

Pressemitteilung

EWC auf der „E-world energy & water“: Halle 3, Stand 531

price[it]: „EWC bietet präziseste Wetterdaten auf dem deutschen Markt“

- *Dienstleister für Risikoanalysen „price[it]“ nutzt Wetterinformationen von EWC für Spotprognosen*
- *EWC verbessert Solarleistungsprognose auf statistische Abweichung von nur 3%*

Essen/Karlsruhe, 16. Februar 2016 – Die Verfügbarkeit und der Preis von Strom am Spotmarkt hängt wesentlich vom Wetter ab. In die Spotprognosen von Risikoanalyse-Dienstleister price[it] fließen auch Wetterdaten von EWC ein. „Wir nutzen die zuverlässigen Wind- und Solarleistungsprognosen von EWC seit 2013, denn sie gehören eindeutig zu den präzisesten Wetterdaten auf dem deutschen Markt“, erklärt Marc Hasenbeck, Head of Valuation & Risk Management bei price[it]. Die EPEX-Strom-Spotprognose des Dienstleisters und Softwareherstellers zur Risikoanalyse wird vor allem von Handelsteilnehmern am Spotmarkt verwendet.

Die Solarleistungsprognose hat der unabhängige, private Wetterdienstleister EWC jetzt weiter verbessert: Die statistische Optimierung wurde erweitert und neueste Verfahren des maschinellen Lernens integriert. So erzielten die Wetterexperten aus Karlsruhe eine statistische Abweichung von nur 3% für den Day-Ahead in der Rückrechnung für die vergangenen zwei Jahre gegenüber Hochrechnungen der Übertragungsnetzbetreiber. Die Solarleistungsprognose liefert weltweit viertelstündliche Prognosewerte der Solarleistung anhand von Anlagenstandorten für bis zu 14 Tage im Voraus.

Wetterdaten für Anlagenbetreiber, Netzbetreiber und Energiehändler

Leistungsprognosen für erneuerbare Energien präsentiert EWC in dieser Woche auf der Fachmesse E-world in Essen. Diese Prognosen basieren auf Multi-Modell-Ensemble-Vorhersagen der führenden Wettermodelle, einem lokalen mehrstufigen Downscaling am Anlagenstandort und einer statistischen Veredelung mittels maschineller Lernverfahren für bis zu 14 Tage im Voraus.

Über EWC

EWC ist ein unabhängiger, privater Wetterdienstleister und bietet die Interpretation und Veredelung meteorologischer Daten und ihrer Aufbereitung in wettbewerbsfähige Lösungen und kundenorientierte Services an. Dazu gehören Wetterinformationen in höchster Qualität, historische Wetterdatenbanken, Kurz- und Mittelfristprognosen für Wind- und Solarstromproduktion sowie Blitz- und Klimastatistiken.

www.weather-consult.com

Über price[it]

Die price[it] GmbH hat sich auf das Erstellen von Software zur Risikoanalyse und -bewertung spezialisiert. Die Produkte helfen, die Preisbildungsprozesse an den jeweiligen Märkten abzubilden und die damit verbundenen Risiken aktiv zu steuern. Dies sorgt bei Energieversorgungsunternehmen und Finanzdienstleistern für einen effizienteren Einsatz des Risikokapitals und optimierte Absatz- und Beschaffungsstrategien.

www.price-it.eu

Kontakt für weitere Informationen:

Fabrice Martin

Account Manager Energy

EWC Weather Consult GmbH

Schönfeldstr. 8

D-76131 Karlsruhe

Tel.: +49(0)721/66323-14

[E-Mail: fabrice.martin@weather-consult.com](mailto:fabrice.martin@weather-consult.com)

www.weather-consult.com

am EWC Messestand in Halle 3, Stand 531 vom 16.02 bis 18.02



EWC Weather Consult GmbH

EWC ist ein unabhängiger, privater Wetterdienstleister und bietet die Interpretation und Veredelung meteorologischer Daten und ihrer Aufbereitung in wettbewerbsfähige Lösungen und kundenorientierte Services an. Dazu gehören Wetterinformationen in höchster Qualität, historische Wetterdatenbanken, Kurz- und Mittelfristprognosen für Wind- und Solarstromproduktion sowie Blitz- und Klimastatistiken.

Wirtschaftsunternehmen der Versicherungs- und Energiebranche, Behörden sowie der Freizeitbereich vertrauen unseren Aussagen zu weltweit allen Wetterbedingungen.