



**Schön, dass Sie es genauer
wissen möchten.**

Die 1stbp Technologie:
Wie wir funktionieren, wie Sie profitieren.

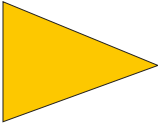
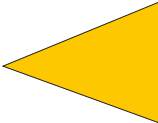
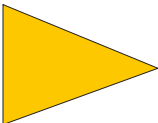
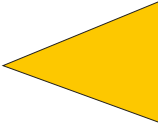
Was ist 1stbp?

**1stbp ist die
Geschäftspost
auf virtuellem Papier.**

- 2 Beschaffungsbezogene Dokumente (Bestellung, Rechnung, Lieferschein etc.) zwischen Unternehmen werden nicht mehr – wie bisher – ausgedruckt und später wieder abgetippt, sondern bleiben in einem elektronischen Format.
- 2 Die beim Empfänger für die EDV-gestützte Verarbeitung erforderlichen Angaben werden von der First Businesspost auf dem „Postweg“ erfasst.
- 2 Der herkömmliche, teure und umständliche Postweg entfällt.
- 2 Damit ist 1stbp eine intelligente Verbindung zwischen zwei EDV-Systemen, ohne die hierfür üblichen hohen Anpassungskosten zu verursachen.
- 2 Die Dokumente sind zu jeder Zeit – von den hierzu autorisierten Personen – auf dem Bildschirm papiergetreu darstellbar und druckbar.
- 2 Das von 1stbp hierbei eingesetzte virtual paper enthält die gedruckten Dokumentdaten, Layout- und Formatierungsinformationen für Anzeige und Druck, das gescannte Briefpapier, das digitale Signaturzertifikat und die Verschlüsselungsdaten.



First Businesspost: EIN Dienstleister für alle Geschäftsdokumente der Supply Chain...

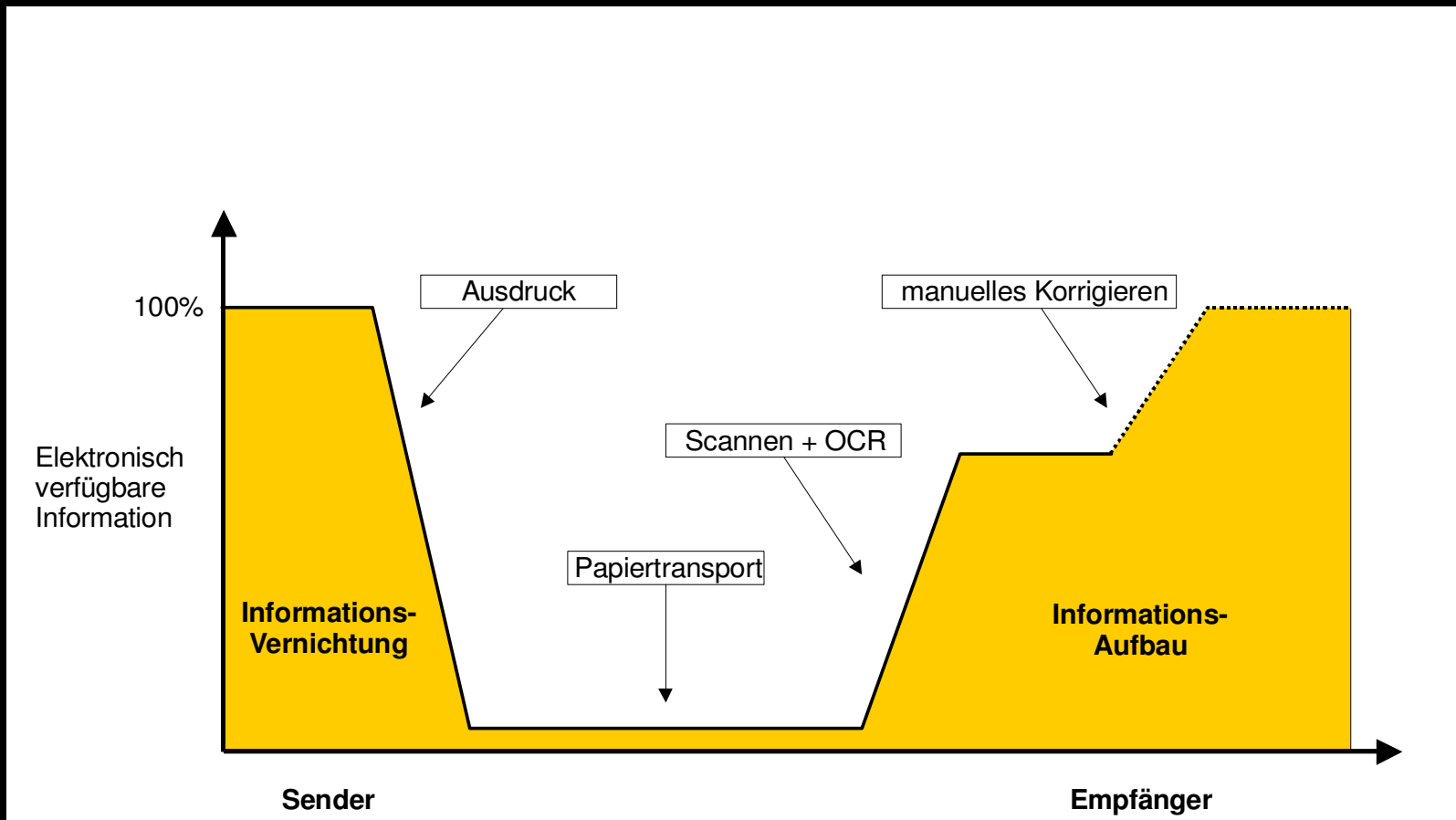
Käufer	1stbp	Lieferant
Bestellungen (per Datensatz)		Datensatz für autom. Abwicklung
		PDF als E-Mail
		WebEdi
Lieferschein (als Datensatz)		Druckdaten
		Strukturierte Daten
		WebEdi
Wareneingangsbestätigung (per Datensatz)		Datensatz für autom. Abwicklung
		PDF als E-Mail
		WebEdi
Rechnung (als Datensatz mit papiergebundener Sammelrechnung oder mit qualifizierter Signatur)		Druckdaten
		Strukturierte Daten
		WebEdi



