

KONTAKT

GLOBAL HEADQUARTERS

UBIMET GmbH
ARES Tower
Donau-City-Straße 11
1220 Wien
Österreich
T +43 1 263 11 22 0
E info@ubimet.com

AUSTRALIEN

UBIMET Pty Ltd
Level 20, 350 Queen Street
Melbourne VIC 3000
T +61 3 8488 7610
E australia@ubimet.com

DEUTSCHLAND

UBIMET GmbH
Schönfeldstraße 8
76131 Karlsruhe
Deutschland
T +49 721 663 23 0
E germany@ubimet.com

USA

UBIMET North America Inc.
218 West 18th Street
New York, NY 10011
T +1 1 646 690 4203
E usa@ubimet.com

ÜBER UBIMET

UBIMET ist ein führender privater Anbieter meteorologischer Prognosesysteme, Auskünfte, Unwetterwarnungen und professioneller Wetterapplikationen. Das internationale Unternehmen mit Sitz in Wien und Niederlassungen in Karlsruhe, Melbourne, München, New York und Zürich beschäftigt 250 MitarbeiterInnen aus mehr als 25 Ländern. UBIMET bietet qualitativ hochwertige meteorologische Daten, Vorhersagen und Warnungen, die es wetterabhängigen Branchen weltweit erlauben Sicherheit und Effizienz zu erhöhen.

Kunden aus Branchen wie Luftfahrt und Schienenfahrzeugindustrie, Energie, Versicherungen, Medien und die Organisatoren von Veranstaltungen vertrauen auf die Expertise und zuverlässigen Lösungen von UBIMET. Bereits seit 2014 liefert UBIMET das Wetter für die Formel 1.

Das Unternehmen wurde 2004 als Start-Up von Dr. Michael Fassnauer und Mag. Manfred Spatzierer gegründet. Die beiden Gründer mit einer Passion für die Meteorologie sind noch immer die treibende Kraft hinter dem Unternehmen. Seit 2012 ist Red Bull strategischer Partner.

www.ubimet.com

Um den hohen Ansprüchen der Energiewirtschaft gerecht zu werden, bietet UBIMET:

BRANCHENSPEZIFISCHES KNOW-HOW

- Mehr als 20 Spezialisten nur für die Energiewirtschaft in Karlsruhe
- Investitionen von über 25% des Jahresumsatzes in internationale Forschungsprojekte in den Bereichen Energy & Mobility, Smart Cities und Disaster Management

HOCHPRÄZISIONSMETEOROLOGIE

- Eine der größten Wetterdatenbanken weltweit (Wetterstationen, Satelliten, Radar, Blitze)
- Zugriff auf weltweit führende und globale Wettermodelle (u.a. ECMWF und GFS)
- Eigenes, hochaufgelöstes lokales Wettermodell RACE (bis zu 100m genau)
- Gruppeneigene 24/7-Unwetterzentrale
- Geschütztes Verfahren zur Prognose der Einspeisemanagement-Mengen

MODERNSTE TECHNOLOGISCHE INFRASTRUKTUR

- Sechs globale Datenzentren mit mehr als 70 TB Datenverarbeitung pro Tag (Big Data)
- Intuitive und state-of-the-art Plattform-Lösungen durch unser Weather Cockpit*
- Vollintegration der Wetterdaten in Kundensysteme durch moderne API-Lösungen

GROUP MEMBERS

MeteoNews AG
Siewerdstrasse 105
8050 Zürich
Schweiz
T +41 43 288 40 50
E kontakt@meteonews.ch
www.meteonews.ch

nowcast GmbH
Albert-Roßhaupter-Straße 43
81369 München
Deutschland
T +49 89 552 97 13 70
E info@nowcast.de
www.nowcast.de

