

„Als Hersteller von natürlich wirksamen Arzneimitteln ist uns ein schonender Umgang mit der Umwelt schon immer wichtig gewesen. Der EffCheck hat uns hierbei geholfen!“

Stephanie Schmitz, Prokuristin bei Hevert-Arzneimittel GmbH & Co. KG

„Es ist erstaunlich, wie schnell die Maßnahmen aus dem EffCheck umgesetzt werden konnten!“

Martin Pfaffmann,  
Inhaber Martin Pfaffmann Wein-Gelee Spezialitäten

„Der EffCheck hat uns wertvolle Impulse gegeben, die wir zum Teil sofort umsetzen konnten!“

Thomas Hoffmann,  
Geschäftsführer der Rhein-Mosel-Werkstätten

„Dank des EffChecks haben wir zahlreiche versteckte Potenziale aufgedeckt!“

Sascha Stein,  
Betriebsingenieur der Polymer-Chemie GmbH

„So misstrauisch, wie ich anfangs war, so zufrieden bin ich heute!“

Roland Gerlach,  
Betriebsleiter der Firma SNACK SUPPORT  
Winnweiler e. K. (ehem. Superweck)



### Ihre Partner beim EffCheck

Bei der Durchführung eines EffChecks in Ihrem Unternehmen stehen Ihnen starke Partner zur Seite.

Der EffCheck ist ein Projekt des Effizienznetzes® Rheinland-Pfalz (EffNet®) und eine Initiative des:

Ministeriums für Wirtschaft, Klimaschutz,  
Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz

### Ansprechpartner

Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und  
Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz (LUWG)  
Zentrale Expertengruppe Umweltschutz (ZEUS)  
Kaiser-Friedrich-Straße 7  
55116 Mainz  
Telefon: 06131 6033-1923 oder -1926

### Herausgeber:

Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht  
Rheinland-Pfalz (LUWG), Kaiser-Friedrich-Straße 7, 55116 Mainz  
Bildnachweis: Andreas Stihl AG & Co. KG,  
Hevert Arzneimittel GmbH & Co. KG,  
Weingut Schweickardt,  
JOMO GV-Partner Großhandel GmbH & Co. KG,  
Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis Bad Kreuznach,  
Kreisverwaltung Neuwied/MBA Linkenbach

Auflage: 15.000 Expl., gedruckt auf FSC-Papier  
© November 2013

Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Landesregierung Rheinland-Pfalz herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch Wahlbewerbern oder Wahlhelfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Landesregierung zu Gunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.

## ROHSTOFFE, ENERGIE UND KOSTEN SPAREN

durch betriebliches Stoffstrommanagement



Der EffCheck – ein Projekt zur Steigerung der Ressourceneffizienz in Unternehmen

[www.effcheck.rlp.de](http://www.effcheck.rlp.de)



**EffCheck**  
PIUS-Analysen  
Rheinland-Pfalz

# DURCH EFFCHECK IN VIER SCHRITTEN ZUM ERFOLG

Der EffCheck bietet Ihnen die Möglichkeit mit Hilfe eines externen Beraters Umweltschutz zu betreiben und Einsparpotenziale in Ihrem Unternehmen aufzudecken.

In einem bewährten und gestaffelten Verfahren wird in einem Kooperationsprojekt zwischen dem Land Rheinland-Pfalz, dem Berater und Ihrem Unternehmen ein Maßnahmenplan erstellt.

## 1. Initialgespräch

Ermittlung der Ist-Situation Ihres Unternehmens und Abschätzung eines möglichen Verbesserungspotenzials anhand von Maßnahmen zum Produktionsintegrierten Umweltschutz (PIUS).

