

netzpraxis

Magazin für Energieversorgung – Planung • Bau • Betrieb • Service

Netzbetrieb

TransnetBW beschleunigt Geschäftsprozesse rund um das Bilanzkreismanagement mit TINA

Kommunikation

IoT-Markt ist erwachsen geworden

IT-Sicherheit

Die Malware gibt es im Online-Shop

Arbeiten unter Spannung

Gefahren durch Störlichtbögen mit System begegnen

Unternehmen

Hidden Champion aus Bayern

5G-Campusnetze

Innovationsschub zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen

Messtechnik

Installation von Wandleranlagen immer häufiger auch Thema im Wohnbau

Digitalisierung der Stromnetze – Welche Messwerte werden benötigt?

Windenergie

Vorbeugender Brandschutz bei Windenergieanlagen – Lass brennen

IMMER EINEN SCHRITT VORAUSS



cortility 
IT & Energie

MIT EFFIZIENTEN IT-LÖSUNGEN
FÜR ENERGIEVERSORGER!

www.cortility.de



www.np-magazin.de

INKLUSIVE

SONNEWIND&WÄRME
SONDERTEIL FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN



Bild 1. Die Hauptschaltleitung in Wendlingen

Enorme Erleichterungen im Tagesgeschäft

TransnetBW beschleunigt Geschäftsprozesse rund um das Bilanzkreismanagement mit TINA

Auch im Netzbetrieb gilt die goldene Regel: Langfristiger Erfolg ist immer mit der Fähigkeit verbunden, sich dem Wandel zu stellen. Um den Geschäftsprozessen rund um die Organisation des Bilanzkreismanagements neuen Schub zu verleihen, entschied sich die TransnetBW daher zur Einführung einer flexiblen CRM-Lösung. Nach einer öffentlichen Ausschreibung samt intensivem Auswahlprozess fiel die Wahl schließlich auf die Branchenlösung TINA der Cursor Software AG. Mit dieser Entscheidung vertrauen bereits zwei der vier Übertragungsnetzbetreiber in Deutschland auf die energiespezifische Lösung des Gießener Software-Herstellers.



Jörn Kranich M.A., Inhaber, Kranich Plus, München

Die TransnetBW GmbH betreibt das Stromübertragungsnetz in Baden-Württemberg und ist damit verantwortlich für die Versorgungssicherheit dieser Region (Bild 1). Das Unternehmen beliefert rd. 11 Mio. Menschen rund um die Uhr mit Strom. Dazu stellt das Unternehmen mit seinen über 1000 Mitarbeitern allen Marktteilnehmern das 380/220-kV-Transportnetz zu transparenten und diskriminierungsfreien Bedingungen für den Stromtransport zur Verfü-

gung. In der Marktrolle Bilanzkoordinator (BIKO) sind die Stuttgarter verantwortlich für den Marktzugang durch den Abschluss von Bilanzkreisverträgen und zur Durchführung der Bilanzkreisabrechnung Strom nach Festlegungen der Bundesnetzagentur.

Herausfordernde Projektziele

Im Zuge der Einführung von TINA haben die Verantwortlichen die Messlatte für die neue Lösung sehr hoch

gelegt. So wurden im Vorfeld der Ausschreibung herausfordernde Projektziele formuliert. Dazu zählten etwa die Erhöhung des Automatisierungsgrads der Prozesslandkarte, die Umsetzung neuer automatisierter Schnittstellen sowie die Verbesserung von Ablageprozessen durch Anbindung an das vorhandene Dokumentenmanagement-System ELO. Darüber hinaus erwartete die Projektleitung eine spürbare Steigerung in puncto Performance, Stabilität und Benutzerfreundlichkeit, etwa auf Basis standardisierter Prozesstemplates. Ebenfalls von hoher Bedeutung: noch mehr Transparenz gegenüber Geschäftspartnern durch kontinuierliche Auskunftsfähigkeit.

