

50Hertz optimiert die Prognoseprozesse für die Systemführung und die Vermarktung mit ProCom-Lösung

Aachen, 17. Juli 2017 – Als Ergänzung zu seiner bewährten Netzleittechnik in Neuenhagen setzt Übertragungsnetzbetreiber 50Hertz auf „BoFiT Prognose“ von ProCom. Diese Prognoselösung des Aachener Beratungshauses sorgt seit April dieses Jahres für eine zuverlässigere Vermarktung von Strom aus erneuerbaren Quellen und eine genauere Basis für die Berechnung der Netzauslastung. Sie erledigt das Zeitreihenmanagement und liefert Prognosen für bis zu acht Tage, wobei kurzfristige Vorhersagen im Viertelstundenrhythmus vorliegen. Die neue Lösung nutzt unter anderem Prognosen externer Anbieter, zum Beispiel zu Windstärke, Windgeschwindigkeit und Wind- und PV-Einspeiseleistung, sowie interne Daten, zum Beispiel Hochrechnungen oder Schätzwerte, die unter anderem zur Bestimmung der Leitungsverluste genutzt werden. In „BoFiT Prognose“ fließen teilweise mehrere gleichartige Prognosezeitreihen verschiedener Anbieter ein, um sie zu gewichten und dadurch die Prognosequalität zu steigern. Das Verrechnen der Daten lässt sich nun flexibel beeinflussen – zuvor waren diverse Systeme für das Zeitreihenmanagement und die Prognoseaufgaben im Einsatz, was das Handling und die Software-Pflege erschwerte.



*Herz der Netzführung bei 50Hertz:
das Kontrollzentrum in Neuenhagen
(Bild: 50Hertz)*

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

ProCom GmbH
Anke Dieterich
Luisenstraße 41
52070 Aachen
Tel. +49 241 51804-105
Fax +49 241 51804-30
Anke.Dieterich@procom.de
www.procom.de

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München
Tel. +49 89 5404722-11
Fax +49 89 5404722-29
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.de

Bei Veröffentlichung bitten wir um zwei Belegexemplare.

Über ProCom GmbH

ProCom berät in zentralen Fragen von Energieerzeugung und -handel. Mit Prozess- und IT-Wissen begleiten ProCom-Berater die Umsetzung strategischer Vorgaben bis in den operativen Betrieb. Unsere IT-Lösungen sorgen für die optimale Vermarktung von Energieportfolios in allen Zeithorizonten und Märkten.