



# DMG

Deutsche Meteorologische Gesellschaft

## Fachausschuss Umweltmeteorologie der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft

[www.dmg-ev.de/fachausschuesse/umet/umet\\_index.htm](http://www.dmg-ev.de/fachausschuesse/umet/umet_index.htm)

---

**Information 1**

**MÄRZ 2011**

**Leipzig**

---

*Liebe Mitglieder des Fachausschusses  
Umweltmeteorologie*

Die Mitglieder des Fachausschusses Umweltmeteorologie haben Armin Raabe, Mitarbeiter am Institut für Meteorologie der Universität Leipzig als Vorsitzenden für die nächsten drei Jahre gewählt. Heinke Schlünzen, bisher die Vorsitzende, ist als Stellvertreterin weiterhin in die Leitung des Fachausschusses eingebunden.

Mit diesem Wechsel ist der FA UMET nunmehr dem ZV Leipzig zugeordnet.

Das heißt, auch die seit mehr als 20 Jahren vom FA UMET organisierte Fachtagung METTOOLS wird in ihrer 8. Auflage in Leipzig stattfinden.

Termin (20.-22.03.2012) und Ort (Campus der Universität im Zentrum Leipzigs) stehen auch schon fest. In der nächsten Zeit werden die Themengebiete festgelegt und zur Teilnahme eingeladen.

Der FA UMET reagiert mit seiner Themenauswahl immer auch auf neue Anwendungsgebiete meteorologischen Wissens (s. PROMET 1/2., 2003). Heute redet man von ‚Energiemeteorologie‘ und Umweltzonen. Wie sichert man die Qualität der Aussagen in solchen Bereichen. Die DMG hat mit dem Qualitätskreis ‚Umweltmeteorologie‘ Mindestanforderungen definiert, ähnliche Anforderungen stellt das ‚Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energie (EEG)‘ an die Firmen, die sich mit Windenergieertragsabschätzungen beschäftigen. Seit wenigen Jahren erst endet die Ausbildung der Meteorologen an den Universitäten mit einem Abschluss als Bachelor oder Master. Verändert das die Einsatzmöglichkeiten?

Welche anderen Themen würden Sie als Tagungsinhalt sehen? Ihre Ideen sind erwünscht (per E-Mail: [raabe@uni-leipzig.de](mailto:raabe@uni-leipzig.de)).

Der FA UMET möchte in bewährter Weise solche Änderungen auch in inhaltliche Diskussionen einfließen lassen. Wie bisher werden Sie Informationen per E-Mail erhalten und über die Internetseite der DMG ([www.dmg-ev.de/fachausschuesse/umet](http://www.dmg-ev.de/fachausschuesse/umet)) abrufen können.



# DMG

Deutsche Meteorologische Gesellschaft

## Fachausschuss Umweltmeteorologie der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft

[www.dmg-ev.de/fachausschuesse/umet/umet\\_index.htm](http://www.dmg-ev.de/fachausschuesse/umet/umet_index.htm)

**Information 1**

**MÄRZ 2011**

**Leipzig**

*Liebe Kolleginnen und Kollegen*

Auf diesem Weg werde ich Sie über die Dinge, die den FA UMET betreffen informieren bzw. um Mitarbeit bitten.

Ich hatte Ihnen in einer E-Mail vom 01.02.2011 schon einige Themen genannt, die für mich als den neuen Vorsitzenden des FA in nächster Zeit eine Rolle spielen werden.

Das ERSTE Thema:

Die METTOOLS'8, die in Leipzig in der Woche vom 19.03. – 23.03.2012 stattfinden wird.

Hierzu beginnen jetzt die inhaltlichen Diskussionen des Programms.

Während der METTOOLS'7 in Hamburg wurden folgende Themen für die METTOOL'8 herausgestellt:

1. Modellunsicherheit
2. Messdatenunsicherheit
3. Einflüsse regenerativer Energiegewinnung auf die Atmosphäre
4. Urbane Anpassungsmassnahmen an Klimawandel in ihrer Gesamtwirkung
5. Downscaling für Stadtklima
6. Luftqualität im geänderten Klima

Unter die Punkte 1.-3. könnte sich die von mir in der E-Mail v. 01.02.2011 angesprochene Qualitätssicherung der Windenergieertragsabschätzung einordnen lassen. Unter 4. und 5. könnte ich mir Vorträge zu Effektivität von Umweltzonen im Rahmen von Luftreinhalteplänen vorstellen.

**ICH BITTE SIE UM VORSCHLÄGE ZU  
WEITEREN PROGRAMMPUNKTEN**

Das ZWEITE Thema:

Eine Recherche zum Einsatz von Universitätsabsolventen mit dem BACHELOR in Meteorologie. Hier würde mich interessieren, ob in Ihrem Bereich/Ihrer Umgebung solche Absolventen eine Berufstätigkeit aufgenommen haben. Wenn JA – welche Tätigkeit betrifft das. Als erstes wäre eine Antwort per E-Mail ausreichend.

A. Raabe

E-Mail: [raabe@uni-leipzig.de](mailto:raabe@uni-leipzig.de)