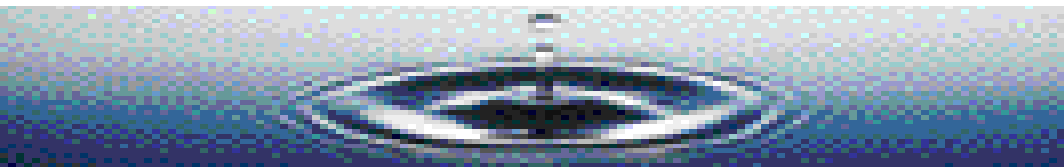
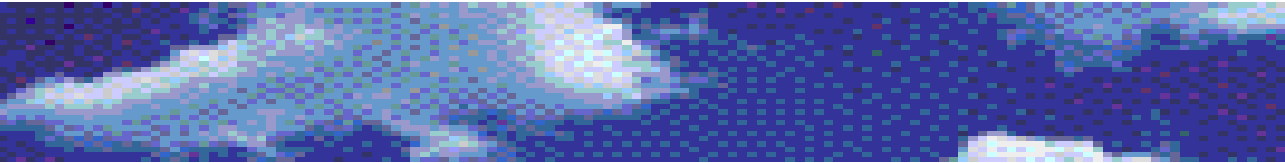


## Der <sup>®</sup>PIUS-Check:

Ihr Einstieg in den Produktionsintegrierten Umweltschutz.



**Checken Sie Ihre Chancen!**

# Die Effizienz-Agentur NRW. Beratung mit Synergieeffekt.

Full-Service – und Kompetenz, die ankommt.



Vermittler, Partner, Problemlöser:  
Die Leistungen der Effizienz-Agentur NRW sind vielschichtig und für viele kleine und mittlere Unternehmen in Nordrhein-Westfalen inzwischen zum entscheidenden Anstoß für wirtschaftliche Fortschritte geworden. Ziel ihrer Arbeit ist die **Verbesserung der Ressourceneffizienz** in der Produktion, von dem Unternehmen und Umwelt gleichermaßen profitieren.

Service-Schwerpunkt der Effizienz-Agentur NRW als unabhängige Agentur des Landes Nordrhein-Westfalen ist die umfassende **Unterstützung und Vermittlung** zukunftsweisender Maßnahmen im Rahmen des Produktionsintegrierten Umweltschutzes – kurz PIUS.



PIUS. Vorteil für alle. Gewinn für Sie.

PIUS-Maßnahmen werden gezielt zur Emissionsvermeidung während des Produktionsprozesses eingesetzt. Anders als bei kostenverursachenden, der Produktion nachgeschalteten Entsorgungs- und Reinigungsmaßnahmen überzeugen die Vorteile von PIUS-Aktivitäten gerade mittelfristig planende und erfolgsorientierte Unternehmen durch eindrucksvolle **Kosteneinsparungen**, zum Beispiel durch:

- ▶ Effizienzsteigerung und Ressourcenschonung in der Produktion
- ▶ prozessnahe Kreislaufschließung und Wertstoffrückgewinnung
- ▶ Emissionsvermeidung bzw. -verminderung

- ▶ alternative Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe
- ▶ neue Fertigungstechniken und -anlagen

Nur eine kostenoptimierte Produktion mit einer hohen Ressourceneffizienz und minimiertem Entsorgungsaufwand wird sich dauerhaft in einem hart umkämpften Markt durchsetzen. Der **sparsame Einsatz knapper Ressourcen** ist somit eine Voraussetzung für die Zukunftsfähigkeit von Unternehmen.

Der ®PIUS-Check mit der Effizienz-Agentur NRW zeigt Ihnen Ihre betrieblichen Einsparpotenziale.



# Wo stecken Ihre Stärken? Machen Sie den <sup>®</sup>PIUS-Check!

Chancen erkennen und bewerten.

**1. Schritt:** Den Anfang macht ein **Initialgespräch** vor Ort mit einem Fachberater der Effizienz-Agentur, das eine kostenfreie Grobanalyse zur Ist-Situation des Unternehmens und zur Abschätzung des möglichen Verbesserungspotenzials durch PIUS enthält. Lassen sich PIUS-Potenziale erkennen, bietet sich die Möglichkeit mit einem Fachberater Ihrer Wahl den <sup>®</sup>PIUS-Check durchzuführen.

