

Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) lädt in Zusammenarbeit mit der Industrie- und Handelskammer Chemnitz und der Sächsischen Energieagentur SAENA GmbH ein zum:

4. Kolloquium – Best verfügbare Technik/Stand der Technik „Anlagenbezogene Energieeffizienz“

Ziel der seit einigen Jahren stattfindenden Veranstaltungsreihe ist die Intensivierung der Kontakte zwischen Anlagenbetreibern, Ingenieurbüros, Forschungsinstituten und Behörden. Sie dient der Information über die Ziele des europäischen Rechts, insbesondere der Richtlinie der EU über die integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (IVU-Richtlinie), für die Harmonisierung und Fortentwicklung der Umweltstandards in Europa sowie deren Umsetzung in Sachsen.

Details zu den bisherigen Veranstaltungen stehen im Internet unter:

<http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/luft/7504.htm>.

Im Anschluss an das Kolloquium kann ein innovativer Kältespeicher der Stadtwerke Chemnitz (ca. 10 min Fußweg) besichtigt werden.

Programm

09:00 Uhr

Eröffnung der Veranstaltung, Begrüßung

Norbert Eichkorn, Präsident des LfULG

Dr. Manfred Goedecke, Geschäftsführer IHK Chemnitz

Sektion 1 – Einführung in die europäische, deutsche und sächsische Umweltpolitik hinsichtlich Energieeffizienz

Moderation: Dr. Mathias Böttger, LfULG

09:20 Uhr

Die novellierte IVU-Richtlinie – Auswirkungen auf die Festlegung von Best verfügbaren Techniken (BVT)

Dr. Dieter Cohors-Fresenborg, Umweltbundesamt

09:40 Uhr

Die Umsetzung des Energieeffizienzgebotes in Österreich
Susanna Eberhartinger-Tafill, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft Wien

10:00 Uhr

Das BVT-Merkblatt „Energieeffizienz“ und ausgewählte sektorale BVT-Merkblätter zum Thema

Peter Gamer, LfULG

10:20 Uhr

Energieeffizienz in kleinen und mittleren Unternehmen – Motivation und Umsetzung

Marc Postpieszala, Sächsische Energieagentur (SAENA)

10:40 Uhr

Ziele und Ergebnisse des IMPEL-Projektes „Energieeffizienz in Genehmigung und Überwachung“

Dr. Gisela Holzgraefe, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein

10:50 Uhr Diskussion

11:00 Uhr Kaffeepause

Sektion 2 – Forschung und Entwicklung im Bereich der Energieeffizienz für ausgewählte Branchen

Moderation: Vertreter der SAENA

11:20 Uhr

Spannungsfeld zwischen Energieeffizienz und Luftreinhaltung
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Otto Carlowitz, TU Clausthal, Institut für Umweltwissenschaften

11:40 Uhr

Effiziente Nutzung von Überschusswärme zur Kälteerzeugung – Übersicht zur aktuellen Entwicklung

Dr.-Ing. Thorsten Urbaneck, TU Chemnitz, Professur für Technische Thermodynamik

12:00 Uhr

Energieeffiziente Fabriken planen und betreiben – Welche Rolle spielt die Beste Verfügbare Technik?

Prof. Dr.-Ing. Egon Müller, Dr.-Ing. Thomas Löffler, TU Chemnitz, Professur für Fabrikplanung und Fabrikbetrieb, Institut für Betriebswissenschaften und Fabrikssysteme

12:20 Uhr

Energieökonomischer Betrieb von Filternden Abscheidern – Möglichkeiten und Grenzen unter Berücksichtigung einer minimierten Feinstaubemission

Ralf Heidenreich, Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH

12:40 Uhr Diskussion

13:00 Uhr Mittagspause

Sektion 3 – Praxisbeispiele für die Verbesserung der Energieeffizienz bei IVU-Anlagen unter Nutzung der Fördermöglichkeiten in Sachsen

Moderation: Dr. Manfred Goedecke, IHK Chemnitz

14:00 Uhr

Energie- und Stoffstromoptimierung der Restabfallbehandlungsanlage Chemnitz

Dr. Joachim Schatz, Abfallwirtschaftsverband Chemnitz

14:20 Uhr

Energieeffiziente Abluftreinigung – Wärmerückgewinnungssysteme in Kombination mit Thermischen Abluftreinigungsanlagen
Ernst Luthardt, KRANTZ Abluftreinigung, YIT Germany GmbH

