

Chemieriese SABIC setzt auf international erprobte Signaturlösung

Elektronische Rechnungen für Europa



Kunde
SABIC Europe

Branche
Chemie

Für Interessenten an:
Rechtssicherem e-Invoicing als Inhouse-Software-Lösung

Anforderungen & Rahmenbedingungen

- Gesetzeskonforme Lösung gemäß EU-Signaturrechtlinie und EU Rechnungsrichtlinie
- Einfache Integration in das SABIC-Rechnungssystem
- Anwenderfreundlichkeit
- Kurze Implementierungszeit
- Erweiterung des Online-Portals

Lösung
Implementierung eines europaweit gesetzeskonformen e-Invoicing Prozesses unter Verwendung qualifizierter elektronischer Signaturen.

Ergebnis
Kostensenkung, vollautomatisierte Rechnungsprozesse, Verbesserung der Datenqualität, Optimierung der Beziehung zu Kunden und Lieferanten.

SABIC Europe mit Hauptsitz in Sittard, Niederlande, ist eine Tochtergesellschaft der internationalen Saudi Basic Industries Corporation. Die SABIC Muttergesellschaft mit Sitz in Saudi Arabien rangiert unter den Top 10 der internationalen Chemiekonzerne und ist gleichzeitig größter Chemiekonzern im Mittleren Osten im Bereich Non-Oil. SABIC Europe verantwortet alle Geschäftsaktivitäten rund um Polyolefine für den europäischen Markt mit einer jährlichen Produktionskapazität von rund 8,7 Mio Tonnen.



Europaweiter digitaler Rechnungsversand
(farbig markierte Länder bereits angeschlossen)

Die Situation

Zu Projektbeginn wickelte SABIC die Rechnungsstellung mit Kunden innerhalb Europas in Papierform ab. Zur Abwicklung von Bestellprozessen wird das Internetportal „MySABIC“, mit integriertem eShop, genutzt. Viele Kunden verfügen über einen personalisierten und verschlüsselten Zugang zum fünf-sprachigen Portal. Somit können sie jederzeit z.B. Bestell-, Liefer- und Zahlungsinformationen abrufen.



„Mit der Signaturlösung von exceet Secure Solutions bieten wir unseren Kunden eine praxiserprobte Lösung, die den gesetzlichen Anforderungen entspricht. Dank der hohen Anwenderfreundlichkeit konnten wir in kurzer Zeit eine hohe Akzeptanz bei unseren Kunden erreichen. Durch die Umstellung auf elektronische Rechnungsstellung haben wir nicht nur unternehmensinterne Prozesse optimiert sondern bieten unseren Kunden zusätzlichen Mehrwert“

Nadine Brenke, Projekt eInvoicing, SABIC EUROPE

Die Projektziele

Zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit sollte der Rechnungsaustausch auf elektronische Abwicklung umgestellt werden. Kunden sollten diese ausschließlich per E-Mail ohne zusätzliche Papierform erhalten. So können Handlingkosten bei SABIC und auch bei den Kunden (z. B. Papier, Druck, Kuvertierung, Porto) eingespart und die Zahlungsläufe optimiert werden.

Hauptanforderung an die neuen elektronischen Prozesse, war die Erfüllung der gesetzlichen Auflagen. Dies erforderte den Einsatz elektronischer Signaturen. Die hierzu erforderliche Signatursoftware musste dabei den europäischen Anforderungen entsprechen, d.h. in der Lage sein, Signaturen gemäß EU-Signaturrechtlinie und EU-Rechnungsrichtlinie in den Prozess zu integrieren. Nur so können elektronische Rechnungen erzeugt werden, die auch ohne zusätzliche Papierdokumente zum Vorsteuerabzug herangezogen werden dürfen.

Parallel bestand die Anforderung, die signierten Dokumente für die Kunden im MySABIC-Portal zum Download bereit zu stellen. Weitere Rahmenbedingung bei der Wahl der Lösung waren selbstverständlich eine kurze Implementierungszeit im SABIC-System, sowie wenige Änderungen in den gewohnten Abläufen der Rechnungsempfänger. Dies sollte die Akzeptanz weiter erhöhen.

