

Anleitung: 2.2.2 Messgrößen zuordnen

↑ Qx2.2 Zielstrukturierung

← vorherige | nächste →

Zweck der Aufgabe

Dieser Schritt bereitet die Kennzahldefinition vor. Man geht davon aus, dass Kennzahlen primär zur Erfolgsmessung von Zielen und Verbesserungsmaßnahmen dienen werden. Entsprechend wird zunächst identifiziert, welche Messgrößen einen Einfluss auf das jeweilige Ziel haben (oder haben könnten). Durch diesen Ansatz wird insbesondere der Zweck verfolgt, keine wesentlichen Einflüsse zu vernachlässigen - denn falls für die Messung eines Ziels wesentliche Messgrößen unberücksichtigt bleiben, kann das schlimmstenfalls dazu führen, dass später eine aussagekräftige Auswertung nicht möglich ist.

Die Messgrößen werden individuell pro Ziel zugeordnet. Diese Messgrößen lassen sich später gezielt wiederfinden, wenn spezifische Kennzahlen zur Bewertung der Ziele definiert werden. Die in dieser Aufgabe vorgegebene Zuordnung dient zunächst als Vorauswahl.

Erklärung

Nachdem in den folgenden Schritten eine Kennzahl pro Ziel zugeordnet wurde, kann überprüft werden, inwieweit diese Kennzahl die in dieser Aufgabe erstellten Messgrößen berücksichtigt. Falls nicht alle Messgrößen in der zugeordneten Kennzahl verrechnet werden, dienen die übrigen Größen bei der Auswertung einer Zielerreichung als Kontextinformation. Das heißt, falls entsprechende Daten vorliegen, werden diese mit angezeigt, andernfalls erscheint ein Hinweis, dass diese Größen ggf. bei der Bewertung der Ergebnisse relevant und zu berücksichtigen ist. Letztlich muss der Nutzer beim Vergleich von Ergebnissen zwischen zwei Zeiträumen oder auch zwischen unterschiedlichen Organisationseinheiten immer beurteilen, ob die Bedingungen, unter denen diese Ergebnisse entstanden sind, vergleichbar sind. Die in dieser Aufgabe festgelegte Zuordnung von relevanten Messgrößen bietet hierfür eine Hilfestellung.

Beispielsweise könnte die Messgröße „Auslastung“ einer Fabrik relevant sein, ohne dass es konkrete Daten dafür gibt. Jedoch könnte der auswertende Nutzer trotzdem beurteilen, ob die Auslastung der Fabrik im betrachteten Zeitraum repräsentativ war, weil er weiß, ob es z.B. längere Stillstände gab, die bei der Interpretation der Ergebnisse berücksichtigt werden müssen.

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

Bedienung der Oberfläche

2.2.2 Messgrößen zuordnen

Leitfaden:

