

EDI / Ein Überblick



EDI / Was ist das?



Ihre Vorteile



Einsparpotentiale



Ansprechpartner

EDI / Was ist das?

EDI (Electronic Data Interchange)

- EDI ist die elektronische Abwicklung von Geschäftsprozessen von der Bestellung bis zur Lieferung vom Warenwirtschaftssystem des Kunden bis in das System des Lieferanten (hier: Hansgrohe).

EDIFACT

- **E**lectronic **D**ata **I**nterchange for **A**dministration, **C**ommerce and **T**ransport (kurz **EDIFACT**) ist ein branchenübergreifender internationaler Datenstandard für den elektronischen Datenaustausch (EDI) im Geschäftsverkehr.

Die wesentlichen Vorteile sind hier:

1. Zeit

- Schnelle Übermittlung zu jeder Zeit
- Verkürzung der Auftragsdurchlaufzeit

2. Qualität

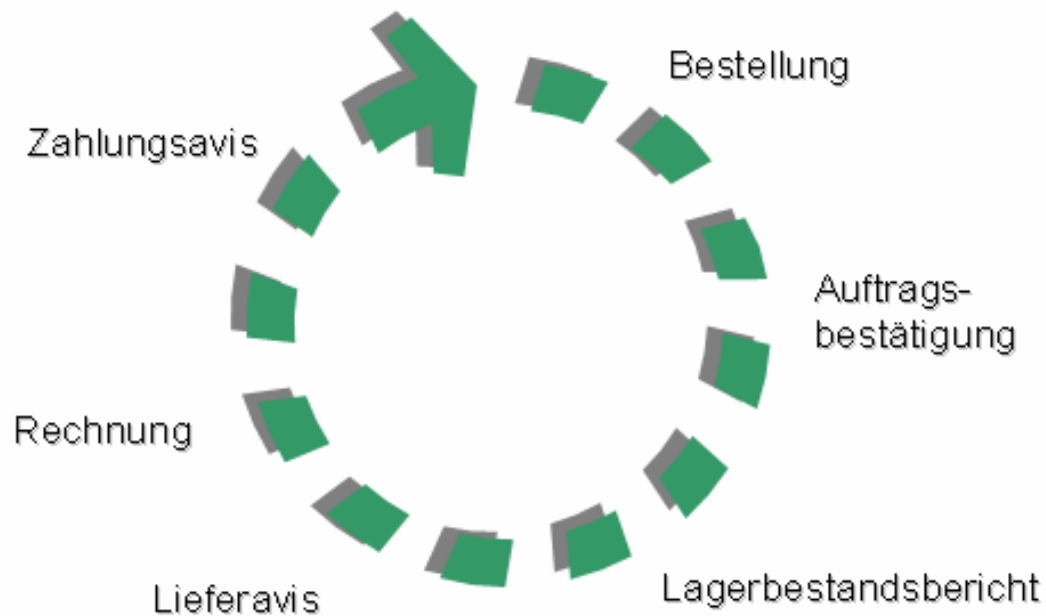
- keine Mehrfachdatenerfassung
- keine Tipp und Ablesefehler
- keine schlecht lesbare Dokumente

3. Kosten

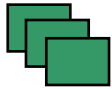
- kein Sammeln, Verteilen und Archivieren von Belegen und Dokumenten
- geringere Übermittlungskosten
- Umverteilung der Personalkosten

EDI / Was ist das?

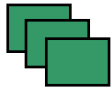
Hansgrohe unterstützt zurzeit alle nachfolgenden elektronischen
Nachrichtenarten



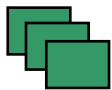
EDI / Elemente



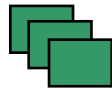
Prozesse: Bestellungen, Lagermeldungen, Lieferscheine, Fakturen...



Datenstrukturen: EDIFACT, XML, ANSI X.12, IDoc, Bemis, CSV...



Datenkommunikation: X.400, AS2, FTP, SMTP...



Anwendungsintegration
Einbindung in jeweiliges ERP System

Die klassische Prozesskette beim Kunden

Prozess:

