



TAGUNG

# PRODUKTIONSINTEGRIERTER UMWELTSCHUTZ (PIUS)

Kosteneinsparpotenziale erkennen und nutzen!

## Kommunikationsgebäude

Umwelt-Campus Birkenfeld

06. Oktober 2021, 9:15 - 16:30 Uhr



## Tagung „Produktionsintegrierter Umweltschutz (PIUS)“

„Kosteneinsparpotenziale erkennen und nutzen!“ lautet der Titel der PIUS-Tagung, welche am **6. Oktober 2021** stattfindet.

Die Traditionstagung „Produktionsintegrierter Umweltschutz (PIUS)“ wird in diesem Jahr als Hybridveranstaltung geplant, da die Teilnehmerzahl im Konferenzraum des Kommunikationsgebäudes am Umwelt-Campus Birkenfeld (UCB), aufgrund der anhaltenden Corona-Restriktionen, begrenzt ist. Daher möchten wir Ihnen auch eine Online-Teilnahme ermöglichen, dabei werden die Vorträge aus dem Konferenzraum live zu Ihnen gestreamt und Sie können sich online an der Diskussion beteiligen.

Die PIUS-Tagung wird seit nunmehr 14 Jahren durch das Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS) gemeinsam mit der SAM Sonderabfall-Management-Gesellschaft Rheinland-Pfalz mbH veranstaltet. Die Veranstaltung erfolgt ferner in Kooperation mit dem Netzwerk Ressourceneffizienz. Dieses Netzwerk wird von der VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH koordiniert und aus Mitteln der Nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit finanziert.

Der nachhaltige Umgang mit Ressourcen und Energie schont unsere Umwelt und senkt die Kosten. Betriebe, die sich für die Anwendung und Umsetzung des „Produktionsintegrierten Umweltschutzes“ entscheiden, können durch PIUS-Maßnahmen und den effizienten Einsatz von Querschnittstechnologien die Kostenstruktur in der Produktion verbessern. Dabei spielt Digitalisierung eine immer wichtigere Rolle und stellt für Unternehmen oftmals eine große Herausforderung dar. Gleichzeitig bietet sich die Chance durch Industrie 4.0 und das IoT (Internet of Things) Ressourcen im Unternehmen einzusparen und effizienter zu nutzen. Dies entscheidet über die Wettbewerbsfähigkeit unseres Standortes.

Damit einhergehend findet der PIUS-Hackathon am 28.09.21 am Umwelt-Campus Birkenfeld statt. Die innovativen Umsetzungsideen der Teilnehmer\*innen werden im Rahmen der PIUS-Tagung präsentiert und prämiert. Firmen und Institutionen, die sich zur Tagung angemeldet haben, dürfen sich mit ihren Auszubildenden / Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bewerben. Zusätzliche Kosten entstehen nicht.

Die Summe der wirtschaftlichen Vorteile für Unternehmen ist bei der Umsetzung von PIUS-Maßnahmen meist so groß, dass sich Investitionen innerhalb kürzester Zeit amortisieren.

Weitere Details zur Veranstaltung unter:

[www.sam-rlp.de/service/seminare](http://www.sam-rlp.de/service/seminare) & [www.stoffstrom.org/pius-tagung/](http://www.stoffstrom.org/pius-tagung/)

### Themenblöcke:

- EffCheck - Jetzt auch für Produkte
- Digitalisierung fördert Ressourceneffizienz
- Kreislaufwirtschaft sichert Ressourcen
- Material- und Energieeffizienz in der Praxis

### Tagungsgebühren:

- Online-Teilnahme über eine Konferenzsoftware: 95 € zzgl. MwSt.
- Präsenz-Teilnahme im Kommunikationsgebäude: 125 € zzgl. MwSt.  
(inkl. Mittagessen und Pausengetränken). **Begrenzte Teilnehmerzahl!**

### Auskünfte:

#### Maximilian Hohmann

Tel.: 06131 98298-16

E-Mail: [maximilian.hohmann@sam-rlp.de](mailto:maximilian.hohmann@sam-rlp.de)

#### Caterina Orlando

Tel.: 06782 17-1469

E-Mail: [c.orlando@umwelt-campus.de](mailto:c.orlando@umwelt-campus.de)

08:30 Uhr ANMELDUNG

09:15 Uhr BEGRÜSSUNG

Frau Staatssekretärin [Katrin Eder](#) | Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität, Mainz  
[Maximilian Hohmann](#) | SAM Sonderabfall-Management-Gesellschaft Rheinland-Pfalz mbH, Mainz  
[Prof. Dr. Klaus Helling](#) | Hochschule Trier | Umwelt-Campus Birkenfeld

## THEMENBLOCK I: EFFCHECK - JETZT AUCH FÜR PRODUKTE

09:30 Uhr **Ressourceneffizienz und Circular Design**  
[Dr. Peter Jahns](#) | Effizienz-Agentur NRW, Duisburg

10:00 Uhr **Highlights des EffChecks**  
[Timo Gensel](#) | Landesamt für Umwelt (LfU), Mainz

10:10 Uhr **EffCheck Eco-Design**  
[Prof. Harald Steber](#) | Hochschule Trier | Campus Gestaltung  
[Prof. Dr. Klaus Helling](#) | Hochschule Trier | Umwelt-Campus Birkenfeld

10:40 Uhr **Best-Practice: GOT BAG GmbH**  
[N. N.](#) | GOT BAG GmbH, Mainz (angefragt)

