

## Umweltmesstechnik

Die Vorlesung definiert zunächst das System Umwelt, die Auswirkungen anthropologischer Aktivitäten und die Notwendigkeit der Überwachung der Umweltmedien bezogen auf Material- und Energieeinträge. Es werden die verschiedenen Messtechniken zur Überwachung der Qualität der drei Umweltkompartimente Luft, Wasser und Boden behandelt, wobei der Schwerpunkt auf der Luftqualitätsüberwachung liegt. Die Vorlesung richtet sich an angehende Ingenieure mit dem Ziel, zum einen die Messtechniken zu vermitteln, und den Hörern zum anderen die Anwendung der Techniken durch praktische Beispiele näher zu bringen. Die Vorlesung wird als Blockveranstaltung an vier Terminen im Institut für Energie- und Umwelttechnik (IUTA) durchgeführt und bietet die Möglichkeit die Labore und Technikumsanlagen des IUTA im Betrieb zu besuchen. Zudem wird eine Messstation zur Überwachung der Feinstaubkonzentrationen besucht.

Dozent: Dr.-Ing Christof Asbach (IUTA)

Termin: Vorbesprechung am Freitag, den 11. April, 14 Uhr

Raum: MB 244

Rückfragen an:

Christof Asbach  
Institut für Energie- und Umwelttechnik (IUTA)  
Tel: 02065 418-409  
E-Mail: [asbach@iuta.de](mailto:asbach@iuta.de)

