

HALLE 3 | STAND B3.097

G&W SOFTWARE AG

Digitalisierung in allen Unternehmensbereichen

Die ENNI-Unternehmensgruppe, Versorger und Infrastrukturdienstleister für Moers, den Niederrhein und Kunden bundesweit, sorgt mit optimierten Geschäftsprozessen für eine reibungslose Versorgung ihrer Kunden. Das AVA- und Baukostenmanagementsystem California unterstützt dabei.

Netzerneuerung Mozartstr. in Neukirchen-Vluyn, Tiefbauarbeiten für Wasser-/Gas-/MSP-/NSP- und TK-Netz im Zuge einer Straßensanierung.

Seit 2005 setzt die ENNI das Versorgerpaket der G&W Software AG ein: angefangen bei der automatisierten Kostenplanung mit Grabenmodellen, LV-Erstellung, Aufmaßerfassung, Projektabrechnung und -überwachung, Kosten-/Mengensplitting mit Verteilung nach Kostenträgern, Abwicklung der Arbeiten auf Basis von Jahresverträgen bis hin zur Zugriffsrechtverwaltung, um nur einige der Funktionalitäten zu nennen. Neben der Einführung des Gutschriftverfahrens optimierte man die bestehenden Abläufe, führte eine baustellen- und spartenbezogene Kostenplanung ein und reduzierte die Aufwände bei der Abrechnung von Fremdleistungen drastisch.

Heute ist die Unternehmensgruppe in drei Bereiche eingeteilt: Die ENNI Sport & Bäder Niederrhein GmbH, die ENNI Stadt & Service Niederrhein AöR – auch diese Sparte nutzt mittlerweile California – sowie die ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH. Letztere versorgt mit 220 Mitarbeitern Bürger und Unternehmen mit Gas, Wasser, Strom, Fernwärme, Straßenbeleuchtung und Telekommunikation.

Dokumente verwalten und archivieren

2020 setzte man sich zum Ziel, sämtliche Prozessabläufe zu digitalisieren und die Dokumente revisionsicher zu archivieren. Bei der Vielzahl an Baustellen fallen jährlich tausende Dokumente wie Aufmaße, Gutschriften, Abrechnungen an. Diese wurden auf Papier ausgedruckt, an die Empfänger wie Buchhaltung, Auftragnehmer etc. weitergeleitet und zehn Jahre aufbewahrt. Dazu benötigte man viel Papier sowie Archivierungsraum. Auch war der gesamte Prozess äußerst arbeitsintensiv.

Um die Digitalisierung zu ermöglichen, präsentierte G&W das Modul zur integrierten Büro- und Projektorganisation, BPO, sowie den virtuellen Drucker, den Druckdirektor. Hier wählt der Anwender die Druckerliste aus und alle Beteiligten erhalten den Ausdruck am gewünschten Ort. Die in BPO integrierte Dokumentenverwaltung verbindet u.a. die elektronische Projektakte mit internen und externen Dokumenten, verwaltet und archiviert beliebige Dokumente. Excel-Dateien können damit importiert sowie exportiert werden und der Anwender bearbeitet, verwaltet und archiviert damit beliebige Dokumente.

Automatische Vergabe eindeutiger Dateinamen

Gemeinsam mit G&W analysierte ENNI die Abläufe und definierte die Prozesse. Tausende jährlich erzeugte Dokumente sollten automatisch einen eindeutigen Dateinamen erhalten, der baustellenbezogen vergeben werden muss. Diese Anforderung konnte G&W erfolgreich umsetzen. In BPO legt der Anwender im Dokument diverse Merkmale wie z.B. Baustelle, Datum, Auftragnehmer, Abschlagszahlung etc. fest. Diese sind zum Teil sichtbar wie das Datum. Merkmale wie der Ersteller sollen nicht auf dem Dokument abgedruckt werden, müssen aber im Dokument enthalten sein, damit der Druckdirektor es erkennen kann. Dieser greift auf die Merkmale zu und bildet daraus einen eindeutigen Dateinamen. Auch sind die Verzeichnisse, in denen die Dokumente gespeichert, oder die Adressaten, an die sie weitergeleitet werden sollen, wie z.B. Buchhaltung oder Auftragnehmer, hinterlegt. Dadurch nimmt der Druckdirektor diesen Vorgang automatisch vor. Auch die Auftragnehmer waren am Prozess beteiligt, was diese sehr begrüßten, haben doch alle großes Interesse an automatisierten Prozessen.

Wurde vorher alles in zweifacher Ausfertigung ausgedruckt und per Hauspost an die relevanten Abteilungen weitergeleitet, so dauerte dieser Prozess einfach zu lange. Heute landet mittels Druckdirektor das Dokument in einem Zielordner, auf den z.B. die Buchhaltung zugreift. Der enorme Verbrauch an Papier gehört der Vergangenheit an. Der gesamte Prozess ist extrem beschleunigt somit wirtschaftlicher und revisionsicher und alle Dokumente sind sofort auffindbar. (jr)

www.gw-software.de
www.enni.de