

iS Software und Venios beschließen Kooperation

Umsetzung der Redispatch 2.0 Prozesse – mehr als der Standard verlangt

Regensburg, 11. Mai 2021 – „Die Einführung der Redispatch 2.0 Prozesse ist aus unserer Sicht nur einer von weiteren Schritten in Richtung Digitalisierung der Netze. Dort wird in den nächsten Jahren noch sehr viel passieren“, ist sich Mike Horne, Prokurist bei der iS Software GmbH, sicher und ergänzt: „Gemeinsam mit der Venios möchten wir unsere Kunden auf diesem Weg begleiten und eine Lösung anbieten, die bereits heute für die Herausforderungen der Zukunft konzipiert ist.“

WinEV® Module stehen bereit

Das Einspeisemanagement wird in diesem Jahr grundlegend novelliert. Dafür sind Anpassungen in den technischen und kaufmännischen Prozessen und Systemen notwendig. Die neuen kaufmännischen Prozesse im Bereich EEG-Abrechnung und Bilanzierung werden in den WinEV® Softwaremodulen abgebildet und ab dem 01. Juli 2021 den iS Software Kunden bereitgestellt. Die Venios Energy Platform (VEP) kann als ergänzender Baustein für die Netzzustandsanalyse über intelligente Schnittstellen in die Komplettlösung integriert werden.

Die Venios Energy Platform on top

...erlaubt die orts- und zeitaufgelöste Analyse von elektrischen Energiesystemen. Neben der Möglichkeit einer messtechnischen

PRESSEKONTAKT
iS Software GmbH
Donaustauffer Straße 115
93059 Regensburg
Mike Horne
Leiter Marketing & Vertrieb
Telefon +49 941 46452 2609
Mike.Horne@is-software.com

p.co communications
Petra Reppert
Kirchenstraße 87
81675 München
Telefon +49 89 242447 47
Petra.Reppert@p-co-com.de

Pressemitteilung

Erfassung des Netzgebietes können Analysen über lokale Erzeugung und lokalen Verbrauch auch über Modellierungsansätze mittels sekundärer Datenquellen generiert werden. Verknüpft mit vorliegenden oder abgeleiteten Informationen zur Topologie und Ausstattung des lokalen Netzes können Lastflüsse modelliert und berechnet werden (Netzzustandsanalyse).

„Wir erstellen quasi einen digitalen Zwilling des physikalischen Netzes“, erläutert Rene Kersten, Corporate Development Executive, bei Venios. „Damit bekommen Stadtwerke ein flexibles Tool für Big Data Analysen zur Berechnung der Netzkapazität und zur Netzoptimierung.“

Venios GmbH

Die Venios GmbH entwickelt seit 2012 als IT-Unternehmen neuartige Software-Lösungen speziell für den effizienten Umgang mit neuen Herausforderungen in der Energieversorgung.

Die Basistechnologie der Venios – die Venios Energy Platform (VEP) – erlaubt die orts- und zeitaufgelöste Analyse von elektrischen Energiesystemen. Das Venios System ist dabei auf die massive parallele Verarbeitung verschiedenster Datenquellen und Modelle (Big Data) ausgelegt. Neben der Möglichkeit einer messtechnischen Erfassung des Netzgebietes können Analysen über lokale Erzeugung und lokalen Verbrauch auch über Modellierungsansätze mittels sekundärer Datenquellen generiert werden. Verknüpft mit vorliegenden oder abgeleiteten Informationen zur Topologie und Ausstattung des lokalen Netzes können Lastflüsse modelliert und berechnet, sowie mittels eines Geo-Information-Systems (GIS) graphisch aufbereitet und bereitgestellt werden.

