

# umweltkennzahlensysteme: überblick

## *Überblick:*

- *Kennzahlen*
- *Prinzip der Kennzahlenbildung*
- *Normen*
- *Managementsystemziele*
- *Nutzungsmöglichkeiten*



# umweltkennzahlensysteme: klassen

*Klassen von Umweltkennzahlen:*

- *Umweltleistungskennzahlen*
- *Umweltmanagementkennzahlen*
- *Umweltzustandskennzahlen*



# Umweltkennzahlensysteme: Vorgehensweise

*Vorgehensweise in Organisationen:*

- *Situationsanalyse/Bestandsaufnahme (1)*
- *Festlegung des Umweltkennzahlensystems (2)*
- *Datenerfassung/Umweltkennzahlenbildung (3)*
- *Anwendung der Umweltkennzahlen (4)*
- *Überprüfung des Umweltkennzahlensystems (5)*



- *Ableitung von Umweltzielen/Maßnahmen*



# umweltkennzahlensysteme: arten

## *Arten von Umweltkennzahlen:*

- *Kombination aus:*
  - *absoluten und relativen Umweltkennzahlen*
  - *Organisations-, Standort- und Prozeßkennzahlen*
  - *mengen- oder kostenbezogenen Umweltkennzahlen*



# umweltkennzahlensysteme: Grundsätze

## *Grundsätze für Umweltkennzahlensysteme:*

- *Vergleichbarkeit*
- *Zielorientierung*
- *Ausgewogenheit*
- *Kontinuität*
- *Aktualität*
- *Verständlichkeit*



# umweltkennzahlensysteme: benchmarking

## *Benchmarkingprozeß:*

- *Auswahl der Benchmarkingpartner (1)*
- *Festlegung von Kern-Kennzahlen für den Vergleich (2)*
- *Abstimmung von Erhebungsrichtlinien und Bezugsgrößen (3)*
- *Erhebung von Kennzahlen und Durchführung (4)*
- *Kennzahlenauswertung und Ableitung von Verbesserungszielen (5)*