»Mittlerweile hat TINA das Go-live hinter sich. Sie hat bei uns keine Berührungspunkte zum physikalischen Netzbetrieb und kommt vielmehr in der Netzwirtschaft im Bereich Marktzugang und Erneuerbare zum Einsatz«, berichtet Julian Ehrler, Referent Sonderaufgaben Bilanzkreismanagement bei TransnetBW (Bild 2). Über diese digitale Drehscheibe realisiert die TransnetBW u. a. den Abschluss und die Verwaltung von Bilanzkreisverträgen, die Einrichtung von Bilanzierungsgebieten und das Geschäftspartnermonitoring in Bezug auf Sicherheitsleistungen. »Außerdem unterstützt uns die CRM-Komponente von TINA insbesondere bei der Kommunikation mit Bilanzkreisverantwortlichen und Verteilnetzbetreibern. Die CRM-Funktionalitäten greifen uns auch beim Management von Serienbriefen, Kampagnen-Ablaufverfolgung und dem Dokumentenmanagement über ELO kräftig unter die Arme.« Und er ergänzt: »Ein großes Plus ist auch, dass TINA eine sehr prozess- bzw. workflowgestützte Arbeitsweise ermöglicht. Diese beinhaltet z. B. auch die Weitergabe von Prozessen an relevante Mitarbeiter nach dem Vier-Augen-Prinzip.«

Größter Benefit bei der Datenpflege

Den größten Benefit konnten die Baden-Württemberger allerdings hinsichtlich der Datenpflege erzielen. »In der Vergangenheit mussten wir für einen Kunden viele historisch gewachsene Datensätze mit einer Vielzahl von Entitäten – z. T. auch manuell – pflegen und dafür zahlreiche Module eines Systems einbeziehen. Das war sehr fehleranfällig. Mit TINA haben wir eine prozessgesteuerte Arbeitsweise umgesetzt, die automatisch Datensätze auf verschiedenen Entitäten anlegt und so Medienbrüche vermeidet. Den richtigen Status erhalten die Daten dabei mit dem Prozessfortschritt oder durch die Rückmeldungen der Subsysteme von alleine«, so Ehrler.

TINA hält dafür die entsprechenden Schnittstellen, wie etwa die Interfaces zu Access-Modulen, Creditreform und die Anbindung an ELO sowie das FPM-, EDM- und SAP-System vor.

»Daneben haben wir das TINA-Datenmodell um unzählige TransnetBW-spezifische Entitäten erweitert und eine BDEW-Schnittstelle installiert. Vorteil letzterer: Damit sind potenzielle Geschäftspartner, mit denen sich Bilanzkreisverträge anbahnen, bereits im System inklusive Bilanzkreis integriert. Insofern können sich die TransnetBW-Mitarbeiter das manuelle Anlegen neuer Geschäftspartner sparen bzw. mit einem Mausklick erledigen«, ergänzt Andreas Lange, Vorstandsmitglied beim CRM-Experten Cursor (Bild 3).

Das System navigiert den Mitarbeiter von Entität zu Entität und legt dort automatisiert Datensätze einschl. richtiger Zeitscheibe und Status an. Das erleichtert den Anwendern maßgeblich den Arbeitsalltag. Neu in diesem Zusammenhang ist die Freigabeentität: Nach Durchlauf des Prozesses werden hier alle angelegten Datensätze verknüpft. Dies ermöglicht die notwendige Übersichtlichkeit und Nachvollziehbarkeit im Rahmen des Vier-Augen-Prinzips.

Scoring-Modell für Bestandsgeschäftspartner

Wichtig für die TransnetBW war auch die Implementierung eines Scoring-Modells zur validen Gesamtbewertung der Geschäftspartner. Auf Basis relevanter Daten, z. B. Kreditwürdigkeit, ermittelt das System eigenständig einen Geschäftspartner-Score und gibt notwendige Handlungsempfehlungen an die Bearbeiter aus. So sorgt dieses Feature für einen verbesserten Schutz vor Zahlungsausfällen.

