



ecotechnology austria

Published on *Ecotechnology Austria* (<https://www.ecotechnology.at>)

[Startseite](#) > [Umwelttechnologie nach Branchen](#) > [Abfall- & Stoffstromwirtschaft \(Ressourcenwirtschaft\)](#) > [Ressourcen- & Materialeffizienz](#) > Ressourcen Check

Ressourcen Check

RESSOURCEN CHECK ZUR STEIGERUNG VON RESSOURCENEFFIZIENZ UND KREISLAUFWIRTSCHAFT IM BETRIEB

RESSOURCEN CHECK ZUR STEIGERUNG VON RESSOURCENEFFIZIENZ UND KREISLAUFWIRTSCHAFT IM BETRIEB

Im Rahmen des Projekts Materialeffizienzlabor wurde ein Ressourcen Check entwickelt, um produzierende Unternehmen bei der Identifikation von Potenzialen zur Steigerung der Ressourceneffizienz entlang des Produktlebenszyklus zu unterstützen.

Folgende Bereiche werden dazu angesprochen:

- **Unternehmensstrategie:** Die strategische Ausrichtung des Unternehmens, inkl. der Ermittlung der strategischen und operativen Risiken.
- **Managementsystem:** Die Umsetzung des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses für Qualität, Umwelt, Energie- und Personalmanagement.
- **Produktionsprozesse allgemein:** Die Optimierung des Produktionsprozesses durch die Identifikation von Ineffizienzen in den Bereichen: Roh- und Hilfsstoffe, Energie, Wasser und Abwasser. Ziel ist es die Materialverluste, die Emissionen, den Wasser- und Energieverbrauch zu reduzieren.

- **Branchenspezifische technologische Prozesse:** Zum gegenwärtigen Zeitpunkt berücksichtigt der Ressourcen Check die Prozesse der Kunststoff- und Metallverarbeitungsbranche.
- **Lebenszyklus und Ökodesign:** Die Wiederverwendung und Kreislaufführung von Materialien und unterstützende Geschäftsmodelle.

In Summe werden 47 Fragen zu den oben angeführten Bereichen gestellt. Zusätzlich können zwei Branchen (Kunststoff- und Metallverarbeitung) ausgewählt werden. Mit der Auswahl einer Branche werden im Bereich „Produktionsprozesse“ branchenspezifische Fragen zur Verfügung gestellt.

Zusätzlich werden Arbeitsblätter für die Stakeholder Analyse, die Input/Output Analyse und die Lebenszyklusanalyse zur Verfügung gestellt. Die Arbeitsblätter dienen zum Sammeln von Informationen und Daten, sowie als Unterstützung bei der Beantwortung einzelner Fragen und bei der Bewertung der Ressourceneffizienz im Unternehmen. Die Arbeitsblätter finden Sie im Anhang der Excelversion des Ressourcen Checks.

ZIELGRUPPE

Der Check richtet sich an MitarbeiterInnen und BeraterInnen, die Einblick in den gesamten Produktionsprozess und idealerweise Vorkenntnisse in den Bereichen Prozessoptimierung, Managementsysteme und Lebenszyklusbetrachtungen sowie Erfahrungen in der Anwendung von Stoff- und Energiebilanzen aufweisen. Es dient als Unterstützung für die Identifikation von Maßnahmen zur Steigerung der Ressourceneffizienz entlang des gesamten Produktlebenszyklus. BeraterInnen bietet der Ressourcen Check eine Strukturierungshilfe für den Beratungsprozess. Engagierten Unternehmen bietet er die Möglichkeit zur selbstständigen Potentialanalyse für Ressourceneffizienzmaßnahmen.

RESSOURCEN CHECK UND HANDBUCH ZUM DOWNLOAD

- [Download Ressourcen Check und Handbuch \(ZIP\)](#)
- Mehr Informationen zum Projekt Materialeffizienzlabor und zum Ressourcen Check finden Sie unter www.ressourcenforum.at

Sprache
Deutsch

footer

Image not found
<http://ecolinks.agency4e7.com/sites/default/files/print/print-footer.jpg>
