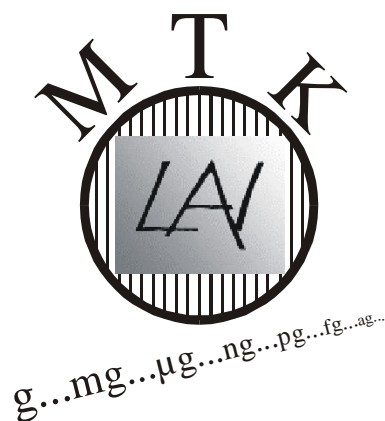


15.03.2017



52. Messtechnisches Kolloquium 22. bis 24. Mai 2017 in Fulda

Vorläufiges Programm (v3)

Montag, 22. Mai 2017

9:00

Begrüßung

Bioaerosole

9:30

Harald Creutzmacher, *Karlsruhe*

Was gibt's es Neues aus dem Bereich Bioaerosole:
Übersicht über VDI-Richtlinien

10:00

**Andrea Gärtner, Andreas Gessner, Dieter Gladtko,
*Essen***

Emissionsmessungen und Immissionsmessungen von
Bioaerosolen an Mastgefögelhaltungsanlagen

10:30

Pause

Gerüche

11:00

Martina Strakova, Anja Mannewitz, *Dresden*

OdCom – dem Geruch auf der Spur

Verbrennungsprodukte

11:30

Petra Kaminski, Torsten Bayer, *Magdeburg*

Einfluss von Holzheizungen im innerstädtischen Bereich

12:00

**Philipp Schwarz, Mathieu Fricker, Dirk Schindler,
*Freiburg***

Holz- und Ölrüßanteile im Feinstaub (PM_{2.5})

12:30

Mittagspause

14:00

Gunter Löschau, *Dresden*

Verbrennungsprodukte in der Außenluft messen

Vergleichsmessungen

14:30

Gerd Börner, Gerald Spindler, Thomas Tuch, Anke Rödger, Jena und Leipzig

OT21- Update der Erfahrungen mit diesem „einfachen“ Messverfahren (Kurzbeitrag)

14:45

Heike Robakowski, Karlsruhe

Kontinuierliche Messungen mit dem Feinstaubmonitor FIDAS 200 – erste Erfahrungen aus messtechnischer Sicht am Beispiel der Messstation Stuttgart Am Neckartor

15:15

Pause

**Ursachenanalyse,
Maßnahmen**

15:45

Sebastian Clemen, Heike Kaupp, Berlin

Mehrländerprojekt zur PM10-Ursachenanalyse - Schwerpunkte für Berlin

16:15

Luca Verdi, Bozen (I)

EU-LIFE Projekt "Brenner Lower Emissions Corridor"

16:45

Sebastian Clemen, Heike Kaupp, Berlin

Messtechnische Begleitung zur Umsetzung von Auflagen bezüglich der Einhaltung von luftbezogenen Schadstoffgrenzwerten in Berlin

Dienstag, 23. Mai 2017

Trends

9:00

Stefan Gilge, Freiburg

Trends verkehrsbedingter Staub- und NO₂-Immissionen anhand von Luftqualitätsmessungen in Kurorten

9:30

Peter Maly, Schaffhausen (CH)

Feinstaubentwicklung im Gebiet OSTLUFT

**Mobile Messungen und
Sensoren**

10:00

Christian Ehlers, Essen

Mobile Messungen von Kohlenwasserstoffen und Stickoxiden im Straßenverkehr

10:00

Pause

11:00

Konradin Weber, G. Heweling, C. Fischer, Düsseldorf

Untersuchungen der räumlichen Verteilung von Luftverunreinigungen (Feinstäuben, UFPs, Ruß und Ozon) mit Mess-Drohnen (Multikoptern) - Beispiele von Messungen an der verkehrsinduzierten

Verunreinigungsfahne in der Umgebung einer Düsseldorfer Rheinbrücke

- 11:30** **Jutta Geiger, Essen**
Sensoren: Überblick über Projekte und Erfahrungen
- 12:00** **Stephan Leinert, Christian Ehlers, Tanja Globisch, Frank Marquis, Michael Niedenzu, Essen**
Profiler im Vergleich
- anschließend** **Exkursion**

Mittwoch, 24. Mai 2017

Sonstiges

- 9:00** **Jens Kettenbach, Stefan Jacobi, Wiesbaden**
Qualitätssicherung von Luftschadstoffmessungen in Indien
- Unterstützung des „indischen UBA“ (CPCB)

Datenübertragung

- 9:30** **Wilma Travnicek, Herbert Ehm, Wiesbaden und Wien (A)**
UIDEP – Möglicher Nachfolger des Bayern-Hessen-
Protokolls? Eine Open Source Initiative

Datenbank

- 10:00** **Peter Maly, Meltem Kutlar Joss, Schaffhausen und Basel (CH)**
LUDOK - Dokumentationsstelle Luftverschmutzung und
Gesundheit des Schweizerischen Tropen- und Public Health
Instituts (Kurzbeitrag)

- 10:15** **Pause**

**Charakterisierung und
Quellzuordnung**

- 10:45** **Astrid John, Ulrich Quass, Stephan Leinert, Duisburg
und Essen**
Titandioxid-Nanopartikel im Umfeld einer Anlage

- 11:15** **Bastian Stieger, Gerald Spindler, Leipzig**
7 Jahre MARGA in Melpitz – Quellzuordnung und erweiterte
Analytik für organische Säuren

- 11:45** **Stefan Jacobi, Wiesbaden**
Verdächtigen Niederschlägen auf der Spur

- 12:15** **Abschlussdiskussion**

Ende des MTK