan, der Dir hilft, durch den **optimalen Einsatz von jetzt verfügbaren Menschen, Maschinen und Materialien** in kürzerer Zeit mehr hochqualitative Produkte herzustellen.

### Schritt 1 – Analysiere die Details

1. Liste alle Details der Tätigkeit auf; genauso, wie sie nach der aktuellen Methode ausgeführt werden.
2. Sorge dafür, dass die Details alles umfassen:
  - Materialhandhabung
  - Arbeit an Maschinen
  - Manuelle Arbeit

### Schritt 2 – Hinterfrage jedes Detail

1. Stelle diese Fragen:
  - WARUM** ist es notwendig?
  - WAS** ist der Zweck?
  - WO** sollte es gemacht werden?
  - WANN** sollte es gemacht werden?
  - WER** ist am besten dafür qualifiziert?
  - WIE** wird's "am besten" gemacht?
2. Hinterfrage auch gleichzeitig:  
Material, Maschinen, Ausrüstung, Werkzeuge, Produktdesign, Arbeitsplatzgestaltung, Bewegung, Sicherheit, Ordnung und Sauberkeit

2020 www.TWI-praxisbuch.de v.20a

### Schritt 3 – Entwickle die neue Methode

1. **ELIMINIERE** unnötige Details
2. **KOMBINIERE** Details, falls dies Vorteile bringt
3. **STELLE** die Reihenfolge der Details **UM**
4. **VEREINFACHE** alle notwendigen Details  
Um die Tätigkeit einfacher und sicherer zu gestalten:
  - Positioniere Materialien, Werkzeuge und Ausrüstungen *am besten Platz* und *in Reichweite* der Mitarbeiter/innen
  - Nutze *die Schwerkraft* wo möglich; z. B. *Trichter, Rutschen, Schächte*
  - Setze *beide Hände* effektiv ein
  - Nutze *Vorrichtungen* und *Spannmittel* statt der Hände
5. Entwickle Deine Ideen *gemeinsam mit Anderen*
6. *Schreibe* die vorgeschlagene neue Methode *auf*

### Schritt 4 – Wende die neue Methode an

1. *Überzeuge* Deine *Vorgesetzten* von Deinem Vorschlag
2. *Überzeuge* die Mitarbeiter/innen von der neuen Methode
3. Sorge für die *endgültige Genehmigung* der Verantwortlichen für Sicherheit, Qualität, Leistung, Kosten, usw.
4. *Führe* die neue Methode *ein*. Nutze sie, bis ein **besserer Weg** entwickelt wurde
5. Zeige *Anerkennung*, wo Anerkennung angebracht ist

2020 www.TWI-praxisbuch.de v.20a