**2. Schritt:** Der Beratungspartner erstellt in einer Ist-Bewertung Ihres Betriebsablaufes die sogenannte **Makro-Analyse**. Wichtige Arbeitsschritte sind hierbei die Visualisierung von Produktionsverfahren und -abläufen in sogenannten Stoffflussdiagrammen, Herausarbeitung möglicher PIUS-Ansätze und ihre Bewertung nach ihrer technischen Realisierbarkeit.

**3. Schritt:** In der anschließenden **Mikro-Analyse** werden die quantitativen Datengrundlagen für zwei bis drei PIUS-Ansätze ermittelt: Anhand aller wichtigen ökologischen und wirtschaftlichen Fakten entwickelt der Berater konkrete Lösungsansätze und bewertet diese auf Praxistauglichkeit und deren Auswirkungen auf andere Betriebsbereiche.

**4. Schritt:** Aus den Ergebnissen des <sup>®</sup>PIUS-Checks ergibt sich Ihr **Maßnahmenplan** für die Verbesserung der Wirtschaftlichkeit Ihres Unternehmens.

Bei dessen Umsetzung will Ihnen die Effizienz-Agentur NRW als erfahrener Berater und Vermittler zur Seite stehen.



## Ablauf <sup>®</sup>PIUS-Check

Initialgespräch



-Makroanalyse  
-Mikroanalyse



Maßnahmenplan



Unterstützung bei der Umsetzung



## Große Wirkung – kleine Kosten.

Das Kooperationsprojekt <sup>®</sup>PIUS-Check zwischen Ihnen, Ihrem Berater und der Effizienz-Agentur NRW umfasst bis zu neun Beratertage und erstreckt sich erfahrungsgemäß über zwei bis drei Monate. Ein weiteres überzeugendes Argument: **Bis zu 70% des Beraterhonorars übernimmt die EFA** (max. 500 EURO netto pro Beratertag). Sind die Verbesserungspotenziale in Ihrer Produktion identifiziert, unterstützt Sie die Effizienz-Agentur NRW darüber hinaus bei der

Umsetzung von Investitionsvorhaben durch die Vermittlung passender Förderprogramme. Angesprochen sind vorrangig kleine und mittlere Unternehmen in Nordrhein-Westfalen.

Der <sup>®</sup>PIUS-Check von und mit der Effizienz-Agentur NRW: Einfacher, kostengünstiger und kompetenter können Sie Ihr Unternehmen nicht auf den Wettbewerb der Zukunft vorbereiten!



# Die Ansprechpartner und Anfahrtsskizze.



## Leitung

- Dr. Peter Jahns

Durchwahl

-42 [pja@efanrw.de](mailto:pja@efanrw.de)

## Sekretariat

- Inge Steinhauer
- Angela Höfler

-41 [ist@efanrw.de](mailto:ist@efanrw.de)

-43 [anh@efanrw.de](mailto:anh@efanrw.de)

## Projektkoordination

- Michaela Block
- Ilona Dierschke
- Matthias Graf
- Eckart Grundmann
- Karl Hufmann
- Andreas Kunsleben
- Marcus Lodde
- Michael Niemczyk
- Markus Schumacher
- Henning H. Sittel
- Dr. Julia R. Tschesche

-55 [mib@efanrw.de](mailto:mib@efanrw.de)

-49 [ild@efanrw.de](mailto:ild@efanrw.de)

-46 [mgr@efanrw.de](mailto:mgr@efanrw.de)

-53 [egr@efanrw.de](mailto:egr@efanrw.de)

-57 [khu@efanrw.de](mailto:khu@efanrw.de)

-50 [aku@efanrw.de](mailto:aku@efanrw.de)

-58 [lod@efanrw.de](mailto:lod@efanrw.de)

-48 [mni@efanrw.de](mailto:mni@efanrw.de)

-56 [msc@efanrw.de](mailto:msc@efanrw.de)

-51 [hsi@efanrw.de](mailto:hsi@efanrw.de)

-45 [jts@efanrw.de](mailto:jts@efanrw.de)

