



Die  
**Österreichische Gesellschaft  
für Meteorologie**  
und die  
**Veterinärmedizinische  
Universität Wien**

laden zum

## **6. Österreichischen MeteorologInnentag**



am  
**5.-6. November 2015**  
Wien / Österreich

Vorläufiges Programm und  
Aufruf zur Anmeldung

## Donnerstag, 5. November 2015

10:30-12:00	Registrierung und Kaffee, Führung Vetmeduni Vienna (optional)
12:00-12:30	Begrüßung durch F. Neuwirth, F. Rubel und O. Doblhof-Dier
12:30-13:30	Lehrbuch GRUNDKURS KLIMA M. Hantel, L. Haimberger
12:50-13:10	Fortschritte der Europäischen „Data Rescue“-Aktivitäten I. Auer, B. Chimani, Mitglieder des EUMETNET Data Rescue Team
13:10-13:30	Tägliche Temperaturfelder für Österreich ab 1961 - Konzept, Erstellung und Anwendbarkeit J. Hiebl, C. Frei
13:30-13:50	Trendanalysen von Schneezeitreihen in Österreich R. Koch, W. Schöner
13:50-14:10	The climate and the climate change in the Alps-Pannonian-plain region D. Takács, F. Ács, H. Breuer
14:10-14:30	Beobachtung von atmosphärischen Prozessen und klimatischen Veränderungen mittels GPS Radio-Okkultation U. Foelsche, A.K. Steiner, B. Scherllin-Pirscher, J. Danzer, F. Ladstädter, M. Schwärz, T. Rieckh, J. Schwarz, R. Klingler, R. Biondi, L. Brunner, J. Fritzer, G. Kirchengast
14:30-15:00	Kaffeepause
15:00-15:20	Vorhersage von wetterbedingten Luftraumkapazitäts- Einschränkungen M. Steinheimer, et al.
15:20-15:40	PROFORCE - Eine Brücke zwischen probabilistischen Vorhersagen und deren Anwendung im Zivilschutz C. Wastl, M. Suklitsch, Y. Wang
15:40-16:00	Habitat-Modellierung mit hochauflösenden Klimadaten F. Rubel, K. Brugger, B. Pinior, M. Walter
16:00-16:20	Neue Entwicklungen in der Geruchsmodellierung in Österreich M. Piringer, W. Knauder, E. Petz, G. Schauburger
16:20-16:40	Das Partikelausbreitungsmodell FLEXPART - Entwicklung und aktuelle Anwendungen P. Seibert, A. Philipp, R. Hofman
16:40-17:00	The influence of the Holuhraun eruption SO <sub>2</sub> emissions on the Austrian air quality C. Maurer, D. Arnold, F. Geyer, C. Flandorfer, M. Hirtl, S. Eckhardt, T. Krennert, G. Wotawa
17:00-18:30	Geführte Postersession
ab 18:30	MeteorologInnen Dinner

## Freitag, 6. November 2015

---

09:00-09:20 Vergleich von modellierten und gemessenen Windfeldern in einem Alpental

G. Rau, J. Vergeiner, M.W. Rotach

09:20-09:40 Zum Wind in 80 m über Grund am Pfänderrücken

R. Werner

09:40-10:00 Turbulenzerscheinungen in einem Tal durch Rotorbildung und Wechselwirkung zwischen Föhnsturm und Talwind

L. Strauss, S. Serafin, V. Grubišić

10:00-10:20 Dynamik von Leewellen an der Grenzschichtinversion

J. Sachsperger, S. Serafin, V. Grubišić

10:20-10:40 Kleinwindkraftanlagen im städtischen Raum

K. Baumann-Stanzer, S. Stenzel, G. Rau, M. Auer, R. Teppner, F. Zimmer

---

10:40-11:00 Kaffeepause

---

11:00-11:20 Die ZAMG bringt ESAs Sentinel-Daten nach Österreich

S. Schneider

11:20-11:40 VERA-Niederschlagsanalysen in Echtzeit, basierend auf Stations-, Radar-, Satelliten- und Modelldaten

D. Mayer, M. Kahn, M. Spatzierer

11:40-12:00 MesoVICT - Mesoscale Verification Inter-Comparison over Complex Terrain

M. Dorninger, M. Mittermaier, E. Gilleland, B. Brown, B. Ebert, L. Wilson

12:00-12:20 An extended perspective for deep moist convective initiation in the Alpine Region?

T. Krennert, A. Kainz, S. Serafin

12:20-12:40 Sensitivität des regionalen Klimamodells COSMO-CLM bei der Simulation einzelner Vb-Ereignisse unter Verwendung von Spektralem Nudging

M. Paumann, I. Anders

12:40-13:00 An improved snow cover scheme for high-resolution numerical weather prediction models

