



meteomedia
jörg kachelmann

Bochum, den 28.03.06

Pressemitteilung

Virtuelle Regenschreiber sehen jeden Tropfen

meteomedia, der Wetterdienst von Jörg Kachelmann, präsentiert zusammen mit HST auf der WASSER BERLIN 2006 eine Innovation für Wasserwirtschaft und Hochwasserschutz: Virtuelle Regenschreiber. Sie bieten eine optimale Ergänzung zu herkömmlichen Regenmessungen und eröffnen ganz neue Möglichkeiten bei der Regenprognose.

Wasserwirtschaftliche Anlagen können anhand zuverlässiger Niederschlagswerte optimal betrieben, starke Regenfälle und die Gefahr von Hochwasser präzise vorhergesagt werden.

Meteomedia und HST bieten mit den so genannten virtuellen Regenschreibern Niederschlagswerte und -prognosen für ganz Deutschland – präzise und flächendeckend.

Höchste Präzision durch umfangreiche Wetterdatenbank

Virtuelle Regenschreiber basieren auf hoch aufgelösten Radarbildern. Die ermittelten Radardaten und -prognosen werden anhand realer Wetterdaten kalibriert. Mit weltweit rund 12.000 Stationen besitzt meteomedia eine der größten Wetterdatenbanken Europas. Diese umfangreiche Datenbasis garantiert zusammen mit einer einzigartigen Radaranalysemethodik höchste Qualität bei der Kalibrierung. „So erreichen wir eine sehr hohe Präzision, das kommt allen Nutzern zugute“, sagt Jörg Kachelmann, Geschäftsführer der meteomedia.

Virtuelle Messungen sind jederzeit verfügbar und standort-unabhängig. Damit ist meteomedia in der Lage, Regendaten für ganz Deutschland in einem 1x1 km Raster zu liefern. Ein individuelles Internetportal integriert aktuelle Messwerte in 5-minütiger Auflösung, präzise lokale Vorhersagen bis zu 72 Stunden im Voraus sowie ein umfangreiches Regenarchiv. Alles auf einen Blick und übersichtlich präsentiert. Wichtig vor allem im Extremfall: Der Nutzer kann individuelle Schwellenwerte konfigurieren und wird bei Überschreitung dieser Werte per SMS, E-Mail, Fax oder Voice alarmiert. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, alle Daten in die betriebseigenen Leitsysteme zu integrieren.

meteomedia und HST bieten ihren Kunden einen kostengünstigen und professionellen Messnetzservice an. Dabei werden bestehende Regenmesser integriert und professionell betrieben. So erreichen Kommunen, Wasserverbände, aber auch Industriebetriebe eine optimale Datendichte und die beste Ausnutzung ihrer Ressourcen.

Auf der diesjährigen „WASSER BERLIN 2006“ wird meteomedia am Stand der HST vertreten sein und allen Interessenten den neuen Service präsentieren.

Messe Berlin
Halle 4.2, Stand 101
03.-07. April 2006

Meteomedia GmbH
Bessemer Str. 80
44793 Bochum
Tel.: (0234) 9788 - 440
Fax: (0234) 9788 - 450
info@meteomedia.de