

Globales ICON Ensemble für die kurzfristige Wettervorhersage

M. Denhard, A. Rhodin, H. Anlauf, F. Fundel, and M. Buchhold
Deutscher Wetterdienst, Offenbach, Germany (michael.denhard@dwd.de)

ICON (ICOsaHedral Nonhydrostatic general circulation model) ist seit Januar 2015 das operationelle Vorhersage-
modell des Deutschen Wetterdienst (DWD). Aufbauend auf dem hybriden Ensemblesdatenassimulationsverfahren
(En-Var) des DWD wird seit kurzem ein 40 Mitglieder umfassendes globales Vorhersageensemble in einem
präoperationellen Modus gerechnet. Wir beschreiben den Aufbau des Systems und stellen erst Ergebnisse vor.