

60. Jahrestagung der
Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V.

WORKSHOP „ULTRAFEINE PARTIKEL“

Freitag, 13. März 2020

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit Mitte der 1990er Jahre gilt als wissenschaftlich gesichert, dass Feinstaub eine gesundheitliche Gefährdung für den Menschen darstellt. Mit einer erhöhten Feinstaubbelastung gehen sowohl akute Effekte wie Sterblichkeit nach Tagen mit hoher Feinstaubbelastung oder Krankenhauseinweisungen aufgrund von Atemwegserkrankungen als auch chronische Effekte wie Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Diabetes mellitus oder Frühgeburten einher. Im Zuge dessen wird seit vielen Jahren diskutiert, inwieweit ultrafeine Partikel einen eigenständigen Risikofaktor darstellen.

Wenn sich die Toxizität der ultrafeinen Partikel qualitativ oder quantitativ von der des Feinstaubes unterscheidet, wäre ein differenziertes Risikomanagement, vor allem hinsichtlich adäquater Messmethoden und einer entsprechenden Regulation der Emissionen, erforderlich.

In Zusammenarbeit mit dem Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz ist deswegen ein Projektverbund geplant, in dem Erkenntnisse für eine wissenschaftlich fundierte Risikoabschätzung und deren Bewertung gewonnen werden sollen.

Der Workshop „Ultrafeine Partikel“ mit renommierten Experten aus unterschiedlichen Fachdisziplinen soll dazu dienen, eine Bestandsaufnahme vorzunehmen und relevante Forschungsfelder in diesem Bereich zu identifizieren.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Prof. Dr. med. Hans Drexler

Institut u. Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin der
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Programm

- 13:00** **Einlass**
- 14:00** **Begrüßung**
Prof. Dr. med. Hans Drexler
- 14:05** **Epidemiologie von ultrafeinen Partikeln**
Prof. (em.) Dr. med. Dr. rer. nat. H.-Erich Wichmann
(LMU München)
- 14:30** **Ergebnisse klinischer Untersuchungen**
Prof. Dr. med. Dennis Nowak
(TU München)
- 14:55** **Beitrag zur Klärung durch die nationale Kohorte**
Prof. Dr. Annette Peters
(NAKO e.V.)
- 15:20** **Messtechnik für ultrafeine Partikel**
Prof. Dr. Alfred Wiedensohler
(Leibniz-Institut für Troposphärenforschung e.V.)
- 15:45** **Charakterisierung von ultrafeinen Partikeln**
Prof. Dr. Ralf Zimmermann
(Helmholtz Zentrum München)
- 16:05** **Podiumsdiskussion**
- 17:00** **Ende des Workshops**

Wichtige Hinweise

Veranstaltungsort

Hörsaal 3
Klinikum der Universität München
Campus Großhadern
Marchioninistraße 15
81337 München

Veranstalter

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg,
Institut u. Poliklinik für Arbeits-, Sozial- u. Umweltmedizin,
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

Teilnahmegebühr

Der Workshop ist öffentlich. Die Teilnahme ist kostenfrei und erfordert kein Ticket für die Jahrestagung der DGAUM e.V.

ACHTUNG: Der Besuch anderer Veranstaltungen der Jahrestagung ist kosten- und anmeldepflichtig!

Weitere Informationen: <https://www.dgaum.de/termine/jahrestagung/>

Anmeldung für den Workshop

Aus organisatorischen Gründen wird um Anmeldung per E-Mail bis zum 28.02.2020 gebeten.

E-Mail: ipasum-ufp@fau.de

Kontakt für Rückfragen

E-Mail: ipasum-ufp@fau.de

Telefon: +49 9131 / 85 26977