

## Elektronische Rechnung – e-invoice – E.D.I. Integration

### **e-invoice ERP-/FIBU-/CRM- Gateway**

**Die preiswerte Lösung mit vollständiger E.D.I. - Funktion !**

\* \* \* \* \*

Wenn Sie mit der Einführung der elektronischen Rechnung in Ihrem Unternehmen nicht bloß die Möglichkeit zum Versenden und Empfangen von digital signierten Druckdateien über Email erwarten, die Sie nur ausdrucken können und dann wieder interaktiv in ihre FIBU oder ERP / CRM Software erfassen müssen, sondern sich von einem solchen Innovationsschritt auch eine EDI – electronic data interchange – Funktionalität mit einer Automatisierung im Rechnungswesen, Mahnwesen und im Zahlungsverkehr erwarten, ...

... dann dürfen wir Ihnen hiermit ein für Sie interessantes und preiswertes Produkt für eine E.D.I. Integration der elektronischen Rechnung anbieten.

\* \* \* \* \*

Denn mit der **e-invoice ERP-/FIBU-/CRM- Gateway** Software der Fa. H.A.S.I.G., einem unabhängigen EDI-Softwarehersteller aus NÖ, steht Ihnen eine rasch einsatzbereite und preiswerte Lösung für all jene ERP-/FIBU- oder CRM- Softwareprodukte, die bereits über eine einfache Import- / Export- Datenschnittstelle verfügen, unter einem Windows oder Unix Betriebssystem zur Verfügung.

Dieses Gateway verwandelt dabei Ihr bestehendes oder neues ERP-, FIBU- oder CRM- Softwareprodukt ohne bereits vorhandener integrierter e-invoice Schnittstelle in ein entsprechendes Produkt mit funktional integrierter e-invoice Schnittstelle, und das meistens sogar ohne irgend welchen funktionalen Einschränkungen für die e-invoice Verarbeitung und ohne zusätzlichen Anpassungen für den Einsatz mit ihrem ERP-, FIBU- oder CRM Produkt oder Belastungen im produktiven Betrieb für Ihr ERP-, FIBU- oder CRM- Produkt.

\* \* \* \* \*

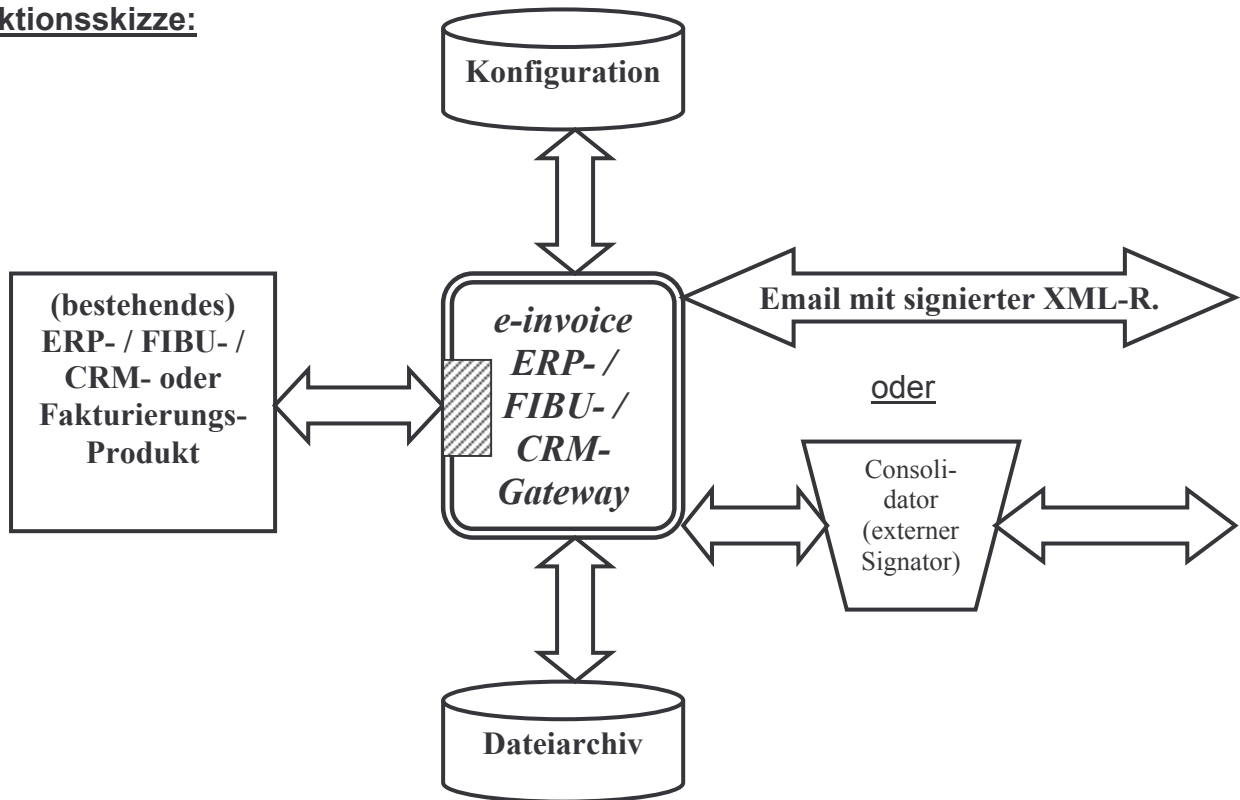
Eine Kurzbeschreibung der Funktionsweise des e-invoice ERP-/FIBU-/CRM- Gateways finden Sie umseitig, weitere Produktbeschreibungen und ausführliche Preisinformationen erhalten Sie unter <http://www.hasig.com> !