Die Umsetzung

Die Arbeitsschritte bei elektronischem Rechnungsversand:

1. Erstellung einer elektronischen Rechnung im PDF-Format .
2. Signatur der elektronischen PDF-Rechnung mit Hilfe des **Signature Servers**, entsprechend der gesetzlichen Anforderungen der EU-Rechnungsrichtlinie und der EU-Signaturrechtlinie.

3. Erstellung eines Prüfberichtes zur elektronischen Signatur durch Einsatz des **Signature Check Servers**.
4. Versand der elektronischen Rechnung, einschließlich Signatur und Prüfbericht an die Rechnungsempfänger per E-Mail.
5. Bereitstellung der elektronischen Rechnungen einschließlich Signatur und Prüfbericht im Portal „MySABIC“.

Die Vorteile

Gesetzformalitäten

Um den gesetzlichen Anforderungen nachzukommen vertraute SABIC auf den Signaturspezialisten exceet Secure Solutions. Durch die Erstellung von qualifizierten personenbezogenen Signaturen im **Signature Server** entsprechen die signierten Rechnungen dem Deutschen Signaturgesetz und der EU Signaturrechtlinie. Die Rechnungen können somit europaweit zum Vorsteuerabzug herangezogen werden. Diese Eigenschaft war maßgeblich entscheidend für den Einsatz der Signaturlösung.

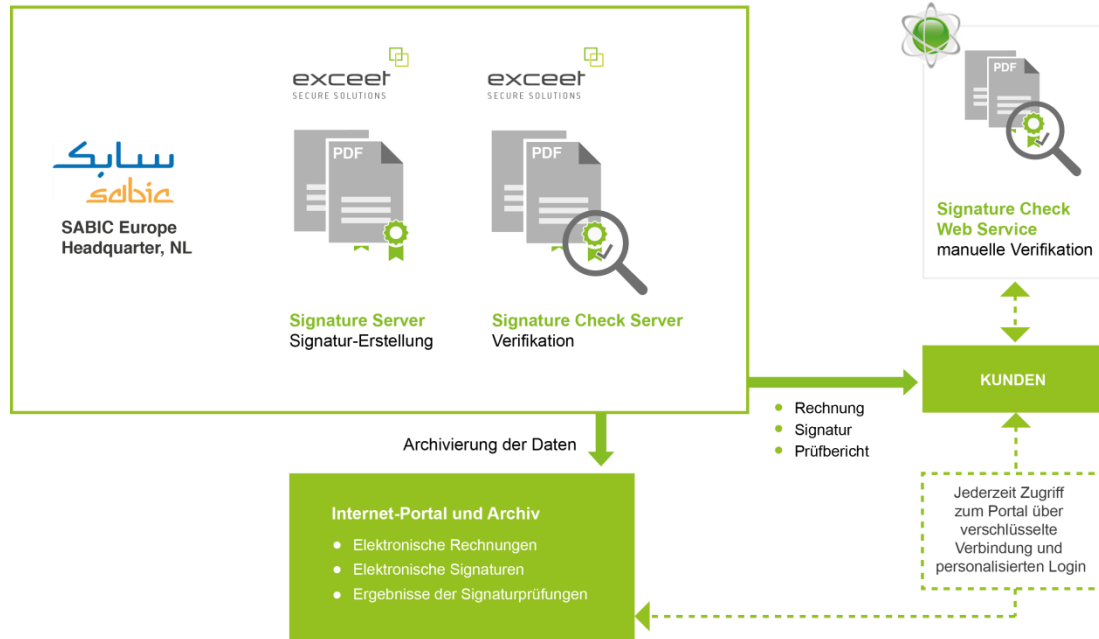
Gewohnte Arbeitsabläufe

Kunden können ohne arbeitsintensive Umstellung gewohnter Prozesse auf den neuen elektronischen Rechnungsaustausch umsteigen. Durch Verwendung des PDF-Formats erhalten sie Rechnungen im gewohnten Layout.

