

# Anwendungsfälle / Use Cases / Stories

Sie finden Anwendungsfälle zu allen Knowledgeseiten.

Um sich dem Thema zu nähern, werden diese Anwendungsfälle skizziert, in denen Redakteure, Leser oder Experten eine Situation, in der es um eine typische, technische Abwägung oder Optimierung zur Steigerung der Energieeffizienz oder um eine typische Anwendungssituation zum Thema der Seite geht.

Die Anwendungsfälle werden immer so formuliert: Es wird ein **<User>** genannt, der **<etwas tun möchte / eine Aufgabe hat>**, die einen bestimmten **<Zweck>** erfüllen / Ziel erreichen> soll.

Anwendungsfälle werden unterschieden in:

- etwas neues soll errichtet werden (Neuinvestition),
- etwas veraltetes soll ersetzt werden (Ersatzinvestitionen),
- etwas soll ohne vollständige Neuinvestition (Teilmodernisierung)

Etwas soll optimiert werden durch Anpassungen von

- Nutzung,
- Nutzungsverhalten,
- Steuerung/ Regelung

("investitionsfreie" Optimierung).

Die Lösungen werden unterschieden in:

- Vorgehensmodell, Berechnungsbeispiel und Ideengeber

**Bei einer Maßnahme sind oft mehrere Aspekte/ Themen betroffen ...**

In einem Anwendungsfall werden in der Regel immer mehrere Themen berührt.

Unsere Seiten spiegeln diesen Fakt durch die Stories und Verlinkungen in andere Seiten dieses wikis wieder.

**Das Vorgehen unterscheidet sich je nach Gegenstand, den man effizienter betreiben, modernisieren oder ersetzen will ...**

Die Knowledge-Seiten enthalten immer individuelle Stories (Anwendungsfälle). Wenn Ihnen ein wichtiger Use-Case fehlt, schreiben Sie uns bitte eine Email. Wir geben es in die Online-Redaktion zu bearbeitung.

**Wenn man investieren und eine ältere Anlage ersetzen kann ...**

Wenn man Anlagen, Apparate oder Bauteile durch Umbau ersetzen kann und will, kann man "[statische Einflussfaktoren](#)" verändern.

Dazu finden Sie im Basisknowhow Listing auf der Seite mit relevanten statischen Einflussfaktoren, typischen Kennzahlen und Erfahrungswerten.

**Wenn man eine ältere Anlage nicht völlig ersetzen, aber modernisieren will ...**

Wenn man Anlagen, Apparate oder Bauteile modernisieren möchte, ist oft Peripherie betroffen, aber auch "[statische Einflussfaktoren](#)" und "[dynamischen Einflussfaktoren](#)" können optimiert werden. verändern.

Dazu finden Sie im Basisknowhow Listing auf der Seite mit relevanten statischen und dynamischen Einflussfaktoren, typischen Kennzahlen und Erfahrungswerten.

**Wenn man eine Anlage nicht umbauen, aber effizienter betreiben will ...**

Wenn man weniger investieren und erst einmal nur die Betriebsbedingungen oder Umgebungsparameter beeinflussen möchte, muss man sich um die "[dynamischen Einflussfaktoren](#)" kümmern.

Dazu finden Sie im Basisknowhow Listing auf der Seite mit relevanten dynamischen Einflussfaktoren, typischen Kennzahlen und Erfahrungswerten.

**... unter den Anwendungsfällen finden Sie einen Abschnitt "Grundsatzüberlegungen / zu bedenkende Aspekte"**

Es gibt [Anwendungsfälle / Use Cases / Stories](#) ...

**Zu jedem Anwendungsfall** gibt es **Grundsatzüberlegungen und zu bedenkende Aspekte**, die helfen sollen, die in der Story formulierte Aufgabe zielführend und effizient zu bearbeiten.

Sie sollen dem Leser helfen, die im Anwendungsfall formulierte Aufgabe zu beginnen. Oft wird in **Methoden** verwiesen, die an anderer Stelle in diesem wiki behandelt werden.

In diesem Abschnitt werden die wesentlichen Aspekte aufgelistet, die man betrachten sollte.

Diese Aspekte werden nur skizziert oder gelistet und nicht in aller Form beschrieben.

---

Das wiki will nicht den vierunddreißigsten Leitfaden schreiben, sondern Hinweise auf Leitfäden und Wissen geben (siehe dazu **Hintergrundinformationen** auf jeder Seite).

Die eigentlichen Parameter, die erhoben werden müssen, oder die eigentlichen **Fakten**, die Sie zur tatsächlichen Lösung dieser Aufgaben benötigen, finden Sie **in den Basislistings** weiter unten.

Ausführlichere Stories sind in **Fallbeispiele** behandelt, die Sie weiter unten in den Praxisteilen der Seiten finden können.

Unter den Grundsatzüberlegungen finden Sie daher einen weiteren Bereich mit [Basiskowhow-Listings](#)

---

---