

Instrumente der Richtlinie VDI 4801

Unternehmen, die den Ressourcenaufwand in ihrem Betrieb analysieren und Lösungen entwickeln wollen, erhalten durch die Instrumente der Richtlinie VDI 4801 „Ressourceneffizienz in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU)“ Hilfe bei ihrem Ressourceneffizienz-Projekt. Die Liste enthält aktuell verfügbare Leitfäden, Normen, Methoden sowie Tools.

www.ressource-deutschland.de/instrumente/instrumente-vdi-4801

Filme: Gute-Praxis-Beispiele kennenlernen

Kurzfilme zeigen, welche Technologien und Maßnahmen Unternehmen bereits umgesetzt haben. Sie geben Ideen und Impulse, wie die Ressourceneffizienz Ihres Betriebs erhöht werden kann.

www.ressource-deutschland.tv

Qualifizierungen: Für betriebliche Ressourceneffizienz fit werden

Die Qualifizierung Ressourceneffizienz liefert Mitarbeitern und Beratern das notwendige Know-how, um Maßnahmen zur Ressourceneffizienz im Unternehmen gewinnbringend umzusetzen.

www.ressource-deutschland.de/qualifizierung

DVD Branchenwissen: Alles im Blick

Die Arbeitsmittel können Sie auch kostenfrei als DVD-Datenträger bestellen.

www.ressource-deutschland.de/publikationen/bestellformular

Servicestelle Ressourceneffizienz

Unter der kostenfreien Telefonnummer **0800 9342375** informieren wir Sie zur betrieblichen Materialeffizienz sowie zum Thema Beratungs- und Fördermöglichkeiten. Wir geben Ihnen erste Hinweise, wie Sie das Thema Ressourceneffizienz in Ihrem Unternehmen angehen können.

Kontakt

VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH (VDI ZRE)
Bertolt-Brecht-Platz 3
10117 Berlin

Telefon: +49 30 2759506-0
Fax: +49 30 2759506-30
E-Mail: zre-info@vdi.de

www.ressource-deutschland.de
www.ressource-deutschland.tv

VDI

Zentrum
Ressourceneffizienz

Ressourceneffizienz
in der industriellen Produktion
Arbeitsmittel und Wissen



Im Auftrag des:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Deutliche Kostensenkung durch Ressourceneffizienz

Im verarbeitenden Gewerbe ist der Anteil der Materialkosten mit 42 Prozent der Gesamtkosten sehr hoch. Die Senkung des Materialeinsatzes um zwei Prozent bedeutet für einen Betrieb des verarbeitenden Gewerbes eine Gewinnsteigerung von etwa 30 Prozent. Um dieselbe Ersparnis zu erreichen, wäre eine entsprechende Steigerung des Umsatzes erforderlich. Zugleich steigert ein Betrieb durch Ressourceneffizienz die Wettbewerbsfähigkeit und geht verantwortungsvoll mit natürlichen Ressourcen um. Der effiziente Einsatz von Material, Energie und Wasser gewinnt daher für immer mehr Unternehmen an Bedeutung.

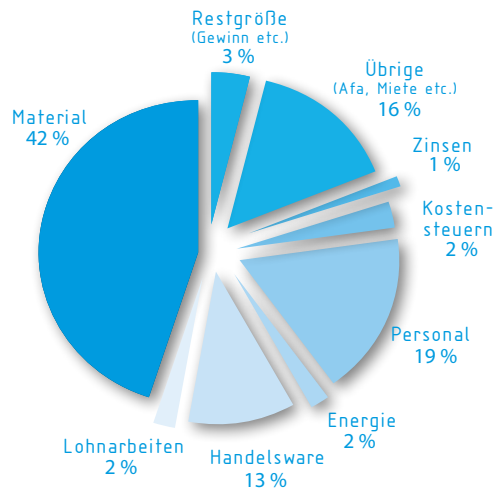


Abbildung: Kostenstruktur des verarbeitenden Gewerbes (Quelle: Statistisches Bundesamt 2017, Zahlen für 2015)

Unternehmen erhalten kostenlose Unterstützung

Das VDI Zentrum Ressourceneffizienz (VDI ZRE) bietet Arbeitsmittel und Wissen für folgende Technologiebereiche der industriellen Produktion an:

- Metallverarbeitung
- Oberflächenbearbeitung
- Kunststoffverarbeitung
- Chemikalienherstellung

Ressourcenchecks: Einsparpotenziale aufspüren

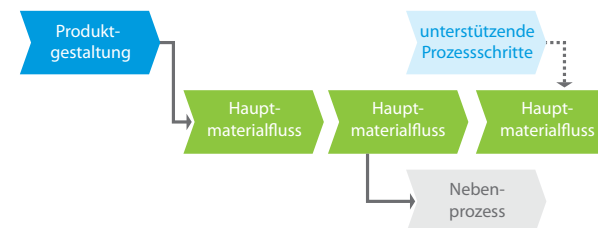
Mit Hilfe von fünf bis sieben Fragen können durch die Ressourcenchecks Einsparpotenziale bei Material, Energie und Wasser ermittelt werden. Anwender erhalten detaillierte Checklisten, Methoden, Werkzeuge und Maßnahmen zur Steigerung der Ressourceneffizienz. Die Auswertung wird kostenfrei zum Download bereitgestellt.

www.ressource-deutschland.de/ressourcenchecks

Prozessketten: Gezielter Zugang zu technischem Know-how

In Prozessketten werden detailliert beste verfügbare Techniken (BVT) und Projekte für verschiedene industrielle Prozesse übersichtlich dargestellt.

www.ressource-deutschland.de/prozessketten



Kostenrechner: Effizienz kalkulieren

Der Kostenrechner bietet Anwendern in kleinen und mittleren Unternehmen eine praxisnahe Einführung in die ressourcenbezogene Kostenrechnung. Das kostenfreie Berechnungstool besteht aus folgenden drei Modulen:

- Kostenstrukturechner
- Materialflusskostenrechner nach DIN EN ISO 14051
- Investitionsrechner

www.ressource-deutschland.de/kostenrechner

Kurzanalysen und Studien: Detailwissen erhalten

Kurzanalysen adressieren überblicksartig relevante Themenfelder der Ressourceneffizienz. Studien bieten detaillierte und wissenschaftlich fundierte Informationen. Alle Publikationen stehen kostenfrei zum Download zur Verfügung.

www.ressource-deutschland.de/publikationen



Innovationsradar: Über aktuelle Technologieentwicklungen auf dem Laufenden sein

Im Innovationsradar werden neueste Entwicklungen zu Effizienztechnologien auf der Basis eines kontinuierlichen Technologiemonitorings vorgestellt.

www.ressource-deutschland.de/innovationsradar