2.812 Zeichen

PRESSEKONTAKT
iS Software GmbH
Donaustauffer Straße 115
93059 Regensburg
Mike Horne
Leiter Marketing & Vertrieb
Telefon +49 941 46452 2609
Mike.Horne@is-software.com

p.co communications
Petra Reppert
Kirchenstraße 87
81675 München
Telefon +49 89 242447 47
Petra.Reppert@p-co-com.de

Fotomaterial:

Bild 1 – Quelle: iS Software GmbH

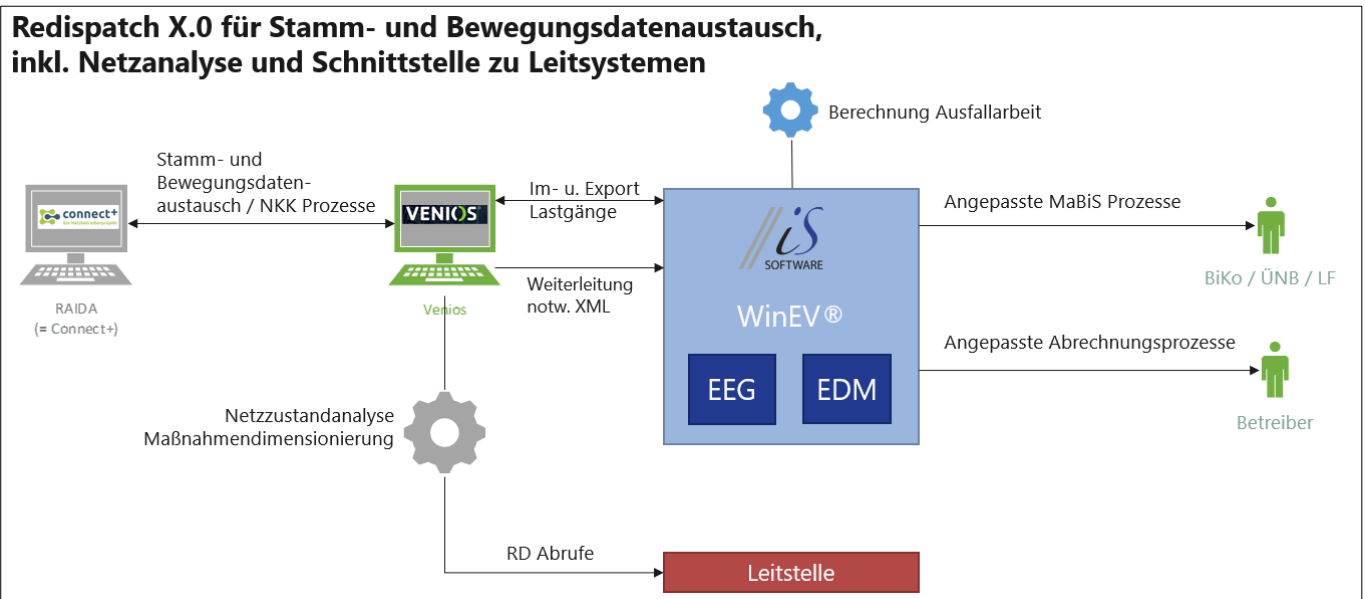
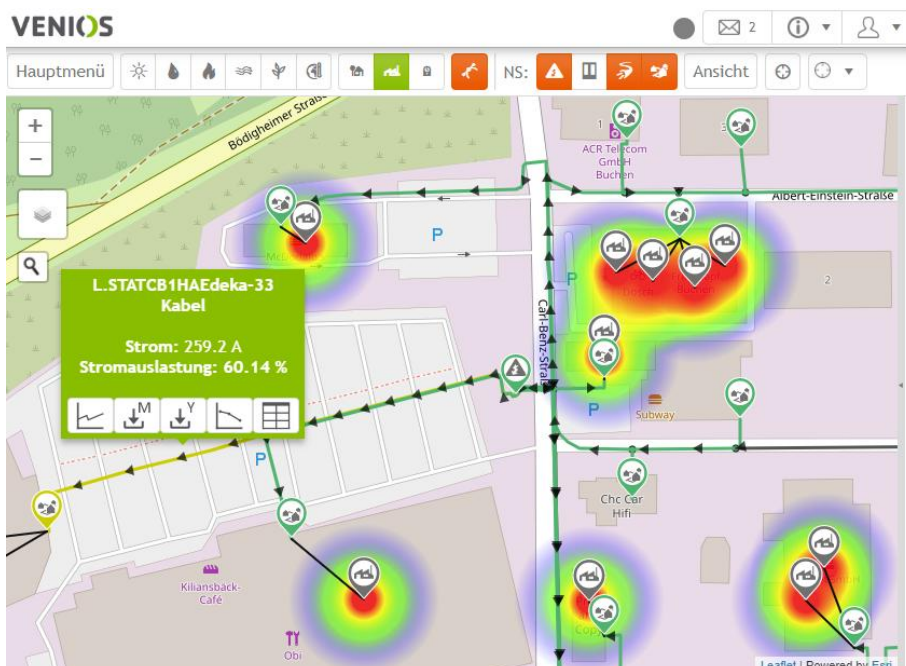