Der Preis für das e-invoice ERP-/FIBU-/CRM- Gateway Lösung richtet sich je nach angeschlossenen ERP-/FIBU- oder CRM- Produkt und den gewünschten Zusatzfunktionen wie z.B. automatischer Bankeinzug mit DIRDEB Datenträger oder automatischer Überweisung mit PAYMUL Datenträger, und ist bereits ab einmalig 370,- € zuzügl. MwSt. (Preisangabe ohne Dienstleistungen wie Installation, Konfiguration, Programmierung zusätzlicher Schnittstellen, etc.) beim Hersteller, bei autorisierten Vertriebspartnern (z.B. Fa. First-City-International, dem Spezialisten für CRM Integration, <http://www.first-city.com>) und im Fachhandel erhältlich.

\* \* \* \* \*

Hersteller: Fa. H.A.S.I.G. m.b.H., Badenerstrasse 9a, A-2544 Leobersdorf  
Email: [office@hasig.at](mailto:office@hasig.at), Telefon: 02256/62654 oder 0699/10210890

## Funktionsskizze:



## Funktionsbeschreibung:

Bei ausgehenden elektronische Rechnungen wird eine bestehende Export Schnittstelle des bestehenden ERP-/FIBU-/CRM-Softwareproduktes verwendet, um „Rohdaten“, z.B. die Buchungsjournaldaten des laufenden Jahres, an das e-invoice ERP-/FIBU-/CRM- Gateway der Fa. H.A.S.I.G. zu übergeben.

Das Gateway selektiert aus diesen „Rohdaten“ die Daten der neuen Ausgangsrechnungen seit dem letzten Rechnungsversand und gliedert und gruppiert diese Daten je nach Rechnungsempfänger und je nach Rechnungen mit einzelnen Detailpositionen.

Diese Rechnungsdaten werden je Rechnung mit den, in einer eigenen Datenbank gespeicherten, zusätzlichen Konfigurationsdaten für die jeweiligen Rechnungsempfänger und des Rechnungslegers ergänzt, danach werden noch weitere, zusätzlich erforderliche Daten über die jeweilige gesamte Rechnung errechnet und ergänzt und schließlich werden alle Daten je Rechnung in das standardisierte e-invoice XML Format umgewandelt.

Diese so gebildete XML Datei wird abschließend digital signiert (z.B. mit integrierten MOA Modul) und in dieser Form in das Dateiarchiv abgelegt und per Email mit XML Anhang an den Rechnungsempfänger oder als XML-Datei über einen Consolidator an den Rechnungsempfänger übertragen.

Bei eingehenden elektronischen Rechnungen wird typischerweise ein POP3 Account für eine bestimmte Emailadresse automatisch zyklisch nach neuen Email-Rechnungen abgefragt (Alternative: Empfang über Consolidator) und alle so erhaltenen elektronischen Rechnungen werden vorerst auf eine gültige digitale Signatur überprüft (z.B. mit den integrierten MOA Modul) und darauf, ob der Absender der e-Rechnung ein zulässiger Rechnungsabsender für elektronische Rechnungen für den jeweiligen Betreiber des Gateways ist und ob es sich bei der empfangenen Rechnung nicht um eine Doppelübertragung des Rechnungsabsenders handelt.

Die so geprüften Rechnungen werden im Dateiarchiv im Original und mit Prüfungsergebnissen abgelegt und in das Format zum ERP-, FIBU- oder CRM- Produkt umgewandelt, nachdem sie vorher zum Teil mit zusätzlichen Konfigurationsdaten wie z.B. die zu verwendenden Kontonummern für die FIBU, automatisch oder falls so eingestellt auch interaktiv ergänzt wurden. In diesem bereits umgewandelten Format (z.B. Buchungsjournalformat) werden sie dann gesammelt, bis sie schließlich gemeinsam mit den Daten anderer elektronischer Eingangsrechnungen in das jeweilige FIBU-, ERP- oder CRM- System automatisch zu einstellbaren Zeitpunkten oder mit interaktiver Bestätigung importiert werden.

Zusätzlich kann das Gateway Zahlungsverkehrsdaten aus den standardisierten e-invoice Rechnungsdaten so extrahieren und sammeln, dass diese zum jeweiligen Fälligkeitstermin automatisch oder mit interaktiver Bestätigung als Bankeinzüge im DIRDEB Format bei ausgehenden Rechnungen mit Bankeinzugsvereinbarung oder als Überweisungen im PAYMUL Format bei eingehenden Rechnungen mit Überweisungsvereinbarung an die jeweilige Hausbank übertragen werden und gleichzeitig diese Zahlungsbuchungen auch wieder im jeweiligen Format in die FIBU gelangen.

Derzeit ist das ERP-/FIBU-/CRM- Gateway der Fa. H.A.S.I.G. bereits für die Produkte „Eurofibu Bilanz Pro“, „Eurofibu E/A Pro“ und „Microsoft CRM III“ erhältlich, für weitere ERP-, FIBU- oder CRM- Produkte, die bereits über eine fast beliebige Datenschnittstelle für den Import und Export von Daten verfügen, ist im Regelfall nur die entsprechende Anpassung der Eingangs- und Ausgangs- Schnittstelle vom Gateway zum jeweiligen ERP-, FIBU- oder CRM- Produkt erforderlich, was in der Funktionsskizze schraffiert dargestellt wurde, und mit vergleichsweise viel geringeren Aufwänden und Kosten als eine komplette Eigenentwicklung in das jeweilige ERP-, FIBU- oder CRM- Produkt realisierbar ist.