## Öffentlichkeitsarbeit

- Susan Kolta
- Ingo Menssen
- Anja Schmitt

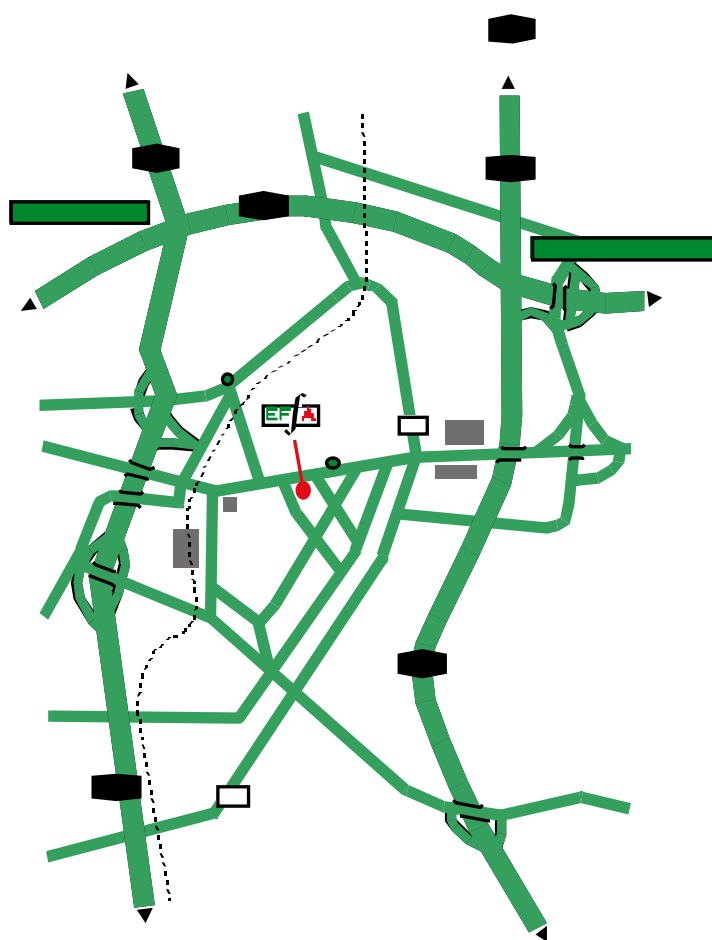
-47 [sko@efanrw.de](mailto:sko@efanrw.de)

-52 [ime@efanrw.de](mailto:ime@efanrw.de)

-59 [asc@efanrw.de](mailto:asc@efanrw.de)

## Regionalbüros:

Aachen, Münster, Bielefeld, Siegen



Die Effizienz-Agentur NRW

- Haus der Wirtschaftsförderung - Mülheimer Straße 100, 47057 Duisburg

Fon 02 03 / 3 78 79-3 Fax 02 03 / 3 78 79-44

Internet: [www.efanrw.de](http://www.efanrw.de) eMail: [efa@efanrw.de](mailto:efa@efanrw.de)

Stand: November 2001

# Fragen, die Sinn machen.

Ihr erster Schritt zum <sup>®</sup>PIUS-Check!

Möchten Sie Ihr Unternehmen und seine Möglichkeiten einmal mit anderen, sprich unseren Augen sehen? Dann machen Sie jetzt den ersten Schritt zum <sup>®</sup>PIUS-Check und beantworten Sie uns einige grundlegende Fragen, damit wir uns optimal auf ein **unverbindliches und kostenloses Beratungsgespräch** bei Ihnen vorbereiten können. Den ausgefüllten Fragebogen können Sie uns entweder an die **Fax-Nummer 02 03 / 3 78 79-44** senden oder Sie falten ihn auf Postkarten-Format, versiegeln und frankieren ihn mit 1,10 DM, und schicken die Karte an uns. Wir setzen uns dann schnellstmöglich mit Ihnen in Verbindung.

*Hier bitte knicken*

Bitte  
freimachen

## ANTWORT

Die Effizienz-Agentur NRW  
- Haus der Wirtschaftsförderung -  
Mülheimer Straße 100  
47057 Duisburg

### Ihre Daten

Firma: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Fon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

eMail: \_\_\_\_\_

*Hier bitte gefaltete Postkarte mit Klebeband versiegeln.*

## Der erste Schritt zum <sup>®</sup>PIUS-Check:

- ▶ Welche Unternehmensform liegt vor?

---

---

---

- ▶ Wieviele Mitarbeiter werden am Standort / im Gesamtunternehmen beschäftigt?

---

---

- ▶ In welcher Branche sind Sie tätig?

---

---

- ▶ Was sind Ihre Kernprozesse?

---

---

---

---

- ▶ Welche Produkte bzw. Dienstleistungen bieten Sie an?

---

---

---

---

- ▶ Wie hoch sind Ihre jährlichen Abfall- und Abwassermengen?

---

---

---

---

---

- ▶ Verfügt Ihr Betrieb über ein spezielles Managementsystem?

---

---

---