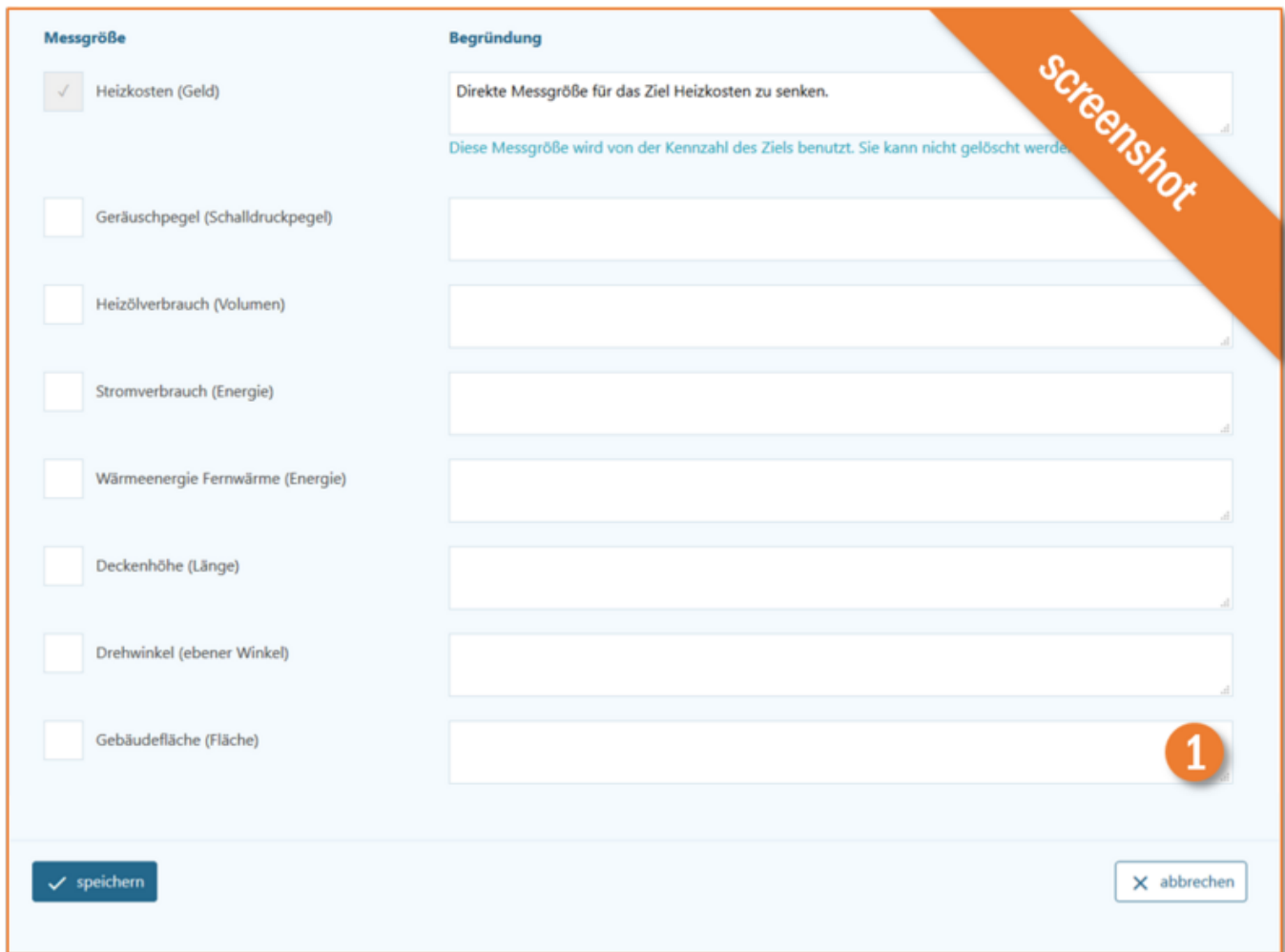
	Ziel	Energieträger			Kosten
		Stromverbrauch	Heizkosten	Produktgewicht	Verschnittmenge Bitumen
Standort Meschede	Heizkosten senken		✓		
Workshop2	Elektrischer Energiebedarf Workshop2	✓		✓	
Workshop1	Elektrischer Energiebedarf Workshop1	✓		✓	
VD 08 Stanze	Verschnitt Bitumen reduzieren			✓	✓

+ fehlende Messgröße anlegen

Screenshot

Die Aufgabe 2.2.2 zeigt uns die Übersicht mit Zielen und dazugehörigen Messgrößen.

Durch Anklicken des Knopfes „Messgrößen zuordnen“ können einzelne Messgrößen zum ausgewählten Ziel zugeordnet werden. Dabei soll zusätzlich für jede zugeordnete Messgröße eine formlose Begründung dieser Zuordnung im Feld „**Begründung**“ (1) dokumentiert werden.