Fazit

»Mit der Einführung von TINA konnten wir gleich mehrere Fliegen mit einer Klappe schlagen. So haben wir ein deutliches Plus bei der prozessgestützten Arbeitsweise sowie eine verbesserte Usability, Performance und Stabilität zu verzeichnen. Gleichzeitig profitieren wir von einer schnelleren Bearbeitung unserer Geschäftsprozesse inklusive geringerer Fehlerquote. Last but not least haben wir durch das CRM eine 360°-Sicht auf unsere Geschäftspartner gewonnen«, freut sich Ehrler.

Aufgrund der erfolgreichen Implementierung haben sich die Verantwortlichen bei TransnetBW entschieden, den Ausbau der Lösung weiter voranzutreiben. In Kürze steht das Go-live des nächsten Projekts an: ein benutzerfreundliches Online-Portal für Bilanzkreisverantwortliche. Das in Zusammenarbeit zwischen der Cursor Software AG und der Dresdener ITC AG realisierte Portal bietet die Möglichkeit, Bilanzkreisverträge online abzuschließen sowie bestehende Verträge einzusehen und zu bearbeiten. Dadurch wird noch mehr Transparenz für die Marktpartner gewährleistet.



EOS
TRUSTED PURITY

**Isolieröl-
Recycling:
Die nachhaltige
Lösung.**

Electrical Oil Services ist Ihr führender Anbieter für neues und recyceltes Isolieröl sowie entsprechende Transformatoren-Services in Europa.

„Closed Loop“-Modell

Wir nehmen Ihr gebrauchtes Isolieröl an und bereiten es zu neuwertigem Öl auf.

EOS® Premium

Recyceltes Isolieröl gemäß IEC 60296 Typ B zum Einsatz in Ihren Transformatoren und Stufenschaltern.

Nachhaltigkeit

Gemeinsam wertvolle Ressourcen erhalten durch intelligente Kreislaufwirtschaft.

www.electricaloilservices.com
info@electricaloilservices.com



Bild 2. Julian Ehrler ist Referent für Sonderaufgaben im Bilanzkreismanagement bei TransnetBW



Bild 3. Cursor-Vorstand Andreas Lange

Der Prozess für Bilanzkreisverträge konnte im Zuge des Projekts nahezu vollständig digitalisiert werden. So-

wohl das Portal als auch das Marktpartnerportal, das den einheitlichen Zugang zu sämtlichen Portalen im

Bereich Netzwirtschaft sicherstellt, erhalten alle Daten aus TINA – einschl. Benutzerverwaltung (Zutritt zum Portal). So wollen die Stuttgarter den manuellen Aufwand bei der Bearbeitung von Neuabschlüssen oder Änderungen von Bilanzkreisverträgen spürbar reduzieren und hoffen, dass die Bilanzkreisverantwortlichen reichlich von den neuen, komfortablen Möglichkeiten des Portals Gebrauch machen.

Mehr über Netzmanagement mit TINA erfahren Interessierte auf dem Cursor CRM-Kongress am 7. und 8. September in Bad Hersfeld.

info@cursor.de

www.cursor.de

www.crm-kongress.de

www.transnetbw.de

Anzeige

VDE
VERLAG

Technik. Wissen.
Weiterwissen.

Mit Technikkwissen sichergehen:
Der Bestseller zur Prüfungsvorbereitung in der Elektrobranche

Das bewährte Buch vermittelt ein breites Grundwissen über DIN-VDE-Normen und berufsgenossenschaftliche Unfallverhütungsvorschriften. Es setzt dabei auf ein bewährtes didaktisches Konzept aus Fragen sowie entsprechenden Lösungen für eine selbstständige Kontrolle des Lernerfolgs.

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Sowohl das E-Book als auch das Kombiangebot (Buch + E-Book) sind ausschließlich auf www.vde-verlag.de erhältlich. Dieses Buch können Sie auch in Ihrem Onlineportal für DIN-VDE-Normen, der NormenBibliothek, erwerben.

11., neu bearbeitete und erweiterte Auflage
2022, 581 Seiten, Din A4,
Spiralbindung
49,- € (Buch/E-Book)
68,60 € (Kombi)

Bestellen Sie jetzt: (030) 34 80 01-222 oder www.vde-verlag.de/buecher/485603