## 2. Makroanalyse

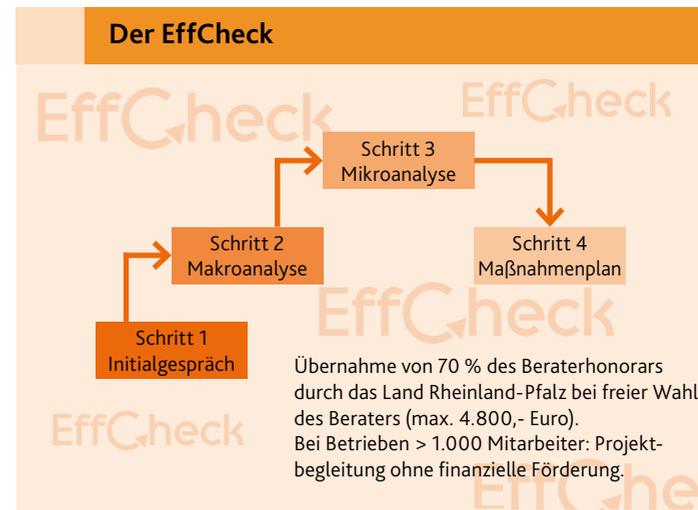
Aufnahme und Erstellung einer Ist-Bewertung Ihres Betriebsablaufes, so z. B. die Visualisierung von Produktionsabläufen anhand von Flussdiagrammen. Weiterhin werden unterschiedliche PIUS-Ansätze herausgearbeitet, bewertet und auf ihre technische Realisierbarkeit überprüft.

## 3. Mikroanalyse

Anhand von ökonomischen und ökologischen Daten wird eine detaillierte Datenbasis für zwei bis drei Erfolg versprechende PIUS-Ansätze ermittelt.

## 4. Maßnahmenplan

Entwicklung eines konkreten Maßnahmenplans auf Basis der Ergebnisse des EffChecks zur Steigerung der Ressourceneffizienz Ihres Unternehmens.



Der EffCheck stößt Maßnahmen zum Produktionsintegrierten Umweltschutz an. Herausragende PIUS-Projekte können als Best-Practice-Beispiele veröffentlicht werden. Dies erfolgt selbstverständlich in Absprache mit den Unternehmen und unter Berücksichtigung der Datenschutzbestimmungen.



## Projektbegleitung

Die Projektbegleitung erfolgt durch das Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz (LUWG) oder die SAM Sonderabfall-Management-Gesellschaft Rheinland-Pfalz mbH.

Während des gesamten EffChecks stehen Ihnen Fachleute des LUWG und der SAM aus dem Bereich des Produktionsintegrierten Umweltschutzes hilfreich zur Seite. Diese sind in ständigem Kontakt mit dem Berater Ihrer Wahl und gewährleisten so eine pragmatische und praxisnahe Durchführung des Projekts mit qualitativ hochwertigen und konkreten Ergebnissen.

## Berater

Ihr Unternehmen wählt den Berater seines Vertrauens frei aus. Bei Bedarf stehen wir Ihnen gerne bei der Suche nach einem kompetenten Experten zur Verfügung.



**Wollen auch Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit durch Kosten senkende Umweltmaßnahmen steigern?**

**Sind Sie an Effizienzsteigerungen beim Energie- und Stoffeinsatz interessiert?**

**Eine der effektivsten Möglichkeiten, um gezielte Effizienzsteigerungen zu erreichen, sind Maßnahmen im Produktionsintegrierten Umweltschutz (PIUS).**

**Der EffCheck hilft Ihnen Kosten zu reduzieren!**

## EffCheck –

### PIUS-Analysen in Rheinland-Pfalz\*

- Zielgruppe: insbesondere mittelständische Unternehmen sowie kommunale Betriebe aus Rheinland-Pfalz
- Freie Beraterwahl durch Ihr Unternehmen
- Übernahme von bis zu 70 % der Beraterkosten bei max. 9 Beratertagen (max. 4.800,- Euro insgesamt) für Betriebe < 1.000 Mitarbeiter
- Bei Betrieben > 1.000 Mitarbeiter: Projektbegleitung ohne finanzielle Förderung
- Finanziert vom Land Rheinland-Pfalz
- Ein Projekt des Effizienznetzes Rheinland-Pfalz
- Grundlage ist die Richtlinie VDI 4075 Blatt 1

\*angelehnt an den ©PIUS-Check der Effizienz-Agentur NRW