



**xdeEasyConnect**

**Kostenfreie Software zur elektronischen Bestellung**

# Elektronischer Datenversender

Wenn Lieferanten und Kunden erfolgreiche Geschäftsabläufe auf elektronischem Weg automatisiert abwickeln möchten, benötigen elektronische Systeme gemeinsame Regeln und Strukturen für die Kommunikation – eine gemeinsame Sprache also. **Synchrone Webservice-Datenschnittstellen** sind moderne und etablierte Möglichkeiten für den Datenaustausch über das Internet.

**Was bedeutet synchron?** Ein IT-System (Service-Client) sendet seine Anfrage an einen Webservice und wartet, bis es eine Antwort erhält – Service-Client und Webservice kommunizieren also direkt in Echtzeit. Das ist in etwa vergleichbar mit einem Chat zwischen Ihnen und einem Geschäftspartner.

**Was bedeutet asynchron?** Ein IT-System (Service-Client) sendet sein Datenpaket an eine vordefinierte Stelle und legt es dort ab. Sobald dies geschieht, wird ein sogenannter „Listener“ aktiviert, der wiederum Folgeprozesse einleitet. Die Kommunikation ist also immer wieder unterbrochen. Ein vergleichbares Beispiel ist hier eine E-Mail, die Sie an einen Geschäftspartner schicken.

Für den elektronischen Datenaustausch wäre es somit ideal, Anfragen – beispielsweise nach einem aktuellen Kundenpreis oder nach dem Lagerbestand eines Produktes – eine sofortige Antwort zu erhalten.

Daten sollten für eine sofortige Weiterverwendung direkt, durchgängig, schnell und sicher zu den unterschiedlichsten Systemen, egal, ob im eigenen Haus, mit Kunden oder Lieferanten, versandt werden.

Diesen Standard sollte heutzutage jedes System erfüllen können.

Nur so ist eine bestmögliche Optimierung von Geschäftsprozessen und ein einwandfreier Informationsaustausch zu erreichen.

Xavannah bietet bereits seit Jahren mit **xdeClearing** genau solche „Daten-Clearing-Dienste“ an.

Nicht alle ERP-Anbieter(\*) am Markt können Ihnen einen synchronen Datenaustausch bieten.

Das liegt häufig an der meist veralteten Technologie, die zum Einsatz kommt.

Aus diesem Grund bedienen sich ein Großteil der ERP-Anbieter sehr gerne asynchroner EDI-Austauschdienste und verwenden so weder moderne Lösungen noch aktuelle Technologien.

Deshalb bietet Xavannah ein weiteres elektronisches Werkzeug für Kunden an, welches die elektronische Bestellung deutlich vereinfacht: **xdeEasyConnect**.

Dies wurde im Rahmen des Projektes „gral-Systeme bekommt ein eigenes SAP“ geschaffen. Die gral-Systeme GmbH ist nun ein völlig eigenständiger Lieferant von Produkten der Glasbranche.

\* Ein ERP-System ist eine Warenwirtschaft. Zum Beispiel von SAP, bitec, A+W, Hanic, Lisec, FeneTech, ...

# xdeEasyConnect

## Was ist das? Ganz einfach!

xdeEasyConnect ist eine kleine, Windows-basierte Software aus dem Hause Xavannah, die Sie **kostenfrei** beziehen können. Sie prüft auf einem lokalen und von Ihnen festgelegten Ablageort (zum Beispiel c:/...), ob dort eine neue Datei vorliegt, die dann sofort an das **xdeClearing** von Xavannah gesendet. Mehr nicht!

## Wozu benötigen Sie das?

Ganz einfach. Sollte Ihr ERP-System keine elektronische Bestellfunktion bei der gral-Systeme GmbH unterstützen, so können Sie die Bestelldatei anstatt als Fax als CSV-Datei abspeichern. Diese CSV-Datei wird von **xdeEasyConnect** direkt an das Xavannah **xdeClearing** gesendet.

