

Kurzfassungen der Meteorologentagung DACH
Berlin, Deutschland, 14.–18. März 2016
DACH2016-266
© Author(s) 2015. CC Attribution 3.0 License.



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 Vorhersagemodell des Deutschen Wetterdienst (DWD). Aufbauend auf dem hybriden Ensembledatenassimilationsverfahren (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 erste Ergebnisse vor.