14:40 Uhr Kaffeepause

15:00 Uhr

Druckluftversorgung effizient gestalten

Vertreter der Kaeser Kompressoren Coburg

15:20 Uhr

"dimmlIGHT" – eine patentierte Technik zur Senkung der Energiekosten ohne Spannungsabsenkung im Bereich der Hallen- und Betriebswegebeleuchtung

Bernhard Dombrowski, KD Elektroniksysteme GmbH

15:40 Uhr

KWKK mit Kältespeicher in Chemnitz – Projektvorstellung
Ulf Uhlig, Stadtwerke Chemnitz

16:00 Uhr Diskussion

16:20 Uhr Schlusswort

Dr. Mathias Böttger, LfULG

Ausstellung im Foyer

Im Foyer des Forum Chemnitz Ausstellung von Postern und Informationen durch folgende Firmen:

- Beratende Ingenieure Bau-Anlagen-Umwelttechnik SHN GmbH
- Krantz Abluftreinigung / Krantz Clean Air Solutions
- KD Elektroniksysteme GmbH
- Kaeser Kompressoren Coburg
- Sächsische Energieagentur (SAENA)
- Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Anmeldung:

Die Anmeldung ist möglich unter Angabe des Namens, der Firma/Einrichtung/Behörde, der Anschrift sowie der Telefonnummer und E-Mail-Adresse.

per E-Mail:

Torsten.Moczigemba@smul.sachsen.de

per Post:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Referat Anlagenbezogener Immissionsschutz, Lärm
Postfach 54 01 37, 01311 Dresden

oder per Fax:

+49 351 2612-5099

Anmeldeschluss ist der 29.10.2010

Achtung, begrenzte Teilnehmerzahl, Anmeldungen nach Anmeldeschluss nur bei freien Plätzen möglich.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Ansprechpartner:

Torsten Moczigemba
LfULG, Referat Anlagenbezogener Immissionsschutz, Lärm
Telefon: +49 351 2612-5208

Veranstaltungsort:

Veranstaltungszentrum FORUM Chemnitz
Brückenstr. 10
09111 Chemnitz

Anfahrt:

Mit dem Auto:

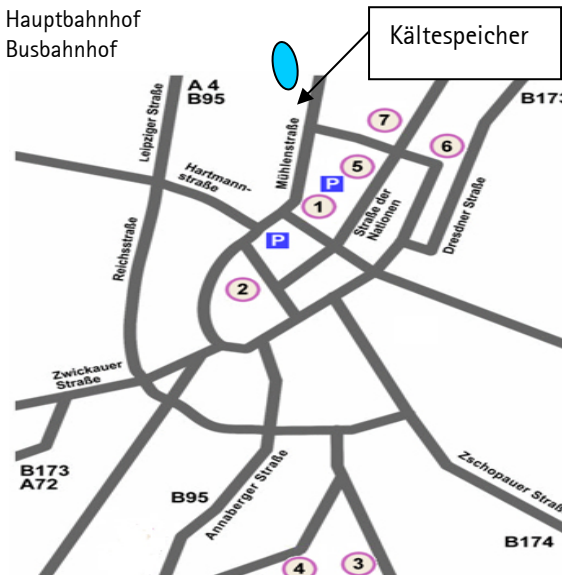
Über BAB 4 bis Ast. Chemnitz-Mitte, weiter B 95 -Richtung Stadtzentrum bis zur Mühlenstraße 2.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Busverbindung mit RegioBus bis Chemnitz-Busbahnhof, dann ca. 10 min Fußweg bis zur Mühlenstraße 2.

Zugverbindung bis Chemnitz Hauptbahnhof, dann ca. 15 min Fußweg bis zur Mühlenstraße 2.

1. Veranstaltungszentrum FORUM
2. Rathaus/Marktplatz
3. Technische Universität
4. Smart System Campus
5. HOTEL Chemnitzer Hof
6. Hauptbahnhof
7. Busbahnhof



LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



4. Kolloquium – Best verfügbare Technik/Stand der Technik

am 25.11.2010 in Chemnitz

