

# Energie Netzwerk Osnabrück (ENO)

Ein Verbund energieintensiver Unternehmen in der Region Osnabrück

## PRESSEBERICHT

### Auftakt für das Energie Netzwerk Osnabrück (ENO) in der Hochschule Osnabrück

(03/2014) Das Unternehmensnetzwerk ENO ist ein Zusammenschluss energieintensiver Unternehmen in der Region Osnabrück und bietet Energiebeauftragten und Mitarbeitern, die mit der Umsetzung des Energiemanagementsystems im Unternehmen betraut sind, eine Plattform für den Informations- und Erfahrungsaustausch.

Die Zusammenarbeit innerhalb des Unternehmensnetzwerkes basiert auf einer Kooperationsvereinbarung zwischen den einzelnen Unternehmen und dem Kompetenzzentrum Energie - einer Einrichtung der Science to Business GmbH der Hochschule Osnabrück - das mit dem Projektmanagement beauftragt ist.

Das erste Netzwerktreffen - von insgesamt vier geplanten Terminen im Jahr 2014 – wurde in der Hochschule Osnabrück veranstaltet und stand unter der Überschrift „Forschungs- und Entwicklungsprojekte der Hochschule Osnabrück“. Prof. Dr. Bernd Lehmann, Vizepräsident für Forschung und Transfer, zeigte sich erfreut über die Resonanz der beteiligten Unternehmen. Unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Matthias Reckzügel wurden rund um das Leitthema Energie alle Möglichkeiten der Kooperation zwischen Wirtschaft und Hochschule am Beispiel unterschiedlicher Projekte vorgestellt.

Zu Beginn informierte Prof. Dr.-Ing. habil Ulrich Krupp über den Forschungsschwerpunkt OptiHeat als ein wichtiges Themenfeld aus dem Laborbereich Materialdesign und Werkstoffzuverlässigkeit. Dipl. Ing. Mike Voss zeigte Zielsetzungen und Kooperationsmöglichkeit für Unternehmen auf, um neue Möglichkeiten zur Speicherung elektrischer Energie im Rahmen des neuen Forschungsschwerpunktes „EOS - Energiespeicherlösungen in der Region Osnabrück-Steinfurt“ zu identifizieren. Fabian Schrempel, heute wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Hochschule, präsentierte praxisnahe Ergebnisse seines Ingenieurspraktikums zur Optimierung der Temperaturen in Tiefkühlhäusern. Aufgrund der aktuellen Novellierung des Erneuerbaren Energiengesetzes (EEG)



**Felix Schoeller**



# *Energie Netzwerk Osnabrück (ENO)*

## *Ein Verbund energieintensiver Unternehmen in der Region Osnabrück*

wurde der Vortrag von Prof. Dr. Tim Wawer „Kostenteilung der Energiewende -Die Zukunft des EEG- von den Unternehmensvertretern mit äußerst großem Interesse verfolgt und die möglichen Konsequenzen für die Industrieunternehmen kritisch diskutiert. Am Ende berichtete Prof. Dr.-Ing. Clemens Westerkamp aus dem Laborbereich Technische Informatik über mehrere Ansätze zur Prozess- und Energieoptimierung. Fallbeispiele waren hier etwa das Themenfeld Mobiler Video-Teleservice, Intralogistik-Optimierung mit selbstorganisierenden Komponenten.

In diesem Jahr sind noch drei weitere Veranstaltungen in den Mitgliedsunternehmen des Unternehmensnetzwerkes zu Themen wie Energiekennzahlen, Energiemanagement-Audits, Abwärmenutzung in Planung.

Offiziell gestartet ist das Energie Netzwerk Osnabrück im Januar 2014 mit elf Industrieunternehmen. Aktuelle hat das Netzwerk zwölf Mitglieder.

Eine Beteiligung weiterer Unternehmen ist möglich, vorausgesetzt es werden mehr als 250 Mitarbeiter beschäftigt und die Betriebe haben ein Energiemanagementsystem nach DIN ISO 50001 leingeführt oder die in der Norm verankerten Ziele und Methoden verfolgt.



### **Die beteiligten Unternehmen :**

- Amazonen Werke H. Dreyer GmbH
- Coppenrath und Wiese GmbH
- DMK Deutsches Milchkontor GmbH
- Duni GmbH
- Elster Kromschöder GmbH
- Georgsmarienhütte GmbH
- Kämmerer GmbH
- KESSEBÖHMER e.K.
- KME Germany GmbH
- Oeseder Möbel-Industrie Mathias Wiemann GmbH
- R&R Ice Cream Deutschland GmbH
- Schoeller Technocell GmbH - Competence Center Engineering

# Energie Netzwerk Osnabrück (ENO)

## Ein Verbund energieintensiver Unternehmen in der Region Osnabrück

### Aktuelle Themen und Fragestellungen:

- Beste verfügbare Technik
  - Nach Branchen
  - Nach Verwendung
  - Nach Energieart
- Energierecht
  - EEG (BesAR)
  - Energie- und Stromsteuer (Spitzenausgleich)
- Fördermittel
  - BAFA
  - KfW
  - Forschung & Entwicklung
- Schulungskonzepte
  - Beauftragte
  - Paten
  - Verantwortliche
- DIN ISO 50001
  - Erfahrungsaustausch Audits
  - Kennzahlen
- Projekte aus den Betrieben
  - Umgesetzte Projekte
  - Projektideen
  - Probleme, kritische Bereiche



### Öffentlichkeitsarbeit

- Allgemeine Informationsmaterialien in digitaler Form auf der Website [www.kompetenzzentrum-energie.de](http://www.kompetenzzentrum-energie.de)
- Informationen für interessierte Unternehmen und die Öffentlichkeit
- Interne Informationen für Mitglieder: (mit Login)
  - Kontaktdaten der Mitgliedunternehmen mit Hauptansprechpartner
  - Informationen zu den ENO-Treffen (Agenda, Protokolle, Fotos, Unterlagen, ...)
  - Präsentationen externer und interner Referenten
- Ergebnisse des Faktenchecks aller Partnerunternehmen

## Energie Netzwerk Osnabrück (ENO)



Für weitere Fragen und bei Interesse an einer Beteiligung am Netzwerk nutzen Sie bitte das Internet als Informationsquelle oder kontaktieren uns direkt:

---

■ *Kontakt:*

**Kompetenzzentrum Energie**

Science to Business GmbH – Hochschule Osnabrück

Leitung: Prof. Dr-Ing. Matthias Reckzügel

Ansprechpartner: Sandra Mezger

Artilleriestraße 44

49076 Osnabrück

Tel. 0541 969 7152

[s.mezger@kompetenzzentrum-energie.de](mailto:s.mezger@kompetenzzentrum-energie.de)

[www.kompetenzzentrum-energie.de](http://www.kompetenzzentrum-energie.de)