

Projektleitung:  
Rainer Konerding  
Landeshauptstadt Hannover  
Klimaschutzleitstelle

Fon: 0511 / 168 465 94  
Email: klimaallianz2020@hannover-stadt.de

Kontakt:  
Annerose Hörter  
4K | Kommunikation für  
Klimaschutz

Fon: 0511 / 26 08 772  
info@4k-klimaschutz.de



## Energieeffizienz-Netzwerk Hannover

### **AG Industrie**

Ergebnisprotokoll der Sitzung am 29. Sept. 2016, 13:15 bis 16:00 Uhr

Ort: ContiTech Vibration Control, Jädekamp 30, 30419 Hannover

Institution	Teilnehmer
<b>Anwesend:</b>	
Columbian Carbon Deutschland GmbH	Sedello, Dr. Oliver
ContiTech Vibration Control GmbH	Ristig, Oliver
ContiTech Vibration Control GmbH	Main, Roland
Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH	Blase, Frauke
Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH	Menge, Thorsten
Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH	Schauer, Marcus
HeidelbergCement AG - Werk Hannover	Hommertgen, Dr. Christoph
Hochschule Hannover, Institut für Energie und Klimaschutz	Andres, Sven F.
Niedersächsisches Finanzministerium	Fanslau-Görlitz, Dirk
Ricoh	Schmidt, Oliver
Stadtwerke Hannover AG / proKlima	Tepe, Rainer
Talanx Service AG	Wiedemann, Franz-Michael
Üstra Hannoversche Verkehrsbetriebe AG	Ernsting, Jens
<b>Moderation &amp; Organisation</b>	
4K   Kommunikation für Klimaschutz	Hörter, Annerose
Landeshauptstadt Hannover, Klimaschutzleitstelle	Konerding, Rainer

Hinweis: Alle mit dem Stichwort → **Anlage** versehenen Dateien können im LOGIN-Bereich der Seite [www.hannover.de/klimaallianzintern](http://www.hannover.de/klimaallianzintern) heruntergeladen werden.

*Benutzername:* netzwerk  
*Passwort:* hannetzwerk92

### **Einführung**

- Als neue Moderatorin für das Energieeffizienz-Netzwerk stellt sich A. Hörter, Agentur 4K vor. Präsentationen und Protokoll werden wie gehabt auf der Internetplattform der Klima-Allianz bereitgestellt.
- Die AG Industrie besteht als neue Gruppe im Energieeffizienz-Netzwerk seit 2014 mit bisher zwei Treffen. Der Erfahrungsaustausch konzentriert sich hier auf industrielle Prozesse und die sogenannten Querschnittstechnologien, das sind Prozesswärme, Abluft, aber auch Pumpen, Antriebe, Heizung, Lüftung, Beleuchtung.
  - Die Förderung von Querschnittstechnologien über das BAFA wurde 2015 aktualisiert. Jetzt werden auch Unternehmen mit mehr als 500 Mitarbeiter gefördert sowohl für Ersatzinvestitionen als auch Neuanschaffungen, mit max. 30.000 €
  - R. Konerding stellt ein neues Ökoprotit-Angebot der Stadt für Firmen vor, dass sich auf das Thema Energie konzentrieren wird. Eine **Informationsveranstaltung dazu findet am 01.11.2016, 9-11 Uhr im Neuen Rathaus** statt. Weitere Informationen und Anmeldungen bitte an [sven.weissenberg@hannover-stadt.de](mailto:sven.weissenberg@hannover-stadt.de), Tel. 168 47083.

- Die Stadt Hannover wird ein Umsetzungskonzept zur Elektromobilität erarbeiten, indem insbesondere die Ladeinfrastruktur im Fokus stehen wird.

### → Anlage: Tagesordnung

#### → Anlage: Vortrag 4K, Link Fördermittel BAFA:

<http://www.bafa.de/bafa/de/energie/querschnittstechnologien/>

#### → Anlage: Vortrag LHH, Link Ökoprofit Energie:

<http://www.wirtschaftsfoerderung-hannover.de/Wirtschaftsf%C3%B6rderung-der-Landeshauptstadt-Hannover/Beratung-und-Angebote/%C3%96koprofit/%C3%96koprofit-Energie-Hannover>

### ContiTech Vibration Control: Vorstellung des Unternehmens und neuer Energiesparprojekte

**O. Ristig** stellt die Organisationsstruktur von ContiTech VC und die Einbettung in den Gesamtkonzern vor.

Der Konzern arbeitet mit Energiekennzahlen, die monatlich für jedes Werk Kilowattstunden pro verkaufte Tonnage dokumentieren. Bis 2020 soll jedes Werk eine Energieeinsparung von 20% gegenüber dem Basisjahr 2013 erzielen. Dieses Einsparziel bezieht alle Energieträger ein und kann nicht durch den Einsatz von erneuerbaren Energien kompensiert werden. Die Energieeinsparmaßnahmen müssen sich wirtschaftlich darstellen lassen (Amortisationszeit max. 4 Jahre).

Die Erneuerung der Lüftungsanlage in einer Halle erzielte einen sehr guten Return on Invest. Die Maßnahme beinhaltet eine neue RLT mit Drehzahlregelung, optimierter Strömung, geringerer Leistung sowie reduzierten Betriebsstunden, zusätzlich wurde eine hallentemperaturgeführte Zuluftanlage für die Beheizung installiert. Angesichts der hohen Wirtschaftlichkeit sollen auch die Anlagen in den anderen Hallen baldmöglichst umgerüstet werden.

Auch der Austausch von Leuchtstofflampen im Materiallager gegen neue LED-Lampen mit Präsenzmeldern führte zu erfreulichen Ergebnissen hinsichtlich Energieverbrauch und Wirtschaftlichkeit.

Weitere Energiesparmaßnahmen werden geprüft, dazu gehört ein BHKW für die Abdeckung der elektrischen Grundlast, Wärmerückgewinnungsanlage für die thermische Oxidationsanlage sowie Maßnahmen zur Elimination von Druckluft.

### → Anlage: Vortrag ContiTech VC

### Folgetermin, Verabredungen

A. Hörter verweist auf die nächsten Termine im Energieeffizienz-Netzwerk. Im Teilnehmerkreis werden mögliche Themen, Interessen und Orte für das nächste AG-Treffen in 2017 gesammelt, z.B.: Johnson Controls, ein Hersteller von Energieeffizienzprodukten, Refa Langenhagen, enercity Standort Herrenhausen, Gebäudemanagement der Universität (Hochschulsport)...

Die Planung erfolgt über R. Konerding. Nähere Informationen zum Termin und den Inhalten werden dann rechtzeitig bekannt gegeben.

Ende ca. 16 Uhr

Hannover, den 12. Oktober 2016  
gez. Annerose Hörter  
4K | Kommunikation für Klimaschutz