

**EFFIMA**  
**@MRN**

**KICK-OFF**

# PROGRAMM

Effizienter Materialeinsatz  
in der Metropolregion  
Rhein-Neckar

6. März 2018 / Alte Weinfabrik, Heidelberg / 16 – 20 Uhr

Gefördert durch



Partner



Veranstalter





Zahlreiche Studien zeigen, dass die durchschnittlichen Materialkosten des verarbeitenden Gewerbes in Deutschland etwa 45% der Gesamtbetriebskosten betragen. Diese bergen Einsparpotenziale von bis zu 48 Milliarden €/a (Statistisches Bundesamt 2011).

Dennoch bestehen Risiken für Unternehmen in Bezug auf erforderliche Investitionen und deren Amortisationszeiten, gefährdete Produktqualitäten oder auch Prozessabläufe.

Mit dem Kick-Off zur Veranstaltungsreihe EFFIMA@MRN bieten wir Ihnen nun einen Ansatzpunkt für die praxisbezogene Auseinandersetzung mit ebensolchen Hürden und ermöglichen erste Einblicke in die erfolgreiche Umsetzung von Materialeffizienzmaßnahmen.

*Jürgen Junker*

*Ralph Schlusche*



# PROGRAMM



## **Moderation**

- › Dr. Christian Kühne  
Vorstand, UKOM  
stv. Leiter des Referats für Umwelttechnik, Forschung und Ökologie,  
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
- 



## **16:00 Uhr**

### **Begrüßung**

- › Jürgen Junker  
1. Vorstandsvorsitzender, UKOM  
CEO, Junker Filter GmbH



- › Ralph Schlusche  
2. Vorstandsvorsitzender, UKOM  
Direktor, Verband Region Rhein-Neckar
-



## KEYNOTES DER MATERIAL- UND RESSOURCENEFFIZIENZ



**16:15 Uhr**

**Mit Ressourceneffizienzstrategien die Zukunft gestalten –  
Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Produktion**

› Prof. Dr. Thomas Hirth

Vizepräsident für Innovation und Internationales,  
Karlsruher Institut für Technologie

---



**16:45 Uhr**

**Ressourceneffizienz durch Digitalisierung am Beispiel  
der Druckindustrie**

› Stephan Plenz

Mitglied des Vorstandes, Heidelberger Druckmaschinen AG

---

**17:15 Uhr – 17:45 Uhr**

**Kaffee, Kuchen, Networking**



## REGIONALE BEST-PRACTICE DER MATERIAL- UND RESSOURCENEFFIZIENZ



**17:45 Uhr**

### **Energetische und stoffliche Verwendung von Abfall-Kondensat – Ein Beitrag zur Nachhaltigkeit**

› Apu Gosalia

Vice President Sustainability & Global Competitive Intelligence,  
Fuchs Petrolub SE

› Dr. Christian Seyfert

Leiter Prüffeld, Fuchs Schmierstoffe GmbH

---



**18:05 Uhr**

### **Materialeffizienz durch Rückgewinnung von Rohstoffen aus Abwasser – Nachhaltigkeit bei Lanxess am Standort Mannheim**

› Dr. Rüdiger Herpich

Head of HSEQ, LANXESS Deutschland GmbH

---



**18:25 Uhr**

**Ressourceneffizienz durch einen neuen Wasserstoff-Verbund**

› Dr. Ralph Hofmann  
Betriebsleiter Prozesse, Evonik Resource Efficiency GmbH

---



**18:45 Uhr**

**Ressourcen- und Energieeffizienz im HKW Mannheim**

› Holger Franke  
Leiter Geschäftsentwicklung, MVV Umwelt GmbH

---



**19:05 Uhr**

**Wenn die Maschine den Instandhalter bestellt:  
Ressourceneffizienz in der betrieblichen Praxis von Bosch**

› Christoph Armbruster  
Director Sales and Project Development,  
Bosch Energy and Building Solutions GmbH

---



**19:25 Uhr**

**Ressourcenschonender Verpackungsprozess**

› Tobias Baier  
Regional Manager, Mosca GmbH

---

**Ab 19:45 Uhr**

**Stehimbiss, Networking**

---

# ANMELDUNGEN

ab sofort per E-Mail an [wilbrand@ukom.de](mailto:wilbrand@ukom.de)

Die Veranstaltung ist KOSTENFREI.

# RÜCKFRAGEN

Umweltkompetenzzentrum Rhein-Neckar e.V. (UKOM)

Hanna Wilbrand / **T** +49 6221 65068-75 / **E** [wilbrand@ukom.de](mailto:wilbrand@ukom.de)

# ANREISE

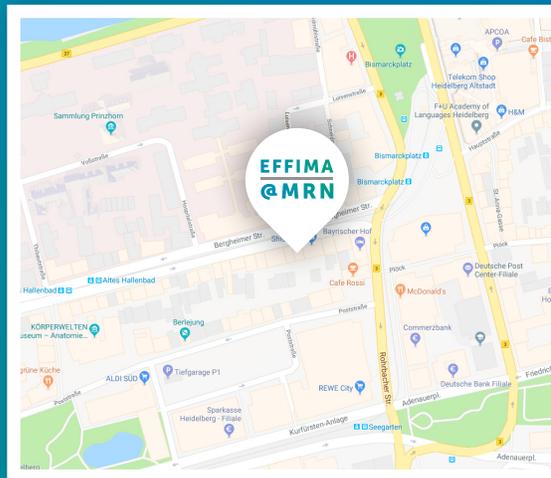
Alte Weinfabrik  
Bergheimer Straße 5  
69115 Heidelberg

## Mit dem PKW

Parkmöglichkeiten finden sich in den umliegenden Parkhäusern (P0, P1, P2, P3, P14, P15, P17) sowie entlang der Bergheimer Straße.

## Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Haltestelle „Bismarckplatz“, Heidelberg



Das Gesamtprogramm sowie alle weiteren Informationen finden Sie unter:

[www.ukom.de/aktuell](http://www.ukom.de/aktuell) (6. März)

**Umweltkompetenzzentrum Rhein-Neckar e.V. (UKOM)** / Wieblinger Weg 21 / 69123 Heidelberg

**T** +49 6221 65068-75 / **F** +49 6221 65068-95 / **E** [info@ukom.de](mailto:info@ukom.de) / [www.ukom.de](http://www.ukom.de)



UKOM