



Weltkarte Feinstaubbelastung  
Abbildung: Klaus Klingmüller, MPIC Mainz, abgeleitet aus  
Satellitenbeobachtungen (Van Donkelaar et al., 2016)

# Jahresveranstaltung 2019

des Leopoldina Akademie Freundeskreis e.V.

## Saubere Luft Schadstoffe und Maßnahmen

Am 11. Oktober 2019 um 18.00 Uhr, Jägerberg 1, 06108 Halle (Saale)

- 18.00 Uhr Begrüßung**  
Dr.-Ing. Horst Dietz, Vorsitzender des Vorstandes
- 18.15 Uhr Einführung in die Thematik und Vorstellung des Referenten**  
Prof. Dr. Gunnar Berg, ML\*, Vizepräsident der Leopoldina
- Vortrag** Prof. Dr. Manfred Hennecke,  
ehem. Präsident der Bundesanstalt für  
Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin  
„Saubere Luft: Schadstoffe und Maßnahmen“
- ca. 19.00 Uhr Diskussion**  
Moderation: Prof. Dr. Gunnar Berg, ML\*, Halle (Saale)
- 19.30 Uhr Empfang**

\* Mitglied der Leopoldina

Die Leopoldina ist die älteste ununterbrochen existierende Akademie der Welt. Sie wurde 1652 von Johann Lorenz Bausch gemeinsam mit drei weiteren Ärzten in der Freien Reichsstadt Schweinfurt gegründet, ist seit 1878 in Halle ansässig und wurde 2008 zur Nationalen Akademie der Wissenschaften ernannt. Sie bearbeitet unabhängig von wirtschaftlichen und politischen Interessen wichtige gesellschaftliche Zukunftsthemen aus wissenschaftlicher Sicht, vermittelt die Ergebnisse der Politik und der Öffentlichkeit und vertritt diese Themen national wie international.

Der Leopoldina Akademie Freundeskreis e. V. verfolgt das Ziel, die Wissenschaft und Forschung der Leopoldina ideell und materiell zu unterstützen und zu fördern.

Im April 2019 veröffentlichte die Leopoldina eine Stellungnahme zum Thema „Saubere Luft – Stickstoffoxide und Feinstaub in der Atemluft: Grundlagen und Empfehlungen“, welche sowohl Informationen zum wissenschaftlichen Erkenntnisstand als auch Empfehlungen für den weiteren Weg zu einer saubereren Luft umfasst. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler rufen dabei zu einer nachhaltigen Verkehrswende auf.

Der Leopoldina Akademie Freundeskreis e.V. greift in seiner diesjährigen Herbstveranstaltung diese Thematik auf und lädt Sie herzlich dazu ein.

Prof. Dr. Manfred Hennecke, Mitglied der Leopoldina Arbeitsgruppe, wird mit seinem Vortrag einen Überblick über aktuelle Entwicklungen aus Sicht der Wissenschaft sowie der Industrie geben. Nach dem Vortrag besteht Gelegenheit über dieses Thema zu diskutieren.

Wir freuen uns sehr über Ihr Kommen.

Dr.- Ing. Horst Dietz, Vorsitzender des Vorstandes  
des Leopoldina Akademie Freundeskreis e.V.

Leopoldina Akademie Freundeskreis e.V.  
Jägerberg 1 | 06108 Halle (Saale)  
Tel: +49 (0) 345 47 23 96 00  
E-Mail: freundeskreis@leopoldina.org

[www.freundeskreis-leopoldina.de](http://www.freundeskreis-leopoldina.de)