



# UFIREG

Ultrafine particles –  
cooperation with environ-  
mental and health policy

[www.ufireg-central.eu](http://www.ufireg-central.eu)

Issue 3 / April 2012

## 3<sup>RD</sup> NEWSLETTER

THE TODAY'S NEWSLETTER DEALS WITH THE 1<sup>ST</sup> STAKEHOLDER MEETING/  
DER AKTUELLE NEWSLETTER BERICHTET ÜBER DAS 1. STAKEHOLDERTREFFEN

TOPIC1/THEMA1

INTRODUCING THE STAKEHOLDER PANEL / VORSTELLUNG DES STAKEHOLDER PANELS

TOPIC2/THEMA2

1<sup>ST</sup> STAKEHOLDER MEETING / 1. STAKEHOLDER MEETING

TOPIC3/THEMA3

NEXT STAKEHOLDER ACTIVITIES/ ANSTEHENDE AKTIVITÄTEN DER STAKEHOLDER

TOPIC 1/THEMA 1

INTRODUCING THE STAKEHOLDER PANEL / VORSTELLUNG DES STAKEHOLDER PANELS

The UFIREG project was initiated to improve our understanding of ultrafine particles (UFP) and health outcomes. It investigates amongst others the influence of ultrafine particles on human health, particularly on respiratory and cardiovascular diseases.

The project is accompanied by a Stakeholder Panel contributing to the projects successful realization through their ideas, input and feedback.

Das Projekt UFIREG wurde initiiert, um unser Wissen über ultrafeine Partikel (UFP) und deren gesundheitliche Folgen zu erweitern. Es untersucht u.a. den Einfluss ultrafeiner Partikel auf die menschliche Gesundheit, insbesondere auf respiratorische und kardiovaskuläre Erkrankungen.

Das Projekt wird begleitet von einem Stakeholder Panel. Dieses trägt durch seine Ideen, fachliche Beiträge und sein Feedback maßgeblich zur erfolgreichen Realisierung des Projekts bei.



EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND



## Role of a Stakeholder

In the last decades of the 20th century the word "stakeholder" has become more commonly used. It describes a person or entity that has a legitimate interest ("stake") in a project or entity. Stakeholders and their work are affected directly and/or indirectly by the project and its results. At the same time they can influence the course of the project through their contribution, but they are not directly involved in the daily project work. Figure 1 provides an overview of the tasks as well as the benefits of an UFIREG-Stakeholder.

**Figure 1: Tasks and benefits of an UFIREG-Stakeholder**

TASKS OF A STAKEHOLDER

- ✓ Evaluation and external monitoring of project course
  - ✓ Feedback on activities and intermediate results of the project
  - ✓ Provide suggestions and ideas for project work
- ✓ Participation in stakeholder panel meetings (once per year)
- ✓ Participation in project conferences and workshops
- ✓ Support the project in public relations
  - ✓ Dissemination of project information to experts and interested parties from their own network

## Funktion eines Stakeholders

In den letzten Jahrzehnten des 20. Jahrhunderts hat der Begriff des „Stakeholders“ zunehmend an Bedeutung gewonnen. Er beschreibt eine Person oder Einrichtung mit einem berechtigten Interesse („stake“) an einem Projekt bzw. einer anderen Einrichtung. Stakeholder und deren Arbeit werden mittel- und/oder unmittelbar durch das Projekt und seine Ergebnisse beeinflusst. Gleichzeitig beeinflussen sie durch ihre Mitwirkung den Verlauf des Projekts, sind jedoch nicht an der täglichen Projektarbeit beteiligt. Abbildung 1 gibt einen Überblick über die Aufgaben als auch den Gewinn für einen UFIREG-Stakeholder.

**Abbildung 1: Aufgaben und Gewinn für einen UFIREG-Stakeholder**

AUFGABEN EINES STAKEHOLDERS

- ✓ Evaluierung und externes Monitoring des Projektverlaufes
  - ✓ Feedback zu Projektaktivitäten und Zwischenergebnissen
  - ✓ Einbringen von Anregungen in die Projektarbeit
- ✓ Teilnahme an Stakeholder Panel Meetings (1x pro Jahr)
- ✓ Teilnahme an Projektkonferenzen und -workshops
- ✓ Unterstützung der Projektöffentlichkeitsarbeit
  - ✓ Weitergabe von Projektinformationen an Experten und interessierte Personen aus dem eigenen Netzwerk

### BENEFIT OF A STAKEHOLDER

- ✓ Frequent information about project progress and intermediate results
- ✓ Possibility to contribute actively to the further development of the project
- ✓ Up-to-date scientific findings regarding the research topic
- ✓ Exchange of knowledge and experiences with other stakeholders and project partners

Source: Own illustration

Currently 19 stakeholders from Germany, Czech Republic, Slovenia, Ukraine and Italy support the UFIREG project: Representatives from

- environmental agencies
- health authorities
- public administrations
- public health institutions
- universities and
- research institutes as well as
- civic associations and
- projects dealing with similar topics.

