

## KMU-Workshop: Mehr Energieeffizienz im Unternehmen

---

**VCI Landesverband Nordrhein-Westfalen**  
**28. Oktober 2014 im Hotel "Wyndham Garden Düsseldorf Mettmann"**

Energieeffizienz im Unternehmen zu steigern wird gerade für mittelständische Unternehmen aufgrund steigender Energiepreise immer bedeutsamer. Unternehmer stehen hierbei aber oft vor komplexen Fragestellungen. Themen rund um § 19 StromNEV, EEG und Stromsteuer rücken in den Fokus, da die Reduzierung von Steuerbelastungen beim Energiesteuer-Spitzenausgleich mit der Verpflichtung zu Energieaudits einhergeht.

In diesem Zusammenhang sind die Unternehmen gefordert ihre bereits effiziente Produktion noch effizienter zu gestalten. **Neue Querschnittstechnologien und Prozesseffizienz werden gerade in den Bereichen Wärmerückgewinnung und Abwärmenutzung, Dampfsysteme, Elektrizität, Heizung, Lüftung, Klimatechnik und Kälteanlagen immer wichtiger.**

Um die Unternehmen der chemischen Industrie bei der Verbesserung der Energieeffizienz, der Implementierung neuer Technologien und der Einführung eines betrieblichen Energiemanagements zu unterstützen, hat der europäische Chemieverband CEFIC gemeinsam mit dem VCI das europaweite Projekt SPiCE<sup>3</sup> entwickelt.

**Nach dem erfolgreichen SPiCE<sup>3</sup>-Workshop im vergangenen Jahr zu den Grundlagen des Energiemanagements, möchten wir uns bei dem kommenden Workshop auf die technische Umsetzung im Unternehmen fokussieren. Hierfür haben wir basierend auf der Auswertung des vorab an alle VCI-Mitgliedsunternehmen versendeten Fragebogens ein umfangreiches Programm für Sie zusammengestellt.**

Oft bedarf es nur eines geringen Aufwands zur Identifikation und Umsetzung von Energieeffizienzverbesserungsmaßnahmen, die direkt zu Kostensenkung und somit zur Verbesserung des unternehmerischen Ergebnisses führen. Im Rahmen des SPiCE<sup>3</sup>-Projektes werden neben den Workshops auch unternehmensinterne Schulungen angeboten, durch die unternehmensindividuelle Verbesserungspotentiale aufgezeigt und Konzeptvorschläge zur Steigerung der Energieeffizienz gemacht werden können.

Das Programm finden Sie umseitig. **Anmeldungen bitte bis zum 17. Oktober 2014 an den VCI NRW (Frau Hannig, [hannig@nrw.vci.de](mailto:hannig@nrw.vci.de), Tel. 0211 / 67931-41).**

## KMU-Workshop: Mehr Energieeffizienz im Unternehmen

---

am Dienstag, den 28. Oktober 2014  
im Hotel "Wyndham Garden Düsseldorf Mettmann"  
Peckhauser Straße 5, 40822 Mettmann, Tel. 02104 986-0

- ab 9:45**      **Ankunft, Registrierung, kleines Frühstück**
- 10:15**      **Begrüßung, Programm**  
*RA Martin Sträßer, stv. Geschäftsführer, VCI NRW*
- 10:30**      **Politische Rahmenbedingungen - Energieeffizienz und EEG 2014**  
*Sebastian Franke, VCI*
- 10:45**      **Technische Aspekte und wirtschaftliche Vorteile der Stromerzeugung gegenüber einer Netzstromlieferung\***
- 11:15**      **Elektrische Effizianztriebe und Pumpen\***  
Technische Aspekte und Methodik zur systematischen Potenzialerkennung und Beschaffung effizienter Antriebe und Pumpen
- 11:45**      **Kälteerzeugung\***  
Technische Aspekte und Einsparpotentiale
- 12:15**      **Druckluft\***  
Effiziente Druckluftherzeuger und Druckluftnetze (Bewertung der Effizienz von Druckluftherzeugern; Kosten von Leckagen; Kosten durch unterdimensionierte Druckluftleitungen)
- 13:00**      **M i t t a g s p a u s e   m i t   I m b i s s**
- 14:00**      **Aktueller Stand von SPiCE<sup>3</sup>/ Initiative Chemie<sup>3</sup>**  
*Sebastian Franke, VCI*
- 14:15**      **Wärmeerzeugung\***  
Effiziente Heizungsanlagen sowie effiziente Dampferzeugung durch Dampfkessel und Gasturbinen
- 15:00**      **Wärmerückgewinnung\***  
Geeignete Systeme zur Wärmerückgewinnung: Beispiele für die Erhöhung der Prozesseffizienz durch Wärmerückgewinnung
- 15:45**      **Hocheffiziente Beleuchtungsanlagen\***  
LED als Non-Plus-Ultra? Potentiale und Begrenzung der Einsatzmöglichkeiten
- 16:30**      **Abschlussdiskussion / Feedback**

*\* Die Referenten zu allen Fachthemen stellt WiroConsultants*