

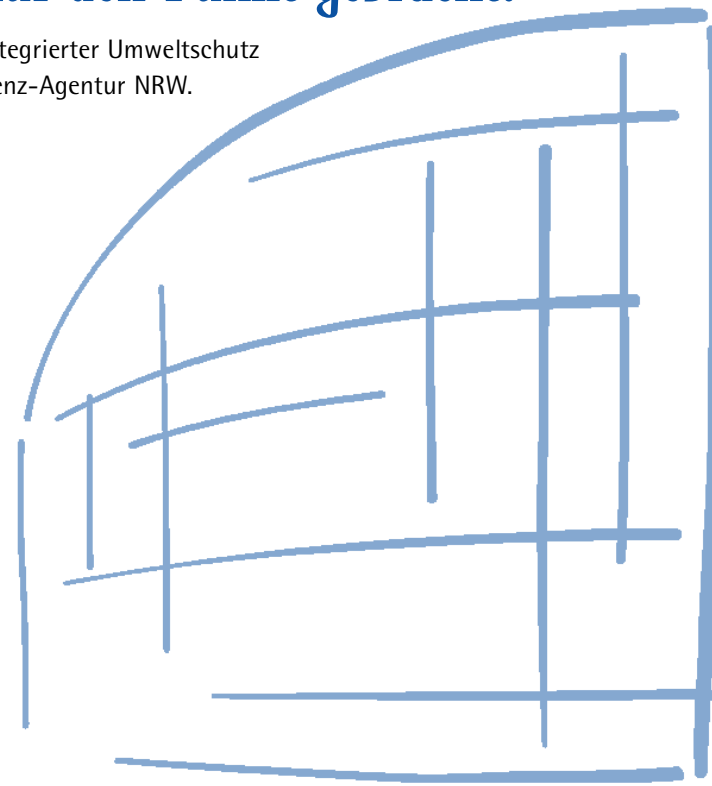
Die Effizienz-Agentur NRW

- Haus der Wirtschaftsförderung - Mülheimer Straße 100, 47057 Duisburg
Fon 02 03 / 3 78 79-30 Fax 02 03 / 3 78 79-44
Internet: www.efanrw.de eMail: efa@efanrw.de

www.efa-nrw.de

PIUS auf den Punkt gebracht.

Produktionsintegrierter Umweltschutz
mit der Effizienz-Agentur NRW.



Die Effizienz-Agentur NRW. Umweltschutz als Erfolgsfaktor.

Viele Fragen. Ein Partner.

Mit weniger Einsatz mehr erreichen: Diese unternehmerische Maxime gilt besonders für den produktionsintegrierten Umweltschutz (PIUS). Anders als die kostspieligen, der Produktion nachgeschalteten Entsorgungs- und Reinigungsmaßnahmen überzeugen die PIUS-Vorteile gerade strategisch planende und erfolgsorientierte Unternehmer:

- Ressourcenschonung durch Effizienzsteigerung
- Stoffkreisläufe optimieren
- Vermeidung bzw. Verminderung von Emissionen
- Kosten senken
- Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit



Bewertung und Nutzung des PIUS-Potenzials

Seit 1998 sind diese richtungsweisenden Maßnahmen noch einfacher und schneller zu verwirklichen. Die Effizienz-Agentur NRW (EFA) – eine Initiative des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz NRW – berät, begleitet und unterstützt kleine und mittelständische Unternehmen in Nordrhein-Westfalen von Anfang an bei der Planung und Umsetzung ihrer individuellen PIUS-Projekte.

Erfahren, was möglich ist. Kostenlos und kompetent.

Immer mehr Unternehmen lassen sich von der EFA aufzeigen, welche Chancen der produktionsintegrierte Umweltschutz bietet und wie gewinnbringende PIUS-Maßnahmen im konkreten Einzelfall realisiert werden können. Denn zwei grundlegende Erkenntnisse setzen sich immer mehr durch. Erstens: **Umweltschutz und wirtschaftlicher Erfolg bilden keinen Widerspruch mehr**, sondern sind die logische Konsequenz einer neuen, zukunftsweisenden Ökonomie. Und zweitens: **Abfall ist nichts anderes als wertvoller Rohstoff am falschen Platz.**

Produktionsintegrierter Umweltschutz. Ein Gewinn für den Mittelstand.

Der Markt achtet auf Vorteile.
Nicht auf Standorte.

Ein verantwortlicher und gleichzeitig effizienter Umgang mit knappen Ressourcen ist mehr als nur bloße Erfüllung gesetzlicher Auflagen, sondern bestimmt den Erfolg des Unternehmens im weltweiten Wettbewerb entscheidend mit.

Genau hier setzt das PIUS-Prinzip an, denn sorgfältig geplante Maßnahmen des produktionsintegrierten Umweltschutzes minimieren Abfallstoffe und Emissionen schon während des Produktionsprozesses, beispielsweise durch

- eine prozessnahe Kreislaufschließung und Wertstoffrückgewinnung
- alternative Roh-, Hilfs- oder Betriebsstoffe
- neue Fertigungstechniken und -anlagen

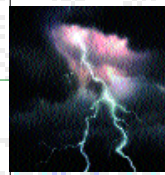
4

- informative Projektforen zu unterschiedlichen PIUS-Themenswerpunkten zur Vernetzung von Wissen und Kompetenzen (z. B. im Bereich Membrantechnik, Prozesswassermanagement, Oberflächentechnik, Ressourcenkostenrechnung, Biotechnologie uvm.)
- Initiierung von Pilotprojekten
- Informationsvermittlung bei beruflicher Aus- und Weiterbildung
- Sensibilisierung von Gesellschaft, Politik und Wirtschaft für PIUS-relevante Themen durch umfangreiche Öffentlichkeitsarbeit



6

PIUS-Check



Das Ergebnis ist eine höhere Produktivität bei geringeren Produktionskosten. Und weil neue Technologien immer auch neue Arbeitsplätze schaffen und sichern, profitiert neben Wirtschaft und Umwelt auch der Mensch von PIUS.



Leistung und Vielfalt:
Das EFA-Spektrum im Überblick.

- Beratung zur Erstellung individueller Lösungen (PIUS-Check*)
- praxisnahe Modelle zur Bewertung und Nutzung des PIUS-Potenzials
- Vermittlung von Landes-, Bundes- und EU-Förderprogrammen

**In diesem Kooperationsprojekt zeigt die EFA in einem Initialgespräch dem Unternehmen Potenziale auf – in einem zweiten Schritt werden in Zusammenarbeit mit externen Fachleuten konkrete Möglichkeiten der Umsetzung ermittelt. Mit dieser Bestandsaufnahme lassen sich später die relevanten PIUS-Potenziale entsprechend umsetzen. Die Kosten für die externe Beratungsleistung trägt zu 70 % die Effizienz-Agentur NRW.*

5

Ihr Weg zu neuen Erfolgen
führt über uns.

Welche Perspektiven können wir Ihnen eröffnen? Möchten Sie Ihre individuellen PIUS-Potenziale kennenlernen und nutzen? Sind Sie an weiterführenden Informationen oder einem persönlichen Beratungsgespräch interessiert? Sprechen Sie uns einfach an: Wir freuen uns auf Ihre Herausforderungen!

www.efanrw.de



7