Das **xdeClearing** konvertiert die Datei in das spezifische SAP-Bestellformat der gral-Systeme und leitet Ihre Bestellung umgehend elektronisch weiter. Zusätzlich erzeugt das **xdeClearing** eine E-Mail, die als Bestellbestätigung an eine von Ihnen definierte E-Mail-Adresse gesendet wird. Die gesamte Kommunikation zwischen dem **xdeClearing** und dem Zielsystem erfolgt selbstverständlich verschlüsselt.

Mit **xdeEasyConnect** sind Sie stets auf der sicheren Seite! Die Software sendet ausschließlich Daten aus dem von Ihnen vorgegebenen Speicherort. Wir legen Ihnen den Quellcode offen, so dass Sie diesen jederzeit prüfen können und immer genau wissen, was unsere Software tut.

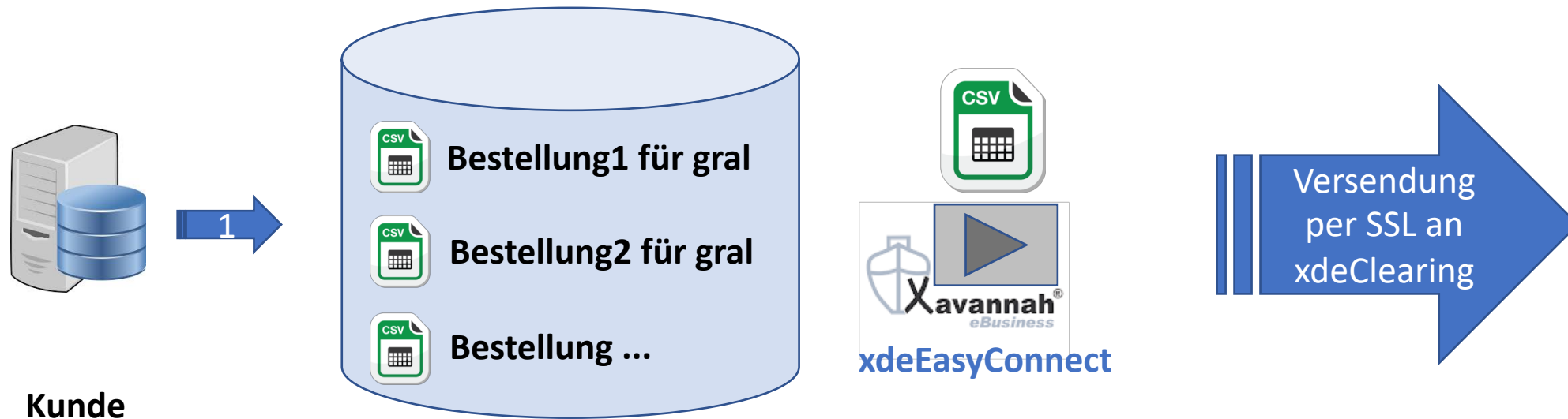
# xdeEasyConnect

## Was wären die Alternativen?

- Sie senden Ihre Bestell-CSV-Datei an einen FTP-Server bei Xavannah, statt mit dem **xdeEasyConnect** zu arbeiten. Installationsarbeiten für die Software wären hinfällig (hier unterstützt Xavannah Sie natürlich gerne).
- Sie bestellen bereits elektronisch über Ihr ERP-System.
- Sie bestellen weiter „klassisch“ per E-Mail oder Telefax - Wollen Sie das wirklich?

