

Genereller Aufbau

← [Manual / Hilfesystem](#)

Managementsysteme

Die Anforderungen an Unternehmen im Bereich Energie- und Umweltmanagement (EnM bzw. UM) werden zunehmend komplexer und die Einführung geeigneter Optimierungssysteme daher immer attraktiver. Neben der Kosteneinsparung sprechen auch viele andere Gründe für die Einführung eines Energiemanagement- bzw. Umweltmanagementsystems (EnMS bzw. UMS). Dazu gehören beispielsweise die gesteigerte Transparenz, die positive Außenwirkung sowie auch die Zertifizierung eines Unternehmens. Das Kernelement aller Managementsysteme ist die kontinuierliche Verbesserung, welche mit einem sogenannten PDCA-Zyklus realisiert wird. PDCA steht dabei für Plan – Do – Check – Act. Damit ist das zyklische Planen, Umsetzen und Überprüfen von Verbesserungsmaßnahmen mit anschließenden Reagieren in Hinblick auf die Zielerreichung gemeint.

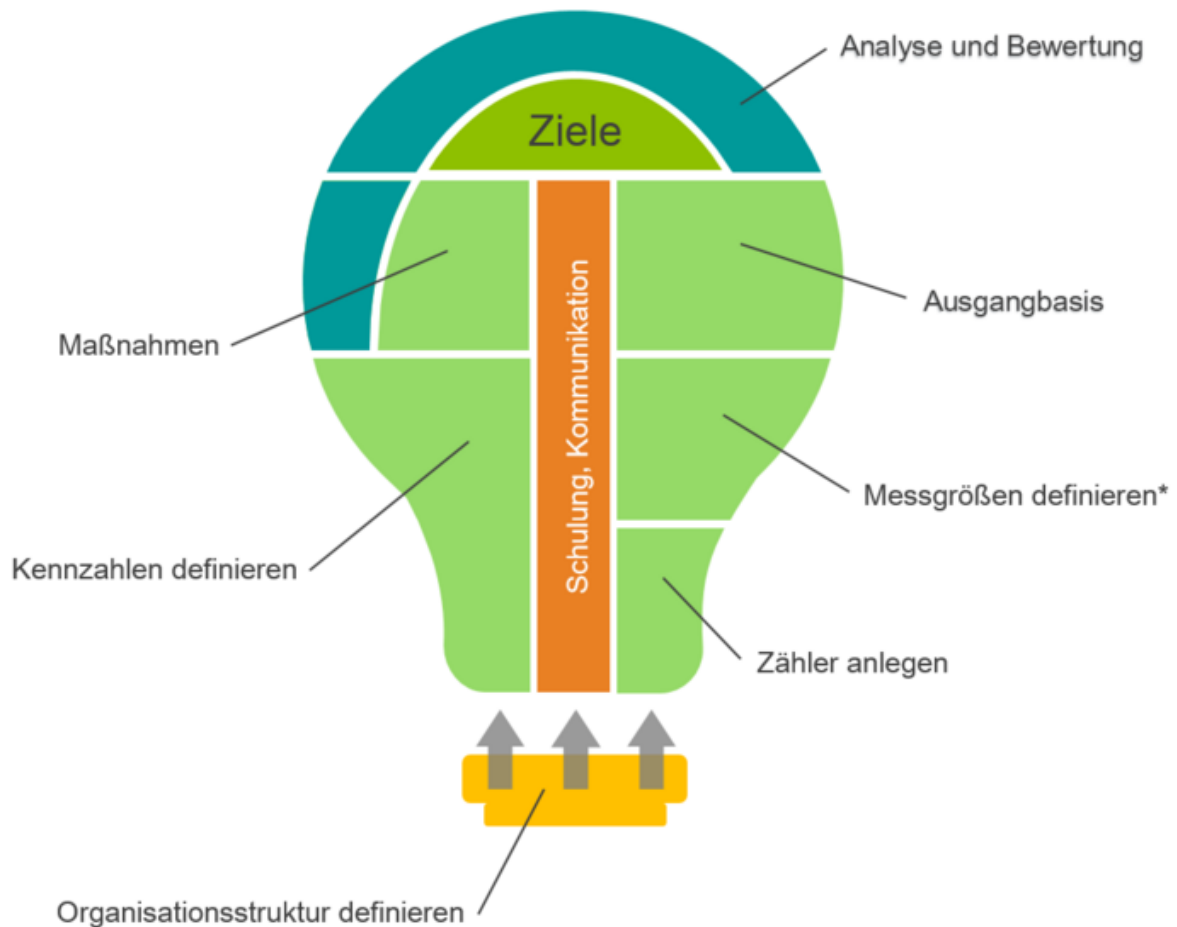
QuiXel

QuiXel ist ein solches Optimierungssystem. Es unterstützt Unternehmen sowohl bei der Einführung eines Managementsystems als auch während des gesamten Umsetzungsprozesses mit einer Reihe von Arbeitspaketen. Die Besonderheit von QuiXel ist dabei, dass die Zielerreichung mithilfe von zuvor eigens definierten Kennzahlen überprüft wird. Um die Ergebnisse mit QuiXel in Form von ausgewerteten Kennzahlenverläufen darzustellen, sind gewisse Mindestanforderungen zu erfüllen:

- Das Anlegen von hierarchisch [strukturierte Organisationseinheiten](#) gemäß der Aufbauorganisation des Gesamtunternehmens,
- Die Definition von [Kennzahlen](#) und ggf. fehlenden Messgrößen,
- Die Bestimmung von [Datenquellen \(Zähler\)](#) für die Messgrößen in bestimmten Organisationseinheiten,
- Die Ermittlung von [Vergleichswerten](#) aus der Vergangenheit für die Zielgrößen (Ausgangsbasis),
- Die Analyse und Identifizierung von Bereichen und Prozessen im Unternehmen mit besonderem [Verbesserungspotenzial](#) hinsichtlich der Zielgrößen,
- Die [Auswertung der Ergebnisse](#) durch den Vergleich der erwarteten Werte der Maßnahmen, mit den Sollwerten der Ziele und mit den Kennzahlenwerten des letzten Analysezyklus.

QX Übersichtskarte

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



(*) - bei Bedarf

Menüreiter

Die QuiXel-Nutzeroberfläche verfügt am oberen Rand über die folgenden anwählbaren Menüreiter:

- Leitfaden,
- Benutzerverwaltung,
- Zählerdaten,
- KPIs,
- Messgrößen und
- Letzte Aktionen.

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

Auf der linken Seite befinden sich die zugehörigen Menüpunkte des angewählten Reiters. Der Zweck der einzelnen Menüreiter sowie deren genereller Aufbau werden auf dieser Wiki-Seite und den entsprechend verlinkten Wiki-Seiten erläutert.

Glossar

- [Messgröße](#)
- [Zähler](#)
- [Kennzahl](#)
- [Aggregation](#)
- [Organisationseinheit](#)
- [Variable](#)

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