

# Feinstaub macht krank



## Prof. Dr. Hans Schweisfurth

Direktor des Pulmologischen Forschungsinstituts in Cottbus

**Dienstag, 24. Oktober 2017, 18.30 Uhr**  
**GLS Bank am Eugensplatz 5**

Eintritt frei

**GLS Bank**  
das macht Sinn



Klima- und  
Umweltbündnis  
Stuttgart

**VCD**  
Verkehrsclub  
Deutschland  
Kreisverband Stuttgart e.V.

  
Die AnStifter

 Gemeinsam die Erde vor dem Kollaps retten  
**Umweltgewertschaft**

**BUND**  
FRIENDS OF THE EARTH GERMANY  
Kreisverband Stuttgart

## Gesundheitliche Risiken durch Feinstaub und Stickstoffoxide

Nach Schätzungen ereigneten sich in Deutschland 2014 etwa 41 000 vorzeitige Todesfälle durch die Feinstaubbelastung. Stickstoffoxide sind zusammen mit flüchtigen Kohlenwasserstoffen für die sommerliche bodennahe Ozonbildung verantwortlich. Außerdem tragen sie zur Feinstaubbelastung bei. Sie entstehen durch Verbrennung von Kohle, Holz, Gas, Öl und Abfälle. In verkehrsreichen Regionen wird NO<sub>2</sub> vorwiegend durch Dieselmotoren produziert. Insbesondere Asthmakranke sind durch Stickstoffoxide gefährdet, die eine akute Entzündungsreaktion der Bronchien auslösen. Längerfristige Belastungen können zur Beeinträchtigung der Lungenfunktion, zu chronischen Herz-Kreislauferkrankungen und Lungenkrebs führen. Berechnungen ergaben, dass im Jahr 2014 in Deutschland 10 400 vorzeitige Sterbefälle auf die Exposition von NO<sub>2</sub> zurückgeführt werden können.

Im Internet: [pulmologisches-forschungsinstitut.de](http://pulmologisches-forschungsinstitut.de)



Hans Schweisfurth studierte Medizin an der Ludwig-Maximilians-Universität in München, wo er auch promovierte. Von der Universität Essen wurde er zum Privatdozenten und Professor ernannt. Er arbeitete auf dem Gebiet der Lungenheilkunde in führenden Positionen im In- und Ausland. Jahrelang leitete er den Arbeitskreis für Umweltmedizin im Berufsverband Deutscher Internisten. Seit Jahren leitet er ein pulmologisches Forschungsinstitut.

**ZEIT & ORT**  
EINTRITT FREI

Dienstag / 24. Oktober 2017 / 18.30 Uhr  
GLS Bank Filiale Stuttgart  
Eugensplatz 5