10:50 Uhr **UPZENT als Teil der BMBF-Fördermaßnahme „Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft - Innovative Produktkreisläufe“ (ReziProk)**  
[Michael Schmidt](#) | Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

11:00 Uhr KAFFEEPAUSE MIT VIRTUELLEM AUSTAUSCH

## THEMENBLOCK II: DIGITALISIERUNG FÖRDERT RESSOURCENEFFIZIENZ

11:30 Uhr **Der ökologische Fußabdruck der Informationstechnik am Beispiel des Blauen Engel**  
[Prof. Dr. Stefan Naumann](#) | Hochschule Trier | Umwelt-Campus Birkenfeld

12:00 Uhr **PIUS-Hackathon - Kreativ Ressourceneffizienz steigern**  
[Prof. Dr. Klaus-Uwe Gollmer](#) | Hochschule Trier | Umwelt-Campus Birkenfeld

12:30 Uhr MITTAGSPAUSE

## THEMENBLOCK III: KREISLAUFWIRTSCHAFT SICHERT RESSOURCEN

13:30 Uhr **Klimaschutz durch Kreislaufwirtschaft**  
[Dr. Rebecca Ilsen](#) | Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität, Mainz

14:00 Uhr **Kreislaufwirtschaft in der Elektromobilität**  
[Prof. Dr. Matthias Vette-Steinkamp](#) | Hochschule Trier | Umwelt-Campus Birkenfeld

14:30 Uhr **Kreislaufführung von Kunststoffen**  
[N. N.](#)

15:00 Uhr KAFFEEPAUSE MIT VIRTUELLEM AUSTAUSCH

## THEMENBLOCK IV: MATERIAL- UND ENERGIEEFFIZIENZ IN DER PRAXIS

15:15 Uhr **Materialflusskostenrechnung nach DIN ISO 14051**  
[Manuel Weber](#) | VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH, Berlin

15:45 Uhr **Förderprogramme zur Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz in gewerblichen Unternehmen (ERGU)**  
[Dr. Lars Steinke](#) | Landesamt für Umwelt (LfU), Mainz

16:15 Uhr **Zusammenfassung und Ausblick**  
[Maximilian Hohmann](#) | SAM Sonderabfall-Management-Gesellschaft Rheinland-Pfalz mbH, Mainz  
[Prof. Dr. Klaus Helling](#) | Hochschule Trier | Umwelt-Campus Birkenfeld

16:30 Uhr ENDE DER VERANSTALTUNG

Die PIUS-Tagung erfolgt in Kooperation mit dem Effizienznetz Rheinland-Pfalz (EffNet) und dem Netzwerk Ressourceneffizienz, welches von der VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH koordiniert wird.

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

## Produktionsintegrierter Umweltschutz (PIUS)

Seminar-Nr.: 08-01-21

### TEILNEHMER\*IN:

Online-Teilnahme (95 € zzgl. MwSt.)

Präsenz-Teilnahme (125 € zzgl. MwSt.)

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

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

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

Straße, Nr.: \_\_\_\_\_

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

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

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

Ich bin damit einverstanden, Seminarinformationen der SAM per E-Mail zu erhalten. Ich kann dieses Einverständnis jederzeit widerrufen.

Ich bin damit einverstanden, die Seminarrechnung (auch zukünftige) per E-Mail zu erhalten. Ich kann dieses Einverständnis jederzeit widerrufen.

### ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT:

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

Straße, Nr.: \_\_\_\_\_

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

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

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

Die personenbezogenen Daten werden für interne Zwecke gespeichert. E-Mail-Adressen werden nicht an Dritte weitergegeben. Mit meiner Unterschrift bestätige ich, die untenstehenden Seminarbedingungen anzuerkennen.

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

Ich nehme den  Frühbucherrabatt /  Behördenrabatt in Anspruch, bitte beachten!

### SEMINARBEDINGUNGEN:

Nach Eingang der Anmeldung erfolgt eine Anmeldebestätigung der SAM. Diese ist Voraussetzung für die Teilnahme. Die Rechnung wird vor Veranstaltungsbeginn versendet.

Frühbucher erhalten einen Preisnachlass von 10 % bei Eingang der schriftlichen Anmeldung bis spätestens acht Wochen vor der Veranstaltung. Behördenvertreter\*innen erhalten einen Behördenrabatt von 20 %. Es wird immer nur ein Rabatt pro Person gewährt.

*Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen und sind wie folgt möglich:*

- Bis 8 Wochen vor Veranstaltungsbeginn: kostenfrei
- Bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn: 25 € Bearbeitungsentgelt
- Bis 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn: 40 € Bearbeitungsentgelt
- Innerhalb von 14 Tagen vor Veranstaltungsbeginn wird der volle Teilnahmebetrag fällig. Es kann aber selbstverständlich ein\*e Vertreter\*in an der Veranstaltung teilnehmen.

Die SAM behält sich vor, Veranstaltungsorte zu verlegen, Veranstaltungen zusammenzulegen oder abzusagen, Referenten\*innen auszutauschen sowie Vortragsthemen zu ändern. Bereits gezahlte Entgelte werden bei Absage durch die SAM zurückerstattet. Bei allen Veranstaltungen werden Teilnehmerlisten ausgelegt. Außerdem werden Bildaufnahmen erstellt, die auch im Nachhinein zur Bewerbung und Berichterstattung verwendet werden. Wünsche einzelner Personen werden vor Ort nach Möglichkeit berücksichtigt.