

Anleitung: 2.3.2 Kennzahlen zu Zielen zuordnen

↑ [Qx2.3 Kennzahldefinition](#)

← [vorherige](#) | [nächste](#) →

Zweck der Aufgabe

Um die Zielerreichung und die zugehörigen Verbesserungsmaßnahmen auf Basis von Messwerten beurteilen zu können, müssen die bis hierhin separat voneinander definierten quantitativen Kennzahlen und qualitativen Zielen einander zugeordnet werden.

Erklärung

Die (operativen) Ziele wurden bisher in qualitativer Weise verbal beschrieben. Um den kontinuierlichen Verbesserungsprozess nachverfolgen zu können, muss der Grad der Zielerreichung (Verbesserung) messbar gemacht werden. Dies wird erreicht, indem den Zielen aus [2.2.1](#) jeweils genau eine der definierten Kennzahlen aus [2.3.1](#) zugeordnet wird. Die Bedingung hierbei ist, dass sich mit der Kennzahl Aussagen darüber treffen lassen, ob und inwieweit das verfolgte Ziel erreicht wurde. Lässt sich ein Ziel mit den bestehenden Kennzahlen nicht adäquat beurteilen, ist eine neue Kennzahl zu modellieren und anschließend hier zuzuordnen.

Bedienung der Oberfläche

CosmoCode GmbH**Bankverbindung****Geschäftsführer****Phone / FAX**

Prenzlauer Allee 36G, 10405 Berlin - www.cosmocode.de - info@cosmocode.de

Berliner Sparkasse / IBAN: DE81 1005 0000 0063 6201 20 / SWIFT: BELADEBE /
PayPal: payment@cosmocode.de / USt-ID: DE207566430

Detlef Hüttemann, Jörg Riebesell / Amtsgericht Berlin-Charlottenburg / HRB 74063
+49 30 8145040 70 / +49 30 8145040 77

2.3.2 Kennzahlen zu Zielen zuordnen

screenshot

Leitfaden:

VIBRONIAC GmbH ▶ Standort Meschede

Heizkosten senken ▼

Kennzahl: Heizkosten

Beschreibung:

Für den gesamten Produktionsstandort Meschede sollen die Heizkosten gesenkt werden.

Kennzahl:

Heizkosten, Formel:Heizkosten, Einheit:Euro

 Kennzahl Zuordnung ändern

VIBRONIAC GmbH ▶ Standort Meschede ▶ Workshop2

Elektrischer Energiebedarf Workshop2 ▼

Kennzahl: Stromverbrauch pro produzierter Menge

Beschreibung:

Bezogen auf das Produktionsvolumen soll die dafür aufgewendete elektrische Energie in Workshop2 reduziert werden.

Kennzahl:

Stromverbrauch pro produzierter Menge, Formel:E_el / Menge, Einheit:Joule / Kilogramm

 Kennzahl Zuordnung ändern

VIBRONIAC GmbH ▶ Standort Meschede ▶ Workshop1

Elektrischer Energiebedarf Workshop1 ▼

Kennzahl: Stromverbrauch pro produzierter Menge

Beschreibung:

Bezogen auf das Produktionsvolumen soll die dafür aufgewendete elektrische Energie in Workshop1 reduziert werden.

Kennzahl:

Stromverbrauch pro produzierter Menge, Formel:E_el / Menge, Einheit:Joule / Kilogramm

 Kennzahl Zuordnung ändern

VIBRONIAC GmbH ▶ Standort Meschede ▶ Workshop1 ▶ Produktionslinie Vibrationsdämpfung ▶ VD 08 Stanze

Verschnitt Bitumen reduzieren ▼

Kennzahl: Relative Menge Bitumenverschnitt

Beschreibung:

Beim Ausstanzen von Teilen aus vorgeschrittenem Material entsteht Verschnitt im Bitumen Material. Dieser Verschnitt muss wegen der vorangegangenen Prägung verworfen werden. Die Menge dieses Verschnitts soll bei mindestens gleichbleibendem Produktionsvolumen reduziert werden.