All of them signed a Letter of Intent, where they confirm, that the objective of the project corresponds closely to the strategy and needs of their institution. The aim of the cooperation between project partners and Stakeholders is to start a close, trustful and long term collaboration, that maintain even beyond the end of the project. The Stakeholder Panel will be extended continuously during the whole project duration.

### GEWINN FÜR EINEN STAKEHOLDER

- ✓ Regelmäßige Informationen über den Projektfortschritt und die Zwischenergebnisse
- ✓ Möglichkeit, bei der Entwicklung des Projekts aktiv mitzuwirken
- ✓ Aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse zum Forschungsthema
- ✓ Wissens- und Erfahrungsaustausch mit anderen Stakeholdern und Projektpartnern

Quelle: Eigene Darstellung

Derzeit unterstützen 19 Stakeholder aus Deutschland, Tschechien, Slowenien, der Ukraine und Italien das Projekt UFIREG: Vertreter von

- Umweltämtern
- Gesundheitsämtern
- Öffentlicher Verwaltung
- Public Health-Instituten
- Universitäten
- Forschungsinstituten ebenso wie
- Bürgerinitiativen und
- Projekte mit ähnlichen Themenstellungen.

Alle Stakeholder haben eine Absichtserklärung (Letter of Intent) unterzeichnet. In dieser bestätigen sie, dass die Zielsetzung des Projekts der Ausrichtung und den Interessen Ihrer Einrichtung entspricht. Durch die Zusammenarbeit im Projekt soll die Basis für eine enge, vertrauensvolle und langfristige Zusammenarbeit geschaffen werden, über das Projektende hinaus. Das Stakeholder Panel wird während der gesamten Projektlaufzeit stetig erweitert.

## TOPIC 2 /THEMA 2

1<sup>ST</sup> STAKEHOLDER MEETING / 1. STAKEHOLDER MEETING

Once a year a stakeholder panel meeting takes place, where all project stakeholders are invited to participate. In 2012 the first stakeholder meeting was held accompanying to the second project partner meeting on 27<sup>th</sup> January 2012 in Prague, Czech Republic.

The main objectives were:

- to provide a platform for the stakeholders to get to know and get in touch with each other for the first time
- to give an introduction to the:
  - project
  - measurement of ultrafine particles
  - current state of knowledge on ultrafine particle pollution and the impact on human health
  - role of a Stakeholder in the UFIREG project – information on their involvement in the project

### Agenda of the meeting

9:00	Welcoming Words
9:05	Introduction of project partners
9:10	Presentation of the project
10:10	Introduction and Presentations of the Stakeholders
12:25	Discussion, Conclusion & next steps

**Picture 1: Group photo with UFIREG project partners and Stakeholders**



Source: Own photography

Einmal im Jahr findet ein Treffen des Stakeholder Panels statt, zu dem alle Stakeholders des Projekts eingeladen werden. Das erste Stakeholdertreffen fand begleitend zum zweiten Projektpartnermeeting am 27. Januar 2012 in Prag, Tschechien, statt.

**Bild 2: Stakeholder aus Deutschland, Slowenien und Italien**



Quelle: Eigene Fotografie

Hauptziele waren:

- den Stakeholdern einen Rahmen zu bieten, sich erstmalig zu treffen und auszutauschen
- eine Einführung zu geben:
  - zum Projekt
  - zur Messung ultrafeiner Partikel
  - zum aktuellen Wissenstand bezüglich des Einflusses ultrafeiner Partikel auf die menschliche Gesundheit
  - zur Funktion eines Stakeholders im Projekt UFIREG – Informationen zu ihrer konkreten Einbindung

### Tagesordnung

9:00	Begrüßung
9:05	Vorstellung der Projektpartner
9:10	Vorstellung des Projekts
10:10	Vorstellung und Präsentationen der Stakeholder
12:25	Diskussion, Zusammenfassung & Ableitung der nächsten Schritte

## TOPIC 3/THEMA 3

## NEXT STAKEHOLDER ACTIVITIES/ ANSTEHENDE AKTIVITÄTEN DER STAKEHOLDER

Until now all project partners made a successful start on attracting and recruiting stakeholders and sensitize actors on the topic of ultrafine particles and their impact on human health. Additionally, a questionnaire was developed and circulated to all stakeholders at the beginning of March 2012 to survey their expectations and their concrete possibilities of support. This will provide a basis for the further collaboration within the project.