Einfache Signaturprüfung

Um eine hohe Akzeptanz zu erzielen, bietet SABIC mit der Lösung der exceet Secure Solutions gleich zwei Wege sich von der Ordnungsmäßigkeit der Signatur zu überzeugen – und das ohne zusätzliche Softwareinstallationen.

- Durch den per E-Mail mitgelieferten Prüfbericht. Dieser steht zusätzlich zum Download im Portal „MySABIC“ bereit.



Exemplarische Darstellung: Europaweite e-Invoicing Signaturlösung unter Einsatz der exceed Secure Solutions Signaturtechnologie

- Durch eigene Prüfung. Hierzu können Kunden und Lieferanten jederzeit kostenfrei den Webservice www.signature-check.com nutzen. Der Service steht in verschiedenen Sprachen rund um die Uhr zur Verfügung und ermöglicht die manuelle Überprüfung einzelner Signaturen. Diese Prüfung erfolgt sicher im Trust Center der exceed Secure Solutions.

Weitere Optimierungspotenziale

Durch das bestehende Portal und die eingeführte Lösung sind optimale Voraussetzungen für einen elektronischen Gutschriftenaustausch mit den SABIC-Lieferanten und Spediteuren geschaffen. Auf diese Weise plant SABIC im Anschluss an die elektronische Rechnungstellung mit Kunden auch im Austausch mit Zulieferern Prozesse zu verschlanken und somit Kosten zu minimieren.

Als Dienstleistung für kleine Kunden ist außerdem die Möglichkeit geschaffen worden, über das Portal die Daten zukünftig langfristig, z. B. auch für Prüfungen durch die Finanzbehörden, zu archivieren.

Der Nutzen

...für Kunden von SABIC

- Kosteneinsparung durch Optimierung der Rechnungsprozesse
- Die Rechnung wird sofort an den richtigen Empfänger gesendet
- Scan-Prozesse von Eingangsrechnungen entfallen
- Rechnungskopien können einfacher per E-Mail weitergeleitet werden
- Die Rechnung ist mit Erhalt direkt archivierungsfähig

... für SABIC

- Kosteneinsparung durch Reduzierung von Druck-, Kuvertierungs- und Versandkosten besonders auf internationaler Ebene
- Rechtssichere Lösung durch Einsatz der exceed Secure Solutions Signaturtechnologie
- Vermeidung manueller Fehler durch automatisierte Prozesse
- Höhere Kundenbindung durch erweiterte Dienstleistung für den Kunden

exceed Secure Solutions GmbH

Phone +49 (0) 211 436989-0

Email info@exceed-secure-solutions.de

Web www.exceed-secure-solutions.de

© 2014 exceed Secure Solutions. Alle Rechte vorbehalten.

Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung von exceed Secure Solutions.

Alle genannten Marken sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Irrtümer, Änderungen und Verfügbarkeit bzgl. genannter Produkte, Leistungen, Eigenschaften und Nutzungsmöglichkeiten vorbehalten. exceed Secure Solutions übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit von Angaben Dritter über Eigenschaften, Leistungen und Verfügbarkeit. Im Zuge der Produktentwicklung behält sich exceed Secure Solutions das Recht vor, Änderungen an Produkten und Leistungen auch ohne vorherige Benachrichtigung vorzunehmen. Keine der Ausführungen und Darstellungen stellen eine Rechtsberatung dar oder dürfen in solcher Weise interpretiert werden. Im Fall von Abweichungen zu in diesem Dokument in Zusammenhang stehenden Vertragsdokumenten und allgemeinen Geschäftsbedingungen der exceed Secure Solutions sowie deren verbundenen Unternehmen und Tochtergesellschaften, gehen die Vertragsdokumente bzw. allgemeinen Geschäftsbedingungen diesem Dokument stets vor.

Signature Server

Der Signature Server ist ein flexibles System zur automatischen Erstellung von qualifizierten personenbezogenen Signaturen. Die Software ist speziell für den professionellen Einsatz bei Rechnungsversendern, Rechnungsempfängern und ASP/SaaS Dienstleistern geeignet.

