

DWD - User - Training
für Teilnehmer am
DFG-Schwerpunktsprogramm 1167
„Quantitative Niederschlagsvorhersage“

6.-7.05.2009



Bildungs- und Tagungszentrum
Am DFS-Campus 4
63225 Langen

Im Rahmen dieses User-Trainings wird eine kurze Einführung in die theoretischen Grundlagen der DWD-Modellsysteme sowie der Datenassimilation gegeben. Das Training richtet sich an alle SPP-Teilnehmer, die jetzt oder in Zukunft Zugang zu den DWD-Rechnersystemen haben und darauf Modellentwicklung betreiben wollen.

Der Schwerpunkt liegt vor allem am zweiten Tag in der praktischen Anwendung, dabei besteht die Möglichkeit, da der zweite Tag in einem BTZ-Rechnerraum stattfindet, selbst Datenassimilationsexperimente über das Experimentiersystem NUMEX zu rechnen.

Vorläufiges Programm SPP - User - Training

Mittwoch, 06.05.2009

13:00 - 13:30	Operationeller Ablauf
13:30 - 14:00	GME
14:00 - 14:30	COSMO-EU
14:30 - 15:00	COSMO-DE

Kaffeepause

15:30 - 15:55	3D-Var
15:55 - 16:20	Nudging
16:20 - 16:45	Latent Heat Nudging
16:45 - 17:10	SMA, SST, SNOW

Kaffeepause

17:40 - 18:00	COPS-Reanalyse
18:00 - 18:30	Verifikation & Diagnostik

Donnerstag, 07.05.2009

08:30 - 09:00	Quellcodeverwaltung
09:00 - 10:00	Experimentiersystem NUMEX; Rechnerumgebung (NEC) und Datenarchivsysteme

Kaffeepause

10:15 - 12:00	Experimentiersystem NUMEX & Praktische Übungen
---------------	---

Mittagspause

13:00 - 18:00	Praktische Übungen
---------------	--------------------

Anmeldung

Wer teilnehmen möchte kann sich bis zum **8. April 2009** per Email anmelden. Bitte schicken Sie dabei Ihre Anmeldung an folgende Email-Adresse:

Seminar.FE13@dwd.de

Für das DWD-User-Training stehen insgesamt ca. 25 Plätze zur Verfügung. Wer zudem ein Zimmer im BTZ Langen haben möchte muss dies in seiner Anmeldungs-Email angeben. Im BTZ stehen insgesamt 10 Zimmer zur Verfügung, diese werden nach der Reihenfolge der Anmeldungen vergeben. Für die Zimmer besteht ausschließlich die Möglichkeit der Barzahlung.