ECHTZEIT-, KURZ- UND MITTELFRIST-OPTIMIERUNG IM ENERGIEHANDEL

DURCH INNOVATIVE
WETTERLÖSUNGEN

© 2017 UBIMET. All rights reserved. 14117-EN-ET-DE

IHRE HERAUSFORDERUNGEN



ERMITTLUNG
WETTERBEDINGTER
EINFLÜSSE IM GAS-
UND STROMHANDEL



BESTMÖGLICHE
ABSCHÄTZUNG DER
STROMPRODUKTION
AUS ERNEUERBAREN
ENERGIEN



DIREKTVERMARK-
TUNG VON
ERNEUERBAREN
ENERGIEN



OPTIMIERUNG DER
SPOTMARKT-
PROGNOSEN



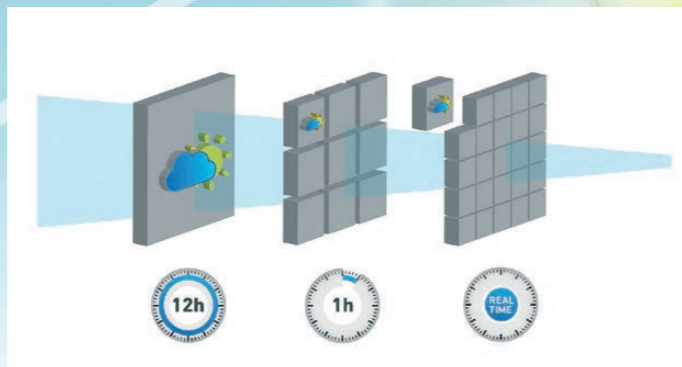
ENTWICKLUNG
NEUER HANDELS-
STRATEGIEN

UNSERE LÖSUNGEN



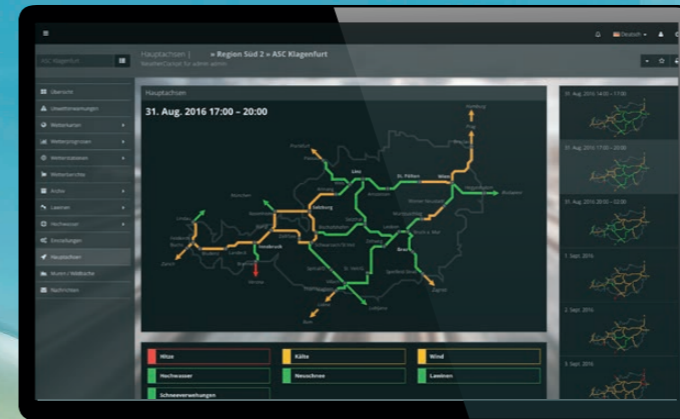
ERNEUERBARE ENERGIEN

- Hochpräzise Wind-, Solar- und Wasserkraftprognosen
- Einzigartige Einspeisemanagement-Lösungen
- Vergleichbare Langzeitreihen der Wind- und Solareinspeisung



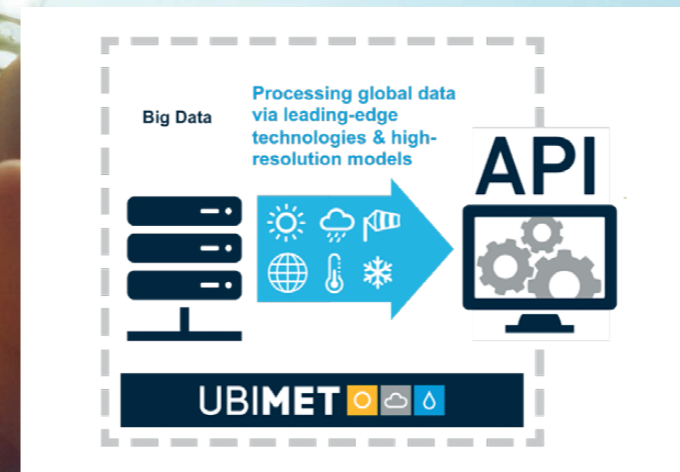
WETTERDATEN

- Historische Mess- und Klimazeitreihen weltweit
- Langjährige energiemeteorologische Re-Analysedaten
- Aktuelle Messwerte, Satelliten- und Radarbilder
- Exaktes Blitzerfassungssystem powered by nowcast
- Wetterprognosen für Orte, Länder, Netzregionen und Ballungsgebiete
- Hochaufgelöste Wetter-Analysen in Echtzeit (HYDRA)
- Eigenes, hochpräzises Kurzfrist-Wettermodell (RACE)
- Bevölkerungsgewichtete Energiehandelsprognosen



WEATHER COCKPIT®

- Online-Darstellung von Wetterinformationen
- Prognosen zu Erneuerbarer Energien und zum Einspeisemanagement
- Wetterprognosen für Orte und Länder
- Echtzeit-Wetter-Analysen und Modellprognosen
- Live-Wetterdaten (Satelliten- und Radarbilder, Blitze)



DATENBEREITSTELLUNG

- Individuelle und zuverlässige Datenlieferung
- Via Weboberfläche oder als Datenfeed
- Alle gängigen Lieferwege (u.a. sFTP, API, E-Mail)
- Flexible Formate (u.a. CSV, XML etc.)

IHR NUTZEN

- ✓ Preismodelle: Optimierung dank hochpräziser Wetter-, Wind- und Solar-Prognosen
- ✓ Direktvermarktung: Minimierung der Ausgleichsenergiekosten durch hochpräzise Portfolio-Prognosen (Neuronale Netze)
- ✓ Spotmarkt-Prognosen: Optimierung durch hochfrequente Vorhersage-Aktualisierungen
- ✓ Spekulativer Handel: Antizipation von Preisbewegungen durch innovative Einspeisemanagement-Lösungen
- ✓ Datenaufbereitung für Trader: Übersichtliche Online-Darstellung im Weather Cockpit®