Kennzahl:

Relative Menge Bitumenverschnitt, Formel:Verschnitt / Produktmasse, Einheit:

 Kennzahl Zuordnung ändern

CosmoCode GmbH
Bankverbindung

Geschäftsführer
Phone / FAX

Prenzlauer Allee 36G, 10405 Berlin - www.cosmocode.de - info@cosmocode.de
Berliner Sparkasse / IBAN: DE81 1005 0000 0063 6201 20 / SWIFT: BELADEBE /
PayPal: payment@cosmocode.de / USt-ID: DE207566430
Detlef Hüttemann, Jörg Riebesell / Amtsgericht Berlin-Charlottenburg / HRB 74063
+49 30 8145040 70 / +49 30 8145040 77

In dieser Ansicht werden alle Ziele angezeigt, die zuvor angelegt wurden. Sie werden danach sortiert, ob ihnen bereits eine Kennzahl zugeordnet wurde oder nicht. Durch das Anklicken des Knopfs „**Kennzahl Zuordnung ändern**“ öffnet sich ein neuer Dialog. In diesem neuen Dialog kann dem ausgewählten Ziel eine Kennzahl zugeordnet bzw. die Zuordnung geändert werden.

Ordnen Sie eine Kennzahl dem Ziel "Verschnitt Bitumen reduzieren" zu

VIBRONIAC GmbH • Standort Meschede • Workshop1 • Produktionslinie Vibrationsdämpfung • VD 08 Stanze

Beschreibung:
Beim Ausstanzen von Teilen aus vorgeschrittenem Material entsteht Verschnitt im Bitumen Material. Dieser Verschnitt muss wegen der vorangegangenen Prägung verworfen werden. Die Menge dieses Verschnitts soll bei mindestens gleichbleibendem Produktionsvolumen reduziert werden.

Kennzahl:
Relative Menge Bitumenverschnitt, Formel: Verschnitt / Produktmasse, Einheit: %

zugeordnete Messgrößen:
Verschnittmenge Bitumen (Primäre Zielgröße, die optimiert werden soll.)
Produktgewicht (Primäre Bezugsgröße für die die Verschnittmenge optimiert werden soll.)

Wählen Sie die Kennzahl, die am besten passt.

Kennzahl		Messgrößen dieses Ziels	
Kennzahl	Formel	Produktgewicht (Masse)	Verschnittmenge Bitumen (Masse)
☐ Heizkosten	Heizkosten		
☐ Prozesstemperatur Mischkessel	Temperatur		
☒ Relative Menge Bitumenverschnitt	Verschnitt / Produktmasse	• Produktmasse	• Verschnitt
☐ Stromverbrauch pro produzierter Menge	E _{el} / Menge	• Menge	

← zurück

Beispiele

Organisationseinheit: VIBRONIAC GmbH, Standort Meschede, Workshop1, Produktionslinie Vibrationsdämpfung, VD 08 Stanze

Ziel: Verschnitt Bitumen reduzieren

Zielbeschreibung: Beim Ausstanzen von Teilen aus vorgeschrittenem Material entsteht Verschnitt im Bitumen-Material. Dieser Verschnitt muss wegen der vorangegangenen Prägung verworfen werden. Die Menge dieses Verschnitts soll bei mindestens gleichbleibendem Produktionsvolumen reduziert werden.

Kennzahl:

- Relative Menge Bitumenverschnitt
- Formel: Verschnitt / Produktmasse
- Einheit: %

zugeordnete Messgrößen:

CosmoCode GmbH

Bankverbindung

Geschäftsführer

Phone / FAX

Prenzlauer Allee 36G, 10405 Berlin - www.cosmocode.de - info@cosmocode.de

Berliner Sparkasse / IBAN: DE81 1005 0000 0063 6201 20 / SWIFT: BELADEBE /

PayPal: payment@cosmocode.de / USt-ID: DE207566430

Detlef Hüttemann, Jörg Riebesell / Amtsgericht Berlin-Charlottenburg / HRB 74063

+49 30 8145040 70 / +49 30 8145040 77

-
- Verschnittmenge Bitumen
 - Produktgewicht

CosmoCode GmbH
Bankverbindung

Prenzlauer Allee 36G, 10405 Berlin - www.cosmocode.de - info@cosmocode.de
Berliner Sparkasse / IBAN: DE81 1005 0000 0063 6201 20 / SWIFT: BELADEBE /
PayPal: payment@cosmocode.de / USt-ID: DE207566430

Geschäftsführer
Phone / FAX

Detlef Hüttemann, Jörg Riebesell / Amtsgericht Berlin-Charlottenburg / HRB 74063
+49 30 8145040 70 / +49 30 8145040 77