

## ***EVN optimiert die innerbetriebliche Rechnungslegung mit e-sign for SAP® Solutions***



*Zur Beschleunigung der innerbetrieblichen Verrechnung stellt die **EVN** von Papierrechnung auf e-billing um und setzt auf die renommierte SAP-Integrationslösung **e-sign for SAP® Solutions**.*

### **EVN AG**

Die EVN AG (Energieversorgung Niederösterreich) ist der größte Strom-, Gas- und Wärmeversorger in Niederösterreich mit Hauptsitz in Maria Enzersdorf. Zusätzlich zu den traditionellen Hauptsparten ist die EVN auch in den Bereichen Wasserversorgung, Abwasserentsorgung sowie Straßenbeleuchtung tätig. Über die Grenzen Österreichs hinaus operiert die EVN AG in insgesamt 18 verschiedenen Staaten.

### **ANFORDERUNGEN**

Innerbetriebliche Rechnungen wurden bei der EVN bislang auf klassischem Wege bearbeitet: Zuerst wurde die Faktura im SAP-System (IS-U) erstellt, dann

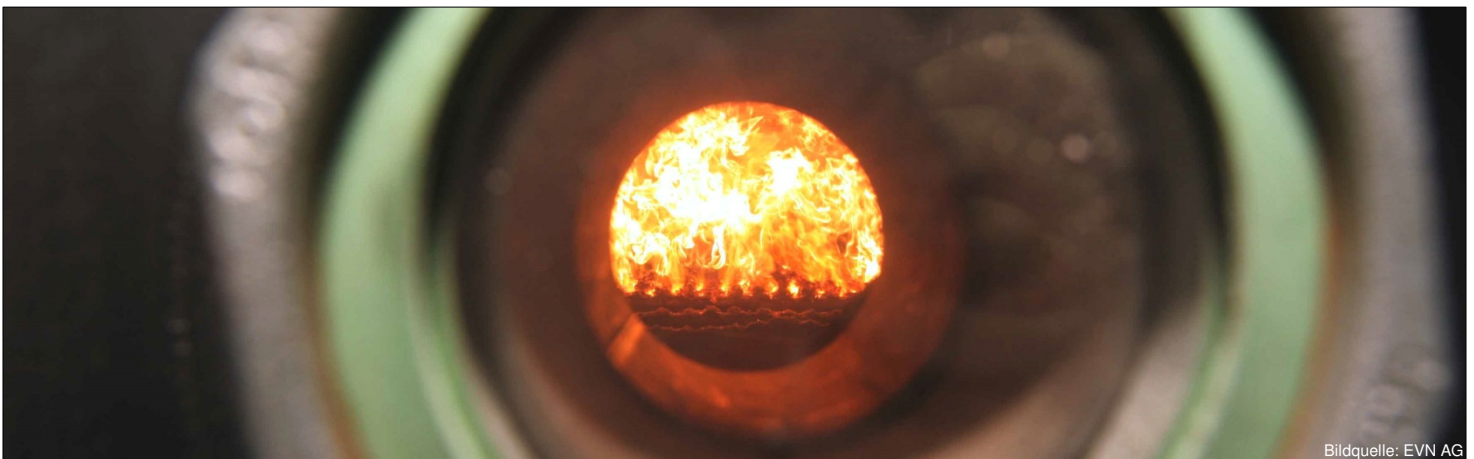
ausgedruckt, postalisch verschickt, erneut im Zielsystem erfasst und letztlich im SAP Core (ECC 6.0) verbucht. Die Optimierung dieses wenig effizienten Verfahrens bot die Möglichkeit, den Bilanzierungsprozess nachhaltig anzukurbeln. Um die interne Konzernverrechnung zu beschleunigen, entschied sich die EVN für die Einführung der e-billing Lösung *e-sign for SAP® Solutions* aus dem Hause r>it. Die Implementierung übernahmen die *e-sign*-Spezialisten von SNAP Consulting.

### **PROZESSDESIGN**

Mit dem Ziel einer schnellstmöglichen Verarbeitung von Rechnungen wurde im Rahmen

der Neukonzeption auch Businesslogik auf ABAP-Seite entwickelt. So werden Konzernrechnungen im sendenden SAP-System nicht nur über die Druckstraße an die *e-sign*-Lösung zur Anbringung der digitalen Signatur weitergeleitet, sondern zeitgleich auch direkt an das Zielsystem zur Vorverbuchung.

Derart vorverbuchten Rechnungen sind somit sofort ergebniswirksam. Sobald das Rechnungswesen dann mittels *e-sign* die Rechnungen mit Signaturen versieht, wird ein SAP-Workflow im Zielsystem gestartet, der die PDF-Rechnungen archiviert und die zuvor vorverbuchten Daten vollends durchbucht.



Bildquelle: EVN AG



Bildquelle: EVN AG

## TECHNISCHE REALISIERUNG

Die Entscheidung der EVN für das Produkt *e-sign for SAP@ Solutions* der Firma *r>it* fiel aufgrund des hohen SAP-Integrationsgrades der Lösung. Für die Produktentscheidung waren folgende Punkte ausschlaggebend:

- @ **Archivierung** über die Archive Link-Schnittstelle
- @ Starten von **SAP Workflows** (inklusive Parameterübergabe an den Workflow Container) sowie der im Lieferumfang enthaltene *r>it*-Musterworkflow, der in bereits bestehende Workflows integriert wurde
- @ **hohe Flexibilität** der *e-sign*-Technologie beim Senden und Empfangen (via E-Mail, SAP Workflow, Webservice, File-Upload, etc.) sowie Verarbeiten (Zuordnung der Dokumenten zu Personengruppen basierend auf Regeln) von Dokumenten (PDF, XML, HTML, EDI, etc.)

Diese Kriterien sind zentrale Voraussetzungen für alle weiteren geplanten Umsetzungsszenarien. Installiert wurde *e-sign for SAP@ Solutions* als Service am JAVA-Stack auf XI-Clustern sowohl am Test- als auch am Produktivsystem.

## VORTEILE

Die erfolgreiche Implementierung bietet zahlreiche Prozessverbesserungen:

- @ **keine doppelte Erfassung:** Rechnungsdaten werden einmal im SAP IS-U erfasst und dann ans Zielsystem geschickt; dort werden die Daten nur noch verbucht und müssen nicht erneut eingegeben werden.
- @ **kein Papier:** keine Papierrechnung, keine siebenjährige Aufbewahrung, keine Portokosten, etc.
- @ **100% durchgängiger Prozess:** Keine auf dem Postweg verloren gegangenen Rechnungen, etc.
- @ **massive Beschleunigung** der Konzernverrechnung durch die separate Vorverbuchung

SNAP Consulting konnte die EVN bei Konzeption, Installation, Customizing und programmtechnischen Erweiterungen von *e-sign for SAP@ Solutions* erfolgreich unterstützen. Neben der Ausweitung der Konzernverrechnung sind bereits weitere Umsetzungsszenarien in Arbeit, etwa das Signieren von XML-Dokumenten.

Weitere Informationen:

**SNAP Consulting GmbH – AT**

Dannebergplatz 16/2

A-1030 Wien

Tel.: +43 (1) 617 57 84 - 0

**SNAP Consulting GmbH - DE**

Spichernstraße 3

D-49143 Bissendorf/Osnabrück

Tel.: +49 (5402) 985 - 350

[office@snapconsult.com](mailto:office@snapconsult.com)

[www.snapconsult.com](http://www.snapconsult.com)