S. Bellaire, T. Sauter, M.W. Rotach

---

13:00 Verabschiedung durch F. Neuwirth und F. Rubel

## Postersession

---

- P01 Eine einfache Methode zur Berechnung von Mischungshöhen-Zeitreihen aus Ceilometer-Daten  
C. Lotteraner, M. Piringer
- P02 Bestimmung von Ausbreitungsklassen für Ausbreitungsrechnungen  
G. Rau, W. Knauder, J. Vergeiner, A. Klee
- P03 Niederschlagsmessungen in immerfeuchten tropischen Regenwäldern im Südwesten Costa Ricas  
B. Eibl, R. Steinacker
- P04 SNORRE - Entwicklung einer Methodik zum Screening von kleinräumigen Extremereignissen  
B. Hollosi, C. Matulla, M. Balas
- P05 Unsicherheitsanalyse - Hydrologische Adaptationsmaßnahmen  
C. Matulla, B. Hollosi, K. Schulz, C. Schürz, A. Pressl, T. Ertl, B.B. Mehdi
- P06 Relating thunderstorm occurrence to flow types in the Eastern Alpine region  
T. Krennert, A. Kainz
- P07 Methode zur Korrektur von Neigungsfehlern bei der zeitlichen Albedo-Messung  
U. Weiser, M. Olefs, W. Schöner, G. Weyss, B. Hynek
- P08 Entwicklung eines Windindex für die Bewertung des Windaufkommens  
H. Kaufmann, H.V. Tran
- P09 Neue Entwicklungen bei der Homogenisierung Österreichischer Daten  
B. Chimani, K. Andre, A. Lexer, V. Venema, I. Auer, J. Nemeč
- P10 NaturVerrückt: Phänologie in der Schule  
U. Weiser, T. Hübner, K. Wanninger, D. Wuttej, B. Dauth, F. Heigl, J. Zaller, S. Käfer, E. Koch, H. Scheifinger
- P11 Vergleich von Radiosonden Feuchten mit ERA-Interim und Mikrowellen-Strahlungstemperaturen von DMSP Satelliten F-16 und F-17  
M. Blaschek, L. Haimberger
- P12 Der Einfluss von Wind auf die Ableitung von Bodenfeuchte aus Satellitendaten  
A. Bartsch, E. Högström
- P13 Der Einfluss eingelagerter Täler auf den Schadstofftransport über einem idealisierten Gebirgrücken  
M.N. Lang, A. Gohm, J.S. Wagner, D. Leukauf
- P14 Verwendung von Google Earth zur Visualisierung von meteorologischen Daten im komplexen Gelände  
L. Strauss, S. Serafin, V. Grubišić
- P15 Topoclimatological investigation of surface inversions over complex terrain  
K. Stemberger
-

- 
- P16 Ein klimatologisches Habitatmodell zur Verbreitung der Schafzecke  
*Dermacentor marginatus*  
M. Walter, K. Brugger, F. Rubel
- P17 A new method to improve the analyzed meteorological observations with the use of high-resolution remote sensing data  
A.D. Sanchis-Dufau
- P18 Neue hochaufgelöste, biaskorrigierte Klimaszenarien für Österreich  
B. Chimani, G. Heinrich, S. Kienberger, A. Leuprecht, M. Hofstätter, M. Paumann, M.S. Poetsch, R. Spiekermann, H. Truhetz
- P19 WegenerNet Klimastationsnetze Feldebachregion und Johnsbachtal: Aktuelle Entwicklungen und Forschungsergebnisse  
J. Fuchsberger, G. Kirchengast, U. Foelsche, T. Kabas, C. Bichler
- P20 Abschätzung der Zeckendichte (*Ixodes ricinus*) anhand von bioklimatischen Variablen  
K. Brugger, F. Rubel
- 

---

Es besteht noch die Möglichkeit ein Poster zu präsentieren.  
Dazu bitte Titel und Autoren bis 30. September 2015  
an [katharina.brugger@vetmeduni.ac.at](mailto:katharina.brugger@vetmeduni.ac.at) senden.

---

## Tagungsort

Festsaal der Veterinärmedizinischen Universität Wien  
Veterinärplatz 1  
A - 1210 Wien

## Lokale Organisation

Prof. Dr. Franz Rubel, Dr. Katharina Brugger  
Institut für Öffentliches Veterinärwesen, Vetmeduni Vienna  
katharina.brugger@vetmeduni.ac.at, Tel. +43 1 25077 3533

## Anmeldung bis 30. Sept. 2015

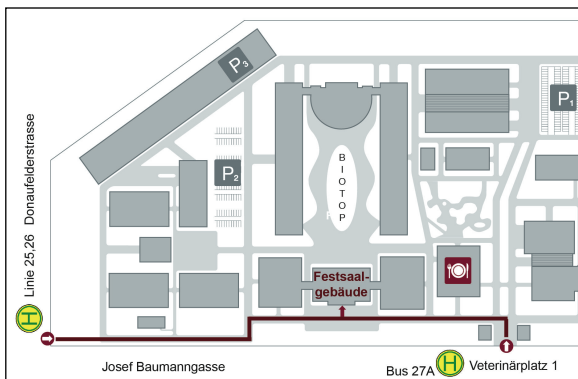
[www.meteorologie.at/Anmeldeformular2015/index.php](http://www.meteorologie.at/Anmeldeformular2015/index.php)

## Teilnahmegebühr (inkl. Kaffeepausen und MeteorologInnen Dinner)

für ÖGM-Mitglieder kostenfrei, für Nichtmitglieder 50 €

## Anreise zur Vetmeduni Vienna

[www.vetmeduni.ac.at/de/universitaet/allgemein/anreise/](http://www.vetmeduni.ac.at/de/universitaet/allgemein/anreise/)



## Hotels in der Umgebung der Vetmeduni Vienna:

Best Western Kagran  
Austria Trend Hotel Donauzentrum  
Hotel Hillinger  
Ramada Hotel & Suites Vienna

[www.bestwestern-ce.com/kagran](http://www.bestwestern-ce.com/kagran)  
[www.austria-trend.at](http://www.austria-trend.at)  
[www.hillinger.at](http://www.hillinger.at)  
[www.ramadavienna-hs.at](http://www.ramadavienna-hs.at)

Zimmerreservierung obliegt den Teilnehmern!

## Mit freundlicher Unterstützung von

