



## projektziel

Aktuelle und frei verfügbare Daten des DWD sollen für alle Nutzer aus Wirtschaft und Gesellschaft leicht verwertbar zur Verfügung gestellt werden.

Leicht verwertbar heißt, dass die Daten für unterschiedliche Nutzergruppen auf unterschiedliche Weise zugänglich und somit unmittelbar nutzbar sein sollen. Die zu realisierende Nutzbarkeit reicht dementsprechend von der schnellen Auffindbarkeit eines Datensatzes, über die Umwandlung von Datensätzen in Wunschformate, die Online-Visualisierung der Dateninhalte bis zur automatisierten Verarbeitung und Einbindung der Daten in externe Anwendungen.

In einem weiteren Schritt soll auch der DWD von den Daten anderer Anbieter profitieren. Daten sollen dem DWD über einen Weg bereitgestellt werden können, der eine direkte und unkomplizierte Integration der Daten in die Infrastruktur des DWD erlaubt. Dies kann bei Bedarf sowohl eine automatisierte Qualitätsprüfung der Daten wie auch deren Veredelung oder Umwandlung beinhalten.

Forschungsprojekt gefördert durch:  
Bundesministerium für  
Verkehr und digitale Infrastruktur

Projektleitung: CISS TDI GmbH  
Weitere Infos: [www.ciss.de/forschung](http://www.ciss.de/forschung)  
E-Mail: [forschung@ciss.de](mailto:forschung@ciss.de)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



## problemstellung

Der DWD stellt online Klima- und Wetterdaten kostenfrei zur Verfügung. Meist handelt es sich jedoch um Daten, welche nur mit speziellen Werkzeugen verarbeitet oder visualisiert werden können, da diese direkt aus den Fachanwendungen des DWD stammen. Aufgabe des Forschungsprojekts ist die Schaffung eines möglichst barrierefreien Zugangs zu diesen Daten.



## durchführung

Die im Projektverlauf entwickelten Werkzeuge und Dienste werden in den drei Anwendungsszenarien „Planung von wetterabhängigen Infrastrukturprojekten“, „Standortanalyse und Routinganwendungen für E-Mobilität“ sowie „Risikomanagement für Großveranstaltungen“ validiert. Entsprechende Ergebnisse werden im Laufe des Projekts kontinuierlich veröffentlicht.