Messgröße	Begründung
☒ Heizkosten (Geld)	Direkte Messgröße für das Ziel Heizkosten zu senken. Diese Messgröße wird von der Kennzahl des Ziels benutzt. Sie kann nicht gelöscht werden.
☐ Geräuschpegel (Schalldruckpegel)	
☐ Heizölverbrauch (Volumen)	
☐ Stromverbrauch (Energie)	
☐ Wärmeenergie Fernwärme (Energie)	
☐ Deckenhöhe (Länge)	
☐ Drehwinkel (ebener Winkel)	
☐ Gebäudefläche (Fläche)	

speichern X abbrechen

Falls die benötigte Messgröße ist nicht in der Liste vorhanden, kann diese durch Anklicken des Knopfes „**fehlende Messgröße anlegen**“ hinzugefügt werden.

Hierfür werden folgende Angaben benötigt:

1. Name - Name der Messgröße;
2. Kategorie (category) - Zuordnung der Messgröße zu einer Messgrößengruppe (z.B. „Energieträger“);
3. Dimension - definiert die Liste von Einheiten und die Basiseinheit für die Umrechnung;
4. Typ - Typ der Messgröße.

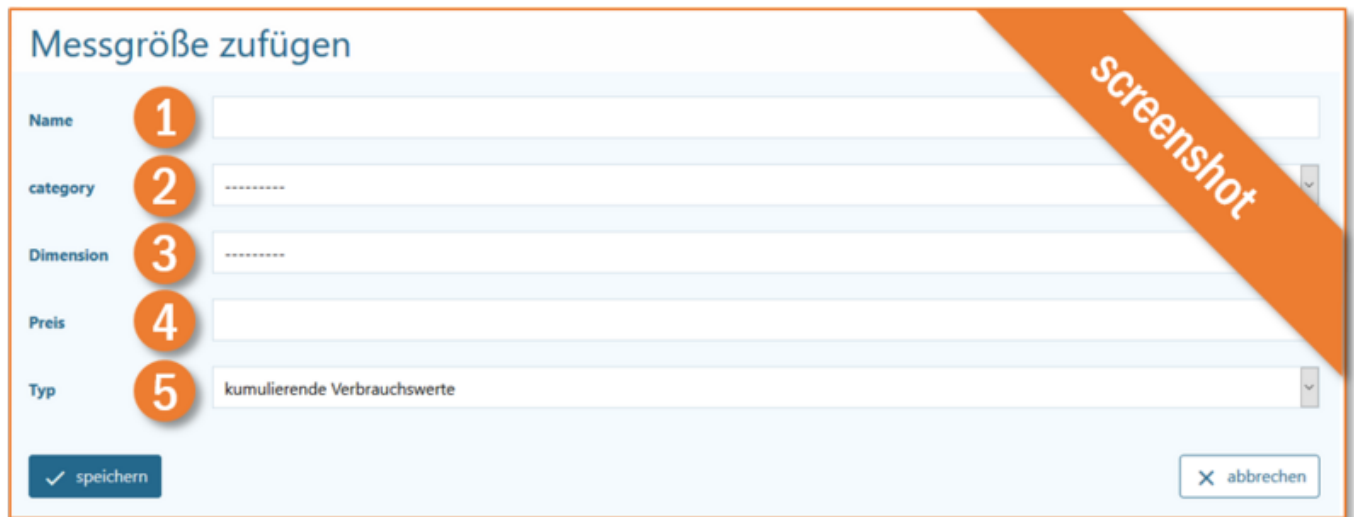
Folgende Typen sind möglich:

- numerischer Wert - Zahl;
- kumulierende Verbrauchswerte;
- kumulierende Produktionswerte;
- sonstige nominale, nicht numerische Werte - Text.

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



The screenshot shows a web form titled "Messgröße zufügen". It contains five input fields, each preceded by a label and a numbered orange circle (1-5):

- 1. Name: A text input field.
- 2. category: A dropdown menu.
- 3. Dimension: A dropdown menu.
- 4. Preis: A text input field.
- 5. Typ: A dropdown menu with the selected value "kumulierende Verbrauchswerte".

At the bottom left is a blue button with a checkmark and the text "speichern". At the bottom right is a button with an 'X' and the text "abbrechen". An orange diagonal banner in the top right corner of the form area contains the word "screenshot".

Beispiele

 **Fix Me!**

Darstellung von Umsetzungsbeispielen / Best Practice.

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