Basis-Knowhow-Listings > dynamische Einflussfaktoren

Einleitung

Einflussfaktoren werden zur Berechnung der Energieeffizienz und zum Nachweis der Verbesserung benötigt.

Dynamische Energieeinflussfaktoren sind **systemunabhängige** Faktoren, die sich (un)regelmäßig, (un) vorhersehbar und/oder (un)beeinflussbar **ändern** (z.B. Motorbelastung, Außentemperatur).

- Sie wirken von außen auf das System ein und ändern sich mit der Zeit.
- Sie werden in Zeitreihen **gemessen**. Dabei spielt es zunächst keine Rolle, ob diese Faktoren beeinflussbar sind (wie die Auslastung(t)) oder nicht (wie die Außentemperatur T(t)).
- Kennzahlen, die sich aus der Berechnung des Verbrauchs bezogen auf die Einflussfaktoren (auch Normierung des Verbrauchs) ergeben, haben häufig die Qualität einer EnPI (Energieleistungskennzahl).

Erläuterung

Fehler beim Ausführen des Makros 'excerpt-include'

User 'null' does not have permission to view the page.

Relevanzeinordnung

| * | Expertenwissen | WG | Wohngebäude |
|---|----------------------------------|-------|--|
| • | Basiswissen | NWG | Nichtwohngebäude |
| 8 | für dieses Profil nicht relevant | FERT | Fertigungstechnik |
| | | VERF | Verfahrenstechnik |
| | | TRANS | Transport, Waren, Personen, Energie, Speichung |

Seiten zum Thema "Einflussfaktoren"

- Basiswissen > statische Einflussfaktoren
- Basis-Knowhow-Listings > dynamische Einflussfaktoren
- Basis-Knowhow-Listings > Weitere Typische Kennzahlen und Erfahrungswerte
- Basis-Knowhow-Listings > Stand der Technik
- Basis-Knowhow-Listings > Messgröße, Einheit, Messprinzip, Messgerät
- Basis-Knowhow-Listings > Messfehler, Messbereiche, Grenzen
- Basis-Knowhow-Listings > Messfehler / Randbedingungen
- Basis-Knowhow-Listings > Übersicht
- Basis-Knowhow-Listings > Einsatzbereich, Grenzen, Fehlerquellen
- Basis-Knowhow-Listings > Vorgehen und Werkzeuge
- Basis-Knowhow-Listings >
 Basis- und Expertenwissen
- Basis-Knowhow-Listings > Relevanz des Wissens
- Basis-Knowhow-Listings > Zieldefinition
- Basis-Knowhow-Listings > Randbedingungen - ZDF
- Basis-Knowhow-Listings > Prinzipielles Vorgehen, Aussage, Zweck, Werkzeuge (wie geht das im Prinzip): Kurzbeschreibung