

## VDI ZRE Prozessketten

<b>Art</b>	Tool
<b>Kategorie</b>	Lösungsentwicklung /Analyse Produktion
<b>Komplexität/Aufwand</b>	Gering

### 1 BESCHREIBUNG

Die Prozessketten stellen kompakte relevante Informationen für Ressourceneffizienz in spezifischen Fertigungsverfahren des Urformens, Umformens, Trennens, Fügens und Beschichtens zusammen. Darüber hinaus werden verschiedene prozessorientierte Prozessketten der chemischen Verfahrenstechnik sowie übergeordnete Prozessketten wie zur Produktionsinfrastruktur oder ausgewählter Branchen behandelt.

In diesem Tool werden effiziente Techniken, Gute-Praxis-Beispiele sowie Forschungs- und Entwicklungsprojekte für einzelne Prozessschritte der jeweiligen Bereiche aufbereitet. Mit Hilfe dieses Tools lassen sich Anregungen für die Entwicklung eigener Lösungsansätze im Unternehmen gewinnen. Es kann aber auch zur Analyse der eigenen Produktion eingesetzt werden, indem überprüft werden kann, in welchen Themenbereichen noch Potenziale zur Steigerung der Ressourceneffizienz liegen. [1]

Welche Daten werden benötigt?

Es werden lediglich Kenntnisse über die betriebsinternen Prozessabläufe benötigt.

## 2 LITERATUR

- [1] **VDI Zentrum Ressourceneffizienz:** Prozessketten [online], verfügbar unter: [www.ressource-deutschland.de/instrumente/prozessketten/](http://www.ressource-deutschland.de/instrumente/prozessketten/)