Vorteile auf einen Blick:

- Umsatzsteuergesetz konform (§14 UStG)
- Entspricht den Vorschriften der EU-Directive 2001/115/EG und internationalen e-Invoicing Anforderungen
- Weltweit einsetzbar für alle Länder insbesondere Europa, Schweiz und USA
- Unterstützt qualifizierte und fortgeschrittene Signaturen
- Unterstützt Massensignaturen gemäß Bundesnetzagentur
- Software-Zertifizierung durch die weltweit anerkannte Wirtschaftsprüfungsgesellschaft PricewaterhouseCoopers
- Freie Formatwahl:
- PDF, PDF/A, TIFF, IDoc, ASCII, XML, u.a.
- Höchste Flexibilität durch integrierte, regelbasierte Prozesssteuerung
- Gesetzeskonforme Signaturanwendungskomponente durch Herstellererklärung

Connector for Monitoring

Der Connector for Monitoring stellt eine Erweiterung für den Signature Server und den Signature Check Server dar. Er ermöglicht ein erweitertes Monitoring der Serverprozesse sowie detaillierte Transaktionsauswertungen. Die automatisierte Auswertung der Transaktionszahlen und die Problemüberwachung wird durch standardisierte Überwachungs- und Berichterstellungs-Tools via SQL-Abfragen realisiert.

Signature Check Server

Der Signature Check Server ermöglicht die massenweise, automatische und hochperformante Prüfung (Verifikation) von personenbezogenen Signaturen. Das Produkt eignet sich insbesondere zum Einsatz bei hochvolumigen Signatur-Prüfprozessen im Unternehmen oder bei Dienstleistern.

Vorteile auf einen Blick:

- Massenweise, zentrale Prüfung von Signaturen
- Unterstützt qualifizierte und fortgeschrittene Signaturen
- SOAP, E-Mail- und dateibasierte Schnittstellen
- Auf Wunsch im PDF integrierter Prüfbericht
- Als Posteingangs-Prüfserver geeignet
- Prüfbericht mehrsprachig verfügbar
- (Standardmäßig: Deutsch, Englisch, Französisch, Dänisch, Italienisch, Niederländisch, Schwedisch, Spanisch)
- Gesetzeskonforme Signaturanwendungskomponente durch Herstellererklärung
- Entspricht den Vorschriften der EU-Directive 2001/115/EG und internationalen e-Invoicing Anforderungen

Signature Check Web Service

Der Signature Check Web Service www.signature-check.de ist eine browserbasierte Anwendung und rund um die Uhr weltweit zu erreichen. Er bietet die Möglichkeit, elektronische Signaturen ohne zusätzliche Software – einfach über das Internet – zu prüfen. Insbesondere für die Empfänger von signierten Rechnungen bietet der Dienst eine ideale Möglichkeit die Signaturen, wie gesetzlich gefordert, zu prüfen.

Über exceet Secure Solutions

exceet Secure Solutions, eine 100%ige Tochtergesellschaft der international agierenden exceet Group AG, entwickelt und bietet Lösungen in den Geschäftsbereichen M2M (Machine-to-Machine) bzw. IoT (Internet of Things) und IT Security. Ergänzt wird das Angebot durch Hardware Security Modules (HSMs), PKI-Lösungen und Produkte und Services für Signaturen und Zeitstempel, inkl. Trust-Center-Betrieb.

Mit besonderem Fokus auf e-Health und Industrie schafft exceet Secure Solutions Lösungen, die insbesondere hohen Anforderungen an Qualität, Stabilität und vor allem Sicherheit gerecht werden. Dazu fungiert das Unternehmen als Komplettlösungsanbieter oder befähigt seine Kunden zur Umsetzung eigener Lösungen.

Haben Sie Fragen zu den Services von exceet Secure Solutions oder wünschen Sie ein individuelles Angebot?

Wir beraten Sie gern:

+49 (0) 211 436989-0 oder info@exceet-secure-solutions.de