

VDI ZRE Strategien und Maßnahmen - prozessbezogen

Art	Tool
Kategorie	Lösungsentwicklung
Komplexität/Aufwand	Gering

1 BESCHREIBUNG

Das Tool ermöglicht einen systematischen Zugang zur Lösungsentwicklung von Ressourceneffizienzstrategien und -maßnahmen. In Anlehnung an die VDI Richtlinie 4800 Blatt 1 [1] werden verschiedene Strategien vorgestellt, die zur Steigerung der Ressourceneffizienz beitragen.

Neben Erläuterungen zur Strategie bzw. Maßnahme selbst werden entsprechende Beispiele vorgestellt, in denen die Umsetzung der Maßnahmen in der Praxis aufgezeigt wird. [2]

Prozessbezogene Strategien und Maßnahmen fokussieren auf die Steigerung der Ressourceneffizienz im eigentlichen Fertigungsprozess selbst. Beispielsweise lassen sich durch die Auswahl der Fertigungsprozesse oder die effiziente Dimensionierung der Fertigungsmittel Ressourceneinsparungen verwirklichen.

Welche Daten werden benötigt?

Es werden keine speziellen Daten benötigt.

2 LITERATUR

- [1] **VDI 4800 Blatt 1:2016-02:** Verein Deutscher Ingenieure e.V., Ressourceneffizienz - Methodische Grundlagen, Prinzipien und Strategien. Beuth Verlag GmbH, Berlin.
- [2] **VDI Zentrum Ressourceneffizienz:** Strategien & Maßnahmen [online], verfügbar unter: www.ressource-deutschland.de/instrumente/strategien-massnahmen