Stammdaten

Bestellung

Bestätigung

Lieferavis

Rechnung

Zahlung

Manuelle Tätigkeiten:

anlegen, ändern,
bereinigen

erfassen

Systemübernahme der
Liefertermine

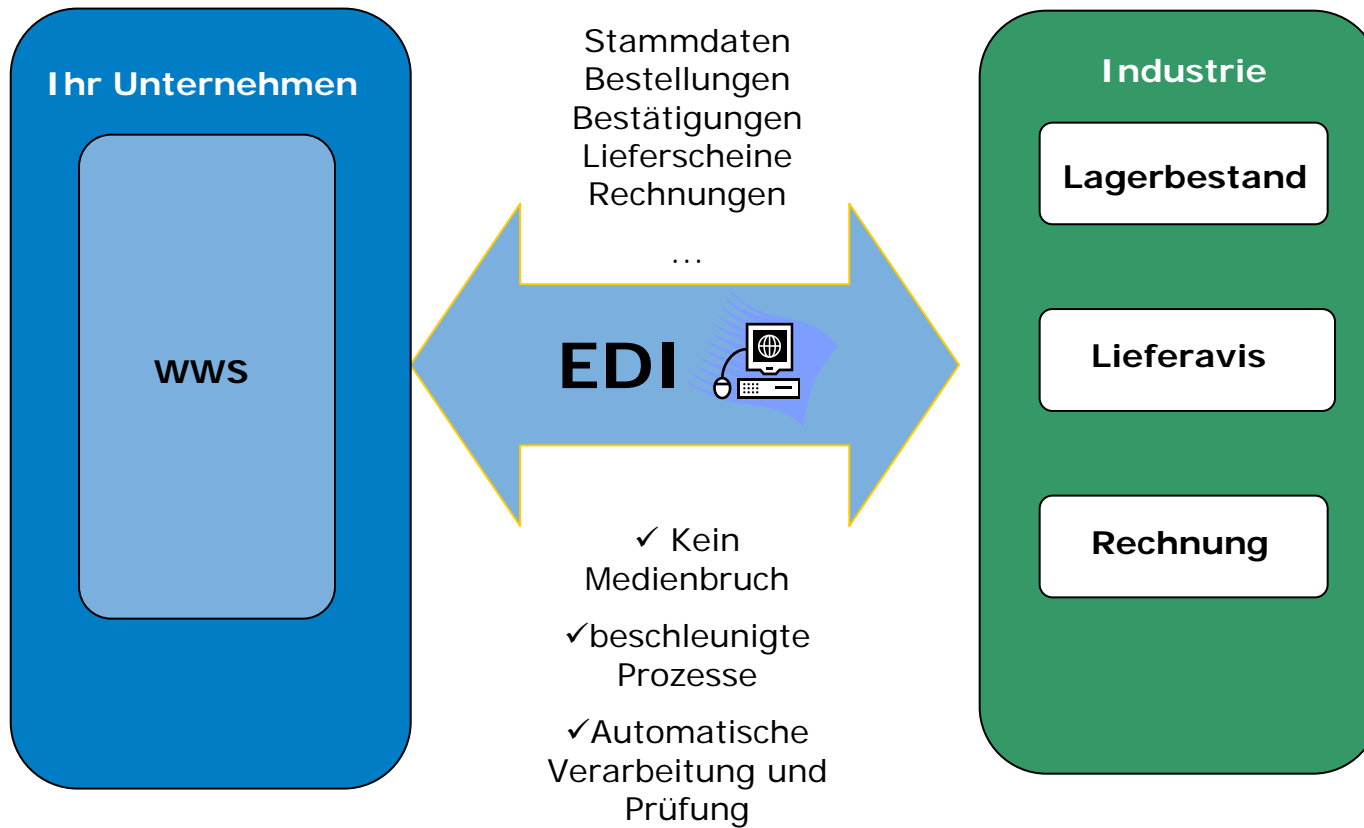
Wareneingangs-
Organisation,

erfassen,

erfassen, verbuchen




Die elektronische Prozesskette



EDI / Rechenbare Einsparungen

am Beispiel aller Nachrichtenarten


EDI - Rechner

Vergleich der Kosten:	manuell	EDIFACT	Ersparnis
Bestellung	4,50 €	1,60 €	2,90 €
Bestellbestätigung	3,80 €	0,50 €	3,30 €
Lieferavis	4,50 €	0,50 €	4 €
Rechnung	4,90 €	0,50 €	4,40 €
Zahlungsavis	5,86 €	0,50 €	5,36 €
Summe:	23,56 €	3,60 €	19,96 €

Schritt 3 von 3 <<
<< neu



Quelle: EDI-Rechner der ARGE Neue Medien

Wie werde ich EDI-fähig?

