

Vorläufiges Infoblatt zum Seminar

## Produktionsintegrierter Umweltschutz (PIUS)

Praxislösung für das effiziente Management von Energie, Druckluft und Abwärme

### Zum Thema

Produktionsintegrierter Umweltschutz (PIUS) umschreibt Maßnahmen, die nachteilige Auswirkungen auf Umwelt und Schutzgüter bereits während des Produktionsprozesses vermeiden. Es hat sich längst gezeigt, dass PIUS – richtig eingesetzt – den Unternehmen auch Geld spart.

Das Seminar zeigt, wie es wirklich funktioniert!

Steigende Energiepreise führen zum Umdenken sowohl bei privaten als auch bei kommunalen Betrieben. Anhand von Best-Practice Beispielen wird verdeutlicht, welche Möglichkeiten Unternehmen zur Verfügung stehen, um Energie und somit Kosten einzusparen. Insbesondere die Themenfelder Energiemanagement, Druckluft und Abwärmenutzung stehen im Vordergrund.

Referenten aus der Praxis stellen geeignete Bewertungs- und Planungsinstrumente vor, mit deren Hilfe Einsparungen und Optimierungspotenziale gefunden werden. Technische und organisatorische Veränderungen in den Produktionsabläufen führen dann zum gewünschten Ergebnis.

Die wirtschaftlichen Vorteile sind meist so groß, dass sich überschaubare Investitionen für die Umsetzung von PIUS-Maßnahmen in kürzester Zeit amortisieren. Die positiven Auswirkungen auf die Umwelt und die realisierten Kostenreduktionen wirken dagegen langfristig.

**Termin: Dienstag, 20.03.2012 in Birkenfeld, von 9:30 Uhr bis ca. 16:30 Uhr**

Zeitablauf	Themen und Referenten
09:30 Uhr	<b>Begrüßung</b> Prof. Dr. Klaus Helling, IfaS, Birkenfeld Hubert Kelleter, SAM GmbH, Mainz
09:40 Uhr	<b>Ressourceneffizienz in Rheinland-Pfalz – PIUS und mehr</b> Ministerialdirigent Dr. Gottfried Jung, Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung RP, Mainz
10:00 Uhr	<b>Druckluft – Grundlagen und Technologien</b> Frank Pottgießer, Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik GmbH, Essen
10:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b> (Möglichkeit für Einzelgespräche)
11:05 Uhr	<b>Druckluft – Effizienzpotenziale in der Praxis</b> Dr. André Michels, KompetenzNetz UmweltTechnologie KNUT, Wettenberg und Andreas Platt, GROSS GmbH, Wettenberg
11:50 Uhr	<b>Die zweite Druckluftleitung – Leistungssteigerung und Kosten sparen durch das Abluft-Recycling-System</b> Frank Bendel, E.A.R.S. Europe GmbH & Co. KG, Bad Bevensen und Siegfried Biedermann, E.A.R.S.-Deutschland GmbH & Co. KG, Bad Bevensen
12:30 Uhr	<b>Mittagspause</b> (Möglichkeit für Einzelgespräche)
13:30 Uhr	<b>Energiemanagement DIN EN 16001/ISO 50001</b> Mario Ley, GZQ Gesellschaft zur Zertifizierung von Qualitäts- und Umweltmanagement-Systemen mbH, Saarbrücken
14:15 Uhr	<b>EffCheck – PIUS-Analysen in Rheinland-Pfalz und DIN EN 16001 gehen Hand in Hand – Praxiserfahrungen des Portlandzementwerks Wotan</b> Jörg Ramcke, Portlandzementwerk Wotan H. Schneider KG, Üxheim-Ahütte
14:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b> (Möglichkeit für Einzelgespräche)
15:00 Uhr	<b>Versteckte Potenziale der industriellen Abwärmenutzung Best Practice: „Kreativer Ansatz in einer Bestandsliegenschaft“</b> Jürgen Szilinski, Modell Hohenlohe, Netzwerk betrieblicher Umweltschutz und nachhaltiges Wirtschaften e.V., Pfedelbach
15:30 Uhr	<b>Energieeinsparmaßnahmen in der Industrie – Wärmerückgewinnung und Raumlüftung</b> Dr. Christoph Kaup, HOWATHERM Klimatechnik GmbH, Brücken
16:00 Uhr	<b>Adiabate Kühlung in der praktischen Anwendung</b> Ingo Lübken, Kampmann GmbH, Lingen (Ems)
16:30 Uhr	<b>Diskussion</b>

**FAX-Anmeldung an:**

SAM Sonderabfall-Management-Gesellschaft  
Rheinland-Pfalz mbH  
Wilhelm-Theodor-Römheld-Straße 34  
55130 Mainz

**FAX-Nr.: 06131 98298-22**

---

**BITTE GUT LESBAR IN DRUCKSCHRIFT SCHREIBEN**

Ja, hiermit melde ich mich zum Seminar

**Produktionsintegrierter Umweltschutz (PIUS)**

Praxislösung für das effiziente Management von Energie, Druckluft und Abwärme  
zum nachfolgenden Veranstaltungstermin an:

Termin	Ort	Zeit	Seminar-Nr.
Dienstag, 20.03.2012	Birkenfeld	9:30 – ca. 16:30 Uhr	08-01-12

Teilnehmer/-in: Frau/Herr: \_\_\_\_\_  
(Name/Vorname)

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

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

Straße/Nr.: \_\_\_\_\_

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

Telefon: \_\_\_\_\_ Telefax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Die personenbezogenen Daten werden für interne Zwecke gespeichert.  
Mit meiner Unterschrift bestätige ich, die untenstehenden Seminarbedingungen anzuerkennen.

Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_

---

**Seminarbedingungen**

*Die Teilnahmegebühr beträgt 95 € zzgl. MwSt. (inkl. Mittagessen und Pausengetränken). Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung und eine Wegbeschreibung zum Veranstaltungsort. Gehen mehr Anmeldungen ein, als Plätze zur Verfügung stehen, entscheidet die Reihenfolge des Zahlungseingangs. Dieses Seminar ist von der Rabattgewährung ausgenommen.*

*Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen und sind nur bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn möglich. Bei Abmeldungen bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von 25 €, bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn von 40 € einbehalten. Bei kurzfristiger Verhinderung kann selbstverständlich ein Vertreter benannt werden. Die Veranstalter behalten sich vor, Veranstaltungsorte zu verlegen, Veranstaltungen zusammenzulegen oder abzusagen, Referenten auszutauschen sowie Vortragsthemen zu ändern. Bereits bezahlte Gebühren werden bei Absage durch die Veranstalter zurückerstattet.*