The next stakeholder meeting is planned for the beginning of 2013. By then, the stakeholders will be asked to contribute to the project actively especially by supporting the projects' public relations and through the evaluation and monitoring of the project development.

Bis dato haben alle Projektpartner erfolgreich damit begonnen, Stakeholder zu gewinnen und für eine Mitwirkung zu begeistern und darüber hinaus Akteure für die Auswirkungen von ultrafeinen Partikeln auf die menschliche Gesundheit zu sensibilisieren. Zusätzlich wurde ein Fragebogen entwickelt und Anfang März 2012 an alle Stakeholder zirkuliert. Als Basis für die weitere Zusammenarbeit gibt er Aufschluss über die Erwartungen wie auch die konkreten Unterstützungsmöglichkeiten der einzelnen Stakeholder im Rahmen des Projekts.

Das nächste Stakeholdertreffen wird Anfang 2013 stattfinden. Bis dahin sind die Stakeholder aufgefordert, das Projekt aktiv zu unterstützen im Bereich Öffentlichkeitsarbeit sowie durch das Monitoring und die Evaluation des weiteren Projektverlaufs.

Are you now interested in becoming a stakeholder of the UFIREG project? Then we would like to ask you to sign the attached letter of intent and send it back to the Research Association Public Health Saxony and Saxony-Anhalt (find the address below).

For further information on the content of the project, please refer to our previous newsletters as well as the project website [www.ufireg-central.eu](http://www.ufireg-central.eu). Additionally, you can contact us directly via mail and telephone. We are looking forward to get in touch with you.

Haben wir Ihr Interesse geweckt, als Stakeholder am Projekt mitzuwirken? Dann möchten wir Sie bitten, den beigefügten Letter of Intent auszufüllen und an den Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt zurückzusenden (die Adresse finden Sie untenstehend).

Für weitere Informationen zum Projektkinhalt, möchten wir Sie gern auf die vorherigen Newsletter sowie die Projektwebsite [www.ufireg-central.eu](http://www.ufireg-central.eu) verweisen. Darüber hinaus können Sie sich jederzeit persönlich via E-Mail oder Telefon an uns wenden. Wir würden uns freuen.

**Contact**

**Prof. Dr. Dr. Wilhelm Kirch**  
**Madlen Arnhold**  
**Dörte Pippel**

Technische Universität Dresden  
Medical Faculty Carl Gustav Carus  
Institute for Clinical Pharmacology  
Research Association Public Health Saxony and  
Saxony-Anhalt  
Fiedlerstraße 33  
01307 Dresden  
Germany

Telefon: +49 351 458-2815

Fax: +49 351 458-4341

E-Mail: wilhelm.kirch@tu-dresden.de  
madlen.arnhold@tu-dresden.de  
doerte.pippel@tu-dresden.de

<http://www.ufireg-central.eu>

**Kontakt**

**Prof. Dr. Dr. Wilhelm Kirch**  
**Madlen Arnhold**  
**Dörte Pippel**

Technische Universität Dresden  
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus  
Institut für Klinische Pharmakologie  
Forschungsverbund Public Health Sachsen und  
Sachsen-Anhalt  
Fiedlerstraße 33  
01307 Dresden  
Deutschland

Telefon: +49 351 458-2815

Fax: +49 351 458-4341

E-Mail: wilhelm.kirch@tu-dresden.de  
madlen.arnhold@tu-dresden.de  
doerte.pippel@tu-dresden.de

<http://www.ufireg-central.eu>





**LETTER OF INTENT FOR THE CENTRAL EUROPE PROJECT “UFIREG”**

**“Ultrafine Particles – an evidence based contribution to the development of regional and European environmental and health policy”**

UFIREG project focuses on ultrafine and fine particles and human health. The main objective of the project is to provide an evidence based contribution to the development of environmental and health policy. This objective closely corresponds to the strategy and needs of \_\_\_\_\_ (name of entity), which participates in the project as a Stakeholder.

The contact person of the project “UFIREG” will be:

Name of contact person: Prof. Dr. Dr. Wilhelm Kirch  
Contact details: Fiedlerstraße 33, 01307 Dresden, Germany  
Email: Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de  
Phone: 0049 351 458 2815

We, the \_\_\_\_\_ (name of entity), agree to contribute to the UFIREG project via providing general support and disseminating relevant information etc.

I, the undersigned legal representative of \_\_\_\_\_ (name of entity), hereby confirm that my organisation agrees to participate in the CENTRAL EUROPE Project “UFIREG”. I confirm that I am legally authorized to endorse this application on behalf of my organization. I certify that I have read the project summary and fully agreed to the content of the project.

Full legal name of organisation:  
Name of legal representative:  
Position of legal representative:  
Name of contact person  
(if different from legal representative):  
City:  
Country:  
Date of signature:

Signature of legal representative and  
official stamp of organisation