

VDI ZRE Produktionsinfrastruktur

Art	Tool
Kategorie	Lösungsentwicklung/Analyse Produktion
Komplexität/Aufwand	Gering

1 BESCHREIBUNG

Das Tool des VDI ZRE bietet dem Nutzer in einer interaktiven Grafik eines Fabrikgebäudes Projekte und Gute-Praxis-Beispiele in unterschiedlichen Themen- und Technologiebereichen der Produktionsinfrastruktur. Dazu zählen neben bautechnischen Ausführungen des Fabrikgebäudes Themen wie Wärme- und Kältetechnik, Druckluftversorgung, Lagerhaltung, Fertigungsdatenerfassung, Labor und Technikum, Prototypenbau, Prüfstand, Abfall- und Kreislaufführung oder Werkzeugmanagement. [1]

Für die jeweiligen Bereiche wird die Gute Praxis erläutert, um möglichst effizient mit Ressourcen umzugehen. Darüber hinaus werden Forschungs- und Entwicklungsprojekte vorgestellt, die in den jeweiligen Themenbereichen umgesetzt wurden. Mit Hilfe dieses Tools können Anregungen für die Entwicklung eigener Lösungsansätze im Unternehmen gewonnen werden. Es kann auch zur Analyse der eigenen Produktion eingesetzt werden, um zu überprüfen, in welchen Themenbereichen noch Potenziale zur Verbesserung liegen.

Welche Daten werden benötigt?

Es werden keine speziellen Daten benötigt.

2 LITERATUR UND WEITERFÜHRENDE LINKS

- [1] **VDI Zentrum Ressourceneffizienz:** Prozesskette - Produktionsinfrastruktur [online], verfügbar unter: www.ressource-deutschland.de/instrumente/prozessketten/produktionsinfrastruktur/