Bild 2 – Quelle: Venios GmbH

Heatmap zur Darstellung der Strombelastung im Netz



PRESSEKONTAKT
iS Software GmbH
Donaustauffer Straße 115
93059 Regensburg
Mike Horne
Leiter Marketing & Vertrieb
Telefon +49 941 46452 2609
Mike.Horne@is-software.com

p.co communications
Petra Reppert
Kirchenstraße 87
81675 München
Telefon +49 89 242447 47
Petra.Reppert@p-co-com.de

Bild 3 – Quelle: iS Software GmbH

Mike Horne, Prokurist der iS Software GmbH



iS Software GmbH

Seit über 20 Jahren entwickelt iS Software stabile und moderne Softwarelösungen für kleine und mittlere Unternehmen in der Energie- und Wasserwirtschaft. Dabei unterstützt und begleitet das Regensburger Softwarehaus seine Kunden mit individuellen Konzepten und Lösungen sowie zukunftsweisenden Technologien. Smarte, digitale Strategien ermöglichen wirtschaftlich sinnvolle Geschäftsmodelle. Mittlerweile schätzen auch große Versorger der deutschen Energiewirtschaft die Innovations- und Umsetzungskraft der iS Software. Bei Spezialaufgaben wie der Arealbetreuung, dem wMSB, bei Immobilienlösungen oder der umfassenden kaufmännischen Betriebsführung kleinerer Beteiligungen ermöglicht die Zusammenarbeit eine deutliche Prozesskostenoptimierung.

Die Kundenbeziehungen basieren auf gegenseitigem Vertrauen und Respekt verbunden mit dem Anspruch, sich gemeinsam

PRESSEKONTAKT
iS Software GmbH
Donaustauer Straße 115
93059 Regensburg
Mike Horne
Leiter Marketing & Vertrieb
Telefon +49 941 46452 2609
Mike.Horne@is-software.com

p.co communications
Petra Reppert
Kirchenstraße 87
81675 München
Telefon +49 89 242447 47
Petra.Reppert@p-co-com.de

Pressemitteilung

kontinuierlich zu verbessern. Die Softwarefamilie WinEV[®] ist eine Komplettlösung für Ver- und Entsorgungsbetriebe und bei mehr als 300 zufriedenen Kunden im Einsatz. Gut ineinandergreifende Prozesse bilden die vernetzten Vorgänge der Branche zuverlässig und effizient ab. Darüber hinaus liefert das System steuerungsrelevante Informationen für das Unternehmensmanagement. 120 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter fokussieren aktuelle Themen, wie die neue Marktkommunikation 2020, die MaBiS 3.0, neue Abrechnungsmodelle oder die SMGWA-Anbindung. Zusätzlich zu den Vorgaben der Bundesnetzagentur werden Lösungen bereitgestellt, welche die Kunden bei entsprechender Anwendung in eine bessere Marktposition bringen können. Themenspezifische Partnermodelle ergänzen das Portfolio.

www.is-software.com

PRESSEKONTAKT
iS Software GmbH
Donaustauer Straße 115
93059 Regensburg
Mike Horne
Leiter Marketing & Vertrieb
Telefon +49 941 46452 2609
Mike.Horne@is-software.com

p.co communications
Petra Reppert
Kirchenstraße 87
81675 München
Telefon +49 89 242447 47
Petra.Reppert@p-co-com.de