



Basin Electric Power Cooperative Förderung der Zusammenarbeit und Unterstützung der Migration von Millionen Dokumenten

„Die Zeitersparnis ist enorm. Während wir Zeichnungen früher am Drucker vervielfältigen mussten, können wir sie heute viel schneller erstellen und verarbeiten. Auch unser Überprüfungsprozess ist schneller; Projekte bleiben im Zeitplan und Einreichungen können elektronisch abgewickelt werden.“

Clint Wald

Senior Engineering Document Specialist
Basin Electric Power Cooperative

Die Herausforderung:

Entwicklung von Dokumentenmanagementprozessen zur kontinuierlichen Effizienzsteigerung

Die Basin Electric Power Cooperative (Basin Electric) ist ein genossenschaftlicher, gemeinnütziger Stromerzeuger und -versorger für ein Netzwerk von ländlichen Stromgenossenschaften in neun amerikanischen Bundesstaaten. Das Unternehmen beliefert drei Millionen Kunden und verfügt über ein vielfältiges Energieportfolio, das Kohle, Gas und erneuerbare Energien, einschließlich Windkraft, umfasst.

Eine effiziente Dokumentenverwaltung ist für die reibungslose Abwicklung des Tagesgeschäfts von Basin Electric von zentraler Bedeutung. Als der bisherige Anbieter des Unternehmens die Einstellung des Supports für sein aktuelles System ankündigte, suchte das Team nach einer alternativen Lösung, die sich an seine Bedürfnisse als AutoCAD-basiertes Unternehmen anpassen ließ.

Da Basin Electric Anlagen in mehreren Bundesstaaten betreibt, musste die neue Lösung auch hochgradig konfigurierbar sein, um die unterschiedlichen Nummerierungssysteme und Arbeitsabläufe innerhalb des Konzerns einzubinden.

Die Lösung:

Die Zusammenarbeit mit Idox im Hinblick auf eine sichere, flexible und gemeinschaftliche Nutzung von Dokumenten

Im Rahmen einer Ausschreibung bewertete Basin Electric verschiedene Anbieter und wählte Idox als Partner aus. Das System wurde im März 2018 in Betrieb genommen. Die Idox-Lösung bietet nicht nur ein sicheres, flexibles Dokumentenmanagementsystem für alle Projektinformationen, sondern erleichtert auch die gemeinsame Nutzung von Dateien im gesamten Team – unabhängig vom nativen Dateiformat. Damit ist gewährleistet, dass alle Kollegen schnell auf die neueste Version einer Zeichnung zugreifen können, was die Kommunikation vereinfacht und die Zusammenarbeit fördert.

Idox konfigurierte gemeinsam mit dem Team eine Lösung, die auf die individuellen Lebenszyklen und Arbeitsabläufe der Dokumente abgestimmt war und bei der die Zugriffskontrollen so konfiguriert werden konnten, dass der Datenschutz für bestimmte Dokumente gewährleistet war.



Clint Wald, Senior Engineering Document Specialist bei der Basin Electric Power Cooperative resümiert: „Als Genossenschaft haben sich unsere Dokumentenverwaltungsprozesse weiterentwickelt – von den Anfängen mit in Flachablagen abgelegten Zeichnungen bis hin zu einem robusteren System, das die Millionen Dokumente schützt, die wir verwalten.“

„Wir hatten uns zum Ziel gesetzt, alles online verfügbar zu machen, damit das Team Zeichnungen schnell finden kann. Mit dem Idox-System können unsere Ingenieure alle eingereichten Unterlagen von einem zentralen Speicherort aus einsehen, und wir sind in der Lage, mehreren autorisierten Benutzern unabhängig von ihrem Standort gleichzeitigen Zugriff zu gewähren.“

Das Ergebnis:
Erfolgreiche Migration von Millionen Dokumenten und erhebliche Zeitersparnis

Die Idox-Lösung unterstützte effektiv die Übertragung von mehr als einer Million Dokumente, von denen etwa 500.000 aktiv und in Gebrauch sind. Durch die Implementierung eines umfassenden Dokumentenmanagementsystems kann Basin Electric darauf vertrauen, dass alle Mitarbeiter mit der aktuellsten Version einer Datei arbeiten. Das sorgt für Sicherheit und Einsparungen aufgrund höherer Genauigkeit, einfacherer Zusammenarbeit und weniger Fehlern. Jede Einrichtung konnte zudem ihre Arbeitsabläufe beibehalten und die Integrität der Dokumente bei minimaler Unterbrechung sicherstellen. Clint stellte fest: „Die Zeitersparnis ist enorm. Während wir Zeichnungen früher am Drucker vervielfältigen mussten, können wir sie heute viel schneller erstellen und verarbeiten. Auch unser Überprüfungsprozess ist schneller; Projekte bleiben im Zeitplan und Einreichungen können elektronisch abgewickelt werden.“

„Wenn wir an Projekten arbeiten, erhalten wir viele Anfragen zum Standort von Zeichnungen. Jetzt können wir innerhalb von Minuten eine Grafik bereitstellen. Ein schnelles System ist ungemein wertvoll, und es ist sehr wichtig, jederzeit den genauen Status eines Dokuments zu kennen.“

Die frühere lokale Speicherung von Dokumenten führte dazu, dass Teammitglieder von Dateien „ausgesperrt“ waren, wenn diese von jemand anderem bearbeitet wurden. Die Idox-Lösung meistert diese Herausforderung, indem sie gleichzeitigen Zugriff gewährt, um die Geschäftskontinuität zu gewährleisten.

Da jedes Projekt eine andere Art der Datenübermittlung an die Prüfer verwendet, denkt Basin Electric bereits darüber nach, wie das System weiterentwickelt werden kann. Geplant ist beispielsweise, die Vorteile neuer Produktversionen für zusätzliche Webbrowsers- und Plattformunterstützung zu nutzen.

**Rufen Sie uns jetzt an unter
+44 (0) 333 011 1200 (UK) oder senden Sie
eine E-Mail an marketing@idoxgroup.com
um mehr über die Engineering
Information Management Software
von Idox zu erfahren.**

Idox Software Ltd
Unit 5, Woking 8
Forsyth Road, Woking
Surrey GU21 5SB

Tel.: +44 (0) 333 011 1200
E-Mail: marketing@idoxgroup.com

www.idoxgroup.com

© Idox plc. 2023 Ideen, Lösungen, Vorschläge, Hinweise und Verfahren aus diesem Dokument sind das geistige Eigentum von Idox plc und somit urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen nicht ohne die ausdrückliche Genehmigung der Idox Gruppe vervielfältigt, an Dritte weitergegeben oder in irgendeiner Form zu kommerziellen Zwecken verwendet werden.

