

1. Workshop

Methoden zur Messung und Vorhersage der Luftqualität (insbesondere in Ballungsräumen)

- vorläufige Agenda -

7. Februar 2019

BEST WESTERN Hotel am Schlosspark, August-Bebel-Straße 1 in 09577 Lichtenwalde

9:30	Registrierung
10:00	Begrüßung durch Prof. Dr. Wolfram Scharff, Geschäftsführer der IfU GmbH Privates Institut für Umweltanalysen
10:30 – 12:00	Themenbereich I. Messtechnik <ul style="list-style-type: none">- „Application of microwave temperature profilers data for measuring and forecasting the air quality“ - Eugene Miller, RPO ATTEX- „Tusimice Observatory - from a heap of devices to the sensor synergy“ - Josef Keder, Czech Hydrometeorological Institute- „Entwicklung der Luftqualität in Deutschland“ - Frau Ute Dauert, Umweltbundesamt Dessau-Roßlau
12:00	<i>Mittagspause</i>
13:30 – 15:00	Themenbereich II. Modelle und Vorhersage <ul style="list-style-type: none">- „Meteorologie als Grundlage zur Ausbreitungsrechnung für Luftschadstoffe und Gerüche“ - Dr. Ralf Petrich, IfU GmbH Privates Institut für Analytik- „Methods for measuring and forecasting the air quality (especially in metropolitan areas)“ - Lezina Elena Alexandrovna, Stadt Moskau, Abteilung für Naturmanagement und Umweltschutz- “Aeroplan - a novel air quality management platform for smart cities” – Evgeny Ganshin, AeroState, Central Aerological Observatory Russia
15:00	<i>Kaffeepause</i>
15:15 – 15:45	Themenbereich III. Messungen mittels Drohnen <ul style="list-style-type: none">- „Drohnenbasierte Luftgütemessungen - Stand der Technik und Praxisbeispiele“ - Johannes Preuß, IfU GmbH
15:45	Zusammenfassung und Abschluss