# xdeEasyConnect

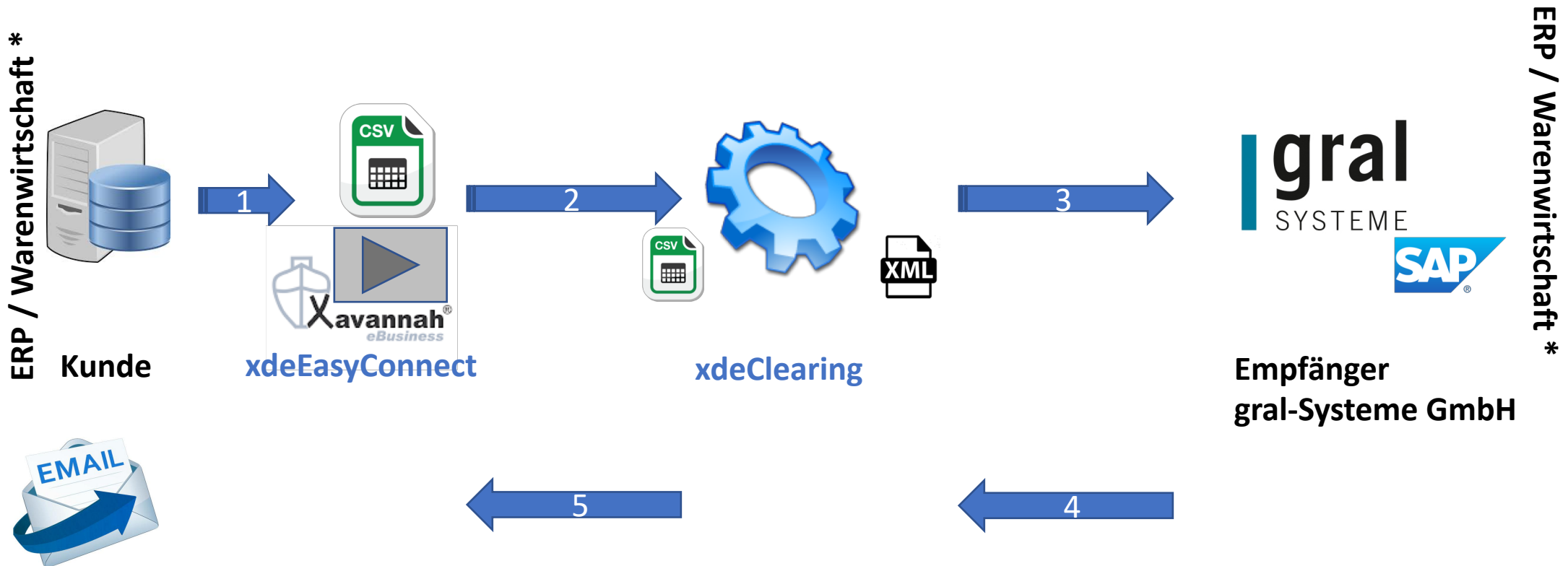
## Einfache Funktionsbeschreibung



- xdeEasyConnect erkennt, ob in einem lokalem Bestellablageort eine vom „hauseigenem“-ERP erzeugte Bestell-csv vorliegt.
- xdeEasyConnect übermittelt diese Bestelldatei an das xdeClearing.
- xdeClearing konvertiert die Bestellung in das passende Bestellformat des Lieferanten.
- xdeClearing sendet in den passenden Bestellformat die Bestellung an den Lieferantenserver passend aus.

# xdeEasyConnect

Beispiel Funktionsbeschreibung 5-Schritte der elektronischen Bestellung  
- bis wieder zurück zu Ihnen.



\* Ein ERP-System ist eine Warenwirtschaft. Zum Beispiel von SAP, bitec, A+W, Hanic, Lisec, FeneTech, ...

# Fragen?

Die Xavannah GmbH & Co. KG aus Bielefeld kann auf über 10 Jahre Erfahrungen in der Beratung, Softwareentwicklung, Umsetzung und Betreuung von elektronischen Geschäftsprozessen zurückblicken.

Gerne stehen wir auch Ihnen zur Verfügung!



**Xavannah GmbH & Co. KG**

Karl-Oldewurtel-Str. 40

D - 33659 Bielefeld

Telefon: +49 521 329 363 -43

Mail: [info@xavannah.com](mailto:info@xavannah.com)

WEB: [www.xavannah.com](http://www.xavannah.com)