

Veranstaltungsort:

Haus der Kirche -
Dreikönigskirche
Hauptstraße 23, 01097 Dresden
0351 8124 0

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Regional- und Fernverkehr, S-Bahn:
Dresden-Neustadt

Straßenbahn:
Linie 3 | 6 | 7 | 8 | 11 bis Albertplatz,
Linie 4 bis Neustädter Markt

Veranstalter/Ansprechpartner:

Dr. Susanne Bastian
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie
Referat Klima, Luftqualität
Söbrigener Str. 3a
01326 Dresden Pillnitz
Telefon: +49 351 2612-5109
E-Mail: susanne.bastian@smul.sachsen.de

Dr. Monika Senghaas
Technische Universität Dresden
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus
Forschungsverbund Public Health Sachsen
Fiedlerstr. 33
01307 Dresden
Telefon: +49 351 458-3457
E-Mail: monika.senghaas@tu-dresden.de

EINLADUNG

Themenabend Ultrafeine Partikel und Gesundheit



27. November 2014
in Dresden
Haus der Kirche



**CENTRAL
EUROPE**
COOPERATING FOR SUCCESS.



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

Hintergrund

Luftschadstoffe werden mit einer Reihe gesundheitlicher Beschwerden in Zusammenhang gebracht. Mehr und mehr geraten dabei ultrafeine Partikel ins Visier der Forscher. Ultrafeine Partikel sind tausend Mal kleiner als der Durchmesser eines menschlichen Haares. Gerade aufgrund ihrer geringen Größe können diese winzigen Partikel beim Einatmen tief in die Lunge eindringen und auf diese Weise in den Blutkreislauf gelangen. Da sie teilweise toxische Bestandteile wie z. B. Ruß oder Schwermetalle enthalten, können sie gesundheitliche Probleme hervorrufen.

Bislang werden ultrafeine Partikel in der Außenluft nicht flächendeckend gemessen. Im Rahmen des EU-Projekts UFIREG (Ultrafeine Partikel – ein evidenzbasierter Beitrag zur Entwicklung regionaler und europäischer Umwelt- und Gesundheitspolitik) werden ultrafeine Partikel und andere Luftschadstoffe in fünf europäischen Städten gemessen und deren Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit untersucht.

Die Ergebnisse des Projekts werden am **27. November 2014** in Dresden vorgestellt. Im Blickpunkt dieser Veranstaltung stehen die Analysen der Luftqualität und die Untersuchungen zur Auswirkung ultrafeiner Partikel und anderer Luftschadstoffe auf Herzkreislauf- und Atemwegserkrankungen. Die Veranstaltung bietet die Möglichkeit, das Thema Luftschadstoffe, Ultrafeinstaub und Gesundheit mit Experten aus Umweltschutz, Luftgüteüberwachung und Gesundheitsforschung zu diskutieren.

Das Projekt wird im Rahmen des CENTRAL EUROPE-Programms durchgeführt und vom Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.

Mehr Informationen: www.ufireg-central.eu

**Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.
Der Eintritt ist frei.**

Programm

- 16:00 Uhr **Entdeckungstour mit mobilem UFP-Messgerät** mit Dr. Kaare Press-Kristensen (*The Danish Ecocouncil, Kopenhagen*) und Dr. Susanne Bastian (*LfULG, Dresden*) (Treffpunkt: Eingang Dreikönigskirche)
- 17:30 Uhr **Begrüßung**
Wolfgang Socher, *Umweltamt Dresden*
- 17:45 Uhr **UFIREG: Ein EU-Projekt stellt sich vor**
Dr. Monika Senghaas
Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden
- UFIREG: Vergleichende Analysen der Luftqualität**
Dr. Susanne Bastian
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
- UFIREG: Auswirkungen ultrafeiner Partikel auf die Gesundheit**
Dr. Alexandra Schneider
Helmholtz Zentrum München – Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt
- 18:30 Uhr **Dresden – eine gesunde Stadt? Podiumsdiskussion mit den Referenten sowie Eingangsplädoyers von**
Dr. Gunter Löschau, *Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)*
Wolfgang Socher, *Umweltamt Dresden*
Prof. Dr. Peter Schwarz, *Medizinische Klinik und Poliklinik III, Prävention und Versorgung des Diabetes, TU Dresden*
- Moderation:** Dr. Mathias Böttger, *LfULG*
- Ende gegen 19:30 Uhr**