

NEUHEIT / Wetterwarnung per Handy sekundenschnell auf der aktuellen Karte

# Daten aus aller Welt für Wetterfrosch Othmar

**MICHELDORF** / Der Micheldorfer Wetterfrosch Othmar Gattringer (35) kann's nicht lassen: Nach sechs Monaten Vorbereitungszeit startet der EDV-Techniker heute auf seiner Homepage AWEKAS (Automatisches WETterKarten-System) ein neues Programm: Registrierte Benutzer können mittels Handy oder Internet von jedem Ort der Welt aus Wetterwarnungen mit Eingabe des Ortes und/oder Postleitzahl absenden. Sekunden später wird die Meldung auf den Karten angezeigt.

**„Bei 120 km/h ist der Windmesser ausgefallen, ich kann nicht sagen, ob er davongeflogen ist.“**

OTHMAR GATTRINGER

Im Gegenzug können alle Wetterdaten samt Webcams

auf dem Handy abgerufen werden. Die so genannte „Mobilmeldung“ funktioniert zur Zeit im gesamten deutschsprachigen Raum. USA und Kanada folgen in Kürze.

Wetterfreaks wie Othmar Gattringer gibt es auf der ganzen Welt. Ein Kollege aus Karlsruhe hat bislang 2140 Wettermeldungen an den Server des Micheldorfers geschickt. „Es gibt bisher kein System, wo Meldungen sofort auf den Karten visualisiert werden. Man denke nur an Nebelwarnungen oder Eiswarnungen“, so Othmar Gattringer.

Sein automatisches Wetterkartensystem wächst und wächst. Mehr als 760 private Wetterstationen auf der ganzen Welt speisen mittlerweile seine Homepage, täglich kommen zwischen vier und zehn neue Stationen dazu. AWEKAS ist europaweit zum größten Wettermessnetz privater Stationen geworden. Sogar Hobby-Meteorologen aus Neuseeland, Mauritius, Hawaii oder Aruba liefern vollautomatisch an Othmar

Gattringer Temperatur, Luftfeuchtigkeit und -druck, Windgeschwindigkeit und -richtung. Alle zehn Minuten werden die Wetterkarten aktualisiert.

**„Andere gehen ins Bad schwimmen, ich sitze halt vor dem Computer.“**

Warum tut sich der zweifache Familienvater nächtlanges Programmieren an? „Aus Enthusiasmus“, sagt EDV-

Techniker Othmar Gattringer, „andere gehen ins Bad schwimmen, ich sitze halt vor dem Computer.“

## Hurricane Katrina auf der Wetterkarte

Den Hurricane „Katrina“ hat der Micheldorfer live mitverfolgt: „Der ist direkt über die Wetterstation in Deerfield Beach in der Nähe von Fort Lauderdale drüber. Bei 120 km/h ist der Windmesser ausgefallen, ich kann nicht sagen, ob er davongeflogen ist oder sie ihn noch abgebaut haben. Sie sind jedenfalls bis heute nicht wieder online!“

## Das System

AWEKAS ist eine Abkürzung für „Automatisches WETterKarten System“ und ist – wie der Name schon sagt – ein System, das aus Messdaten privater Wetterstationen automatisch Übersichtskarten erstellt. Die Werte werden auf den jeweiligen Webseiten der Teilnehmer als Datei zur Verfügung gestellt und vom AWEKAS Server abgeholt. Zur Zeit sind 804 Stationen aus 29 Ländern registriert. Karten werden für Schneehöhe, Luftdruck, Temperatur, Wind und Niederschlag alle zehn Minuten neu erstellt. [www.awekas.at](http://www.awekas.at)