

Angebote und Kompetenzen

- | Partikelmesstechnik
- | Standardparameter in Wassermatrices
- | Regenwasserbehandlung



Wasserprüflabor

Frankfurt University of Applied Sciences

Lernen Sie die Angebote und Kompetenzen des **Wasserprüflabors** kennen!

Unsere Expertise

Mitten in Frankfurt forschen wir in unserem Labor zum Thema Regenwasserbehandlung zusammen mit mittelständischen Unternehmen der Region und darüber hinaus. Aufkommen und Verbleib von schadstoffbeladenen Partikeln von Verkehrsflächen sind unsere Kernkompetenz. So helfen wir z.B., über die Messung von Referenzparametern für Regenwasserbelastungen zur Optimierung der Regenwasserbehandlung beizutragen, und schützen so unsere Gewässer.

Unser Angebot

Unser Labor bietet interessante Möglichkeiten zur Kooperation im Bereich Forschung und Entwicklung für Unternehmen aus der Umwelt-Branche (Messtechnik, Verfahrenstechnik). Gerne beraten wir auch Partner zu den Schwerpunkten unseres Labors oder stellen den Kontakt zu Studierenden für Praktika und Abschlussarbeiten her und begleiten diese mit unserer Expertise.

Unsere Infrastruktur

- | Analysegeräte zur Bestimmung der Standardparameter in Wassermatrizes und Feststoffen (Photometrie, Feststoffparameter)
- | Moderne Prüfstände zur Messung der Sinkgeschwindigkeit von Partikeln
- | Messtechnik zur Erfassung der Korngrößenzusammensetzung und der Korndichte von Straßenstäuben und Partikeln

Bildnachweis: Cover: © Jan Michael Hosan | HA Hessen Agentur, Kontakt: © Sebastian Wolf | Frankfurt UAS

Sprechen Sie uns bei Fragen zum
Labor und bei Interesse an
einer Zusammenarbeit gerne an!



Ansprechpartnerin:

Prof. Dr.-Ing. habil. Antje Welker
Wasserprüflabor
Tel.: +49 69 1533-2375
antje.welker@fb1.fra-uas.de

www.frankfurt-university.de