Um an EDI teilnehmen zu können, gibt es mehrere technische Möglichkeiten, die sich auch preislich von einander unterscheiden:

EDI- Inhouselösung

Kauf, Konfiguration und Betrieb eines eigenen (Inhouse-) EDI/EDIFACT-Systems

EDI-Clearing Center

Übernahme sämtlicher EDI-Funktionen (DFÜ, Konvertierung, Verarbeitung, Überwachung etc.) durch erfahrene EDI-Dienstleister

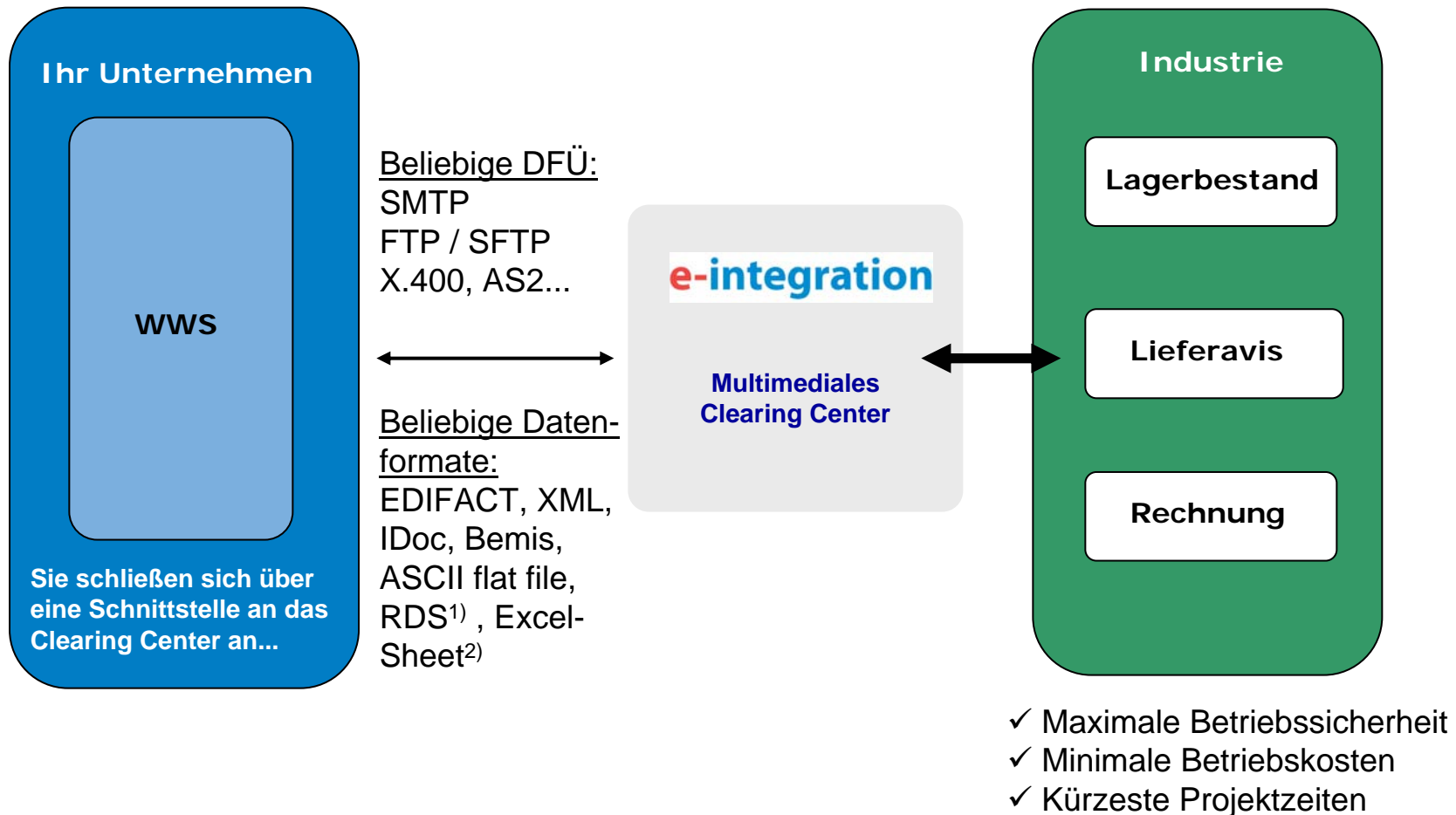
z.B. www.e-integration.biz

Online- Bestellsystem

Hier können z. B. in D über das SHK-Branchenportal Bestellungen aufgegeben und Verfügbarkeiten abgefragt werden.

(keine Integration in das WWS)

EDI-Abwicklung über ein Clearing Center



1) RDS = von e-integration vorgegebener Referenzdatensatz („einfaches“ flat file)

2) Abgestimmtes Excel-Blatt XLS2EDI („ORDERS light“)

EDI / Ihre Ansprechpartner



Heinrich Göhring

07836 / 51-1387

heinrich.goehring@hansgrohe.com



Hans Jürgen Krischak

07836 / 51-1224

hans-juergen.krischak@hansgrohe.com



Edwin Makowski

02102 / 479 - 130

em@e-integration.biz