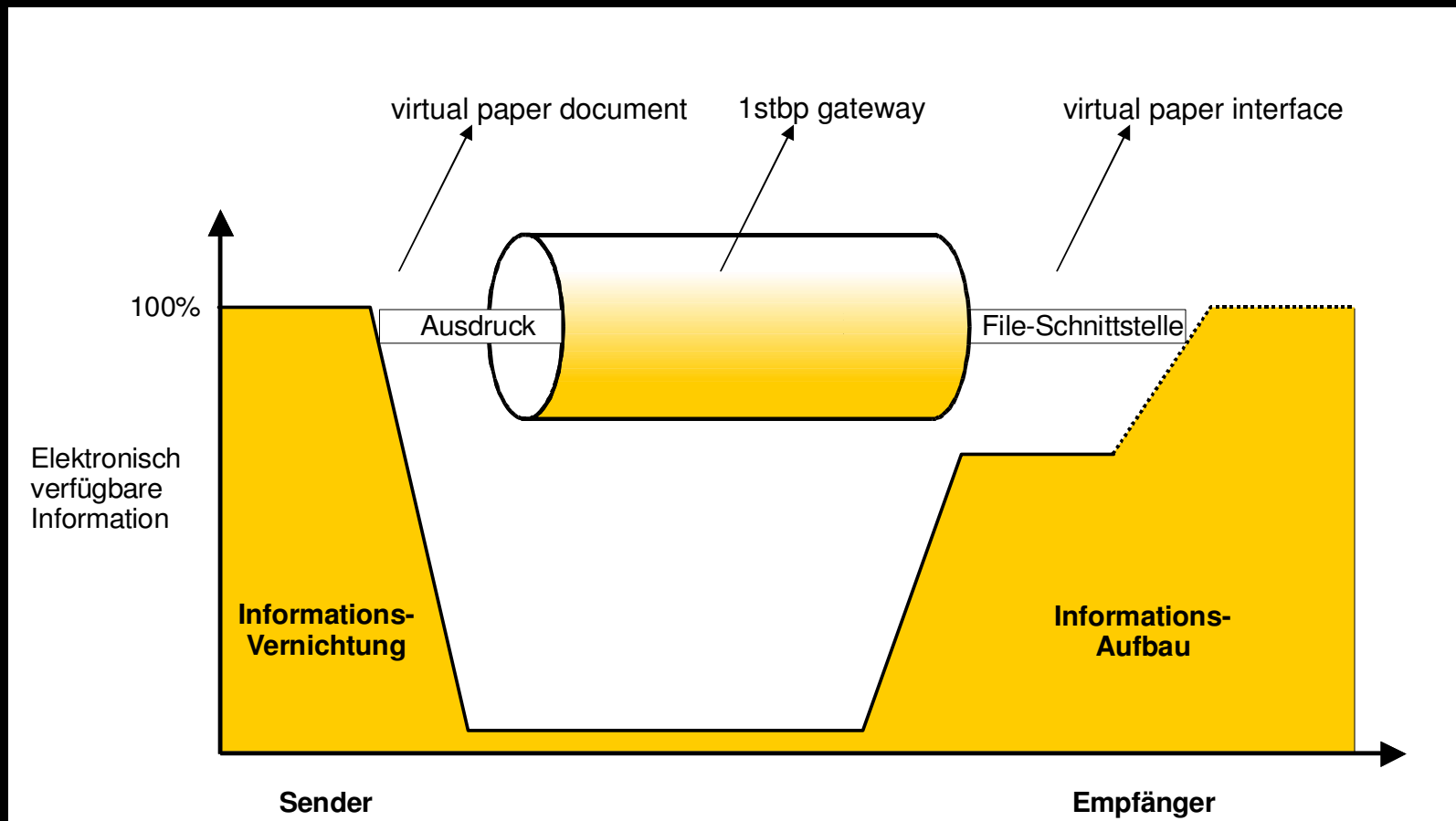
Rechnungsstellung und Verbuchung*	
Ausdruck + Kuvertierung	1,25 €
Papiertransport/Porto	0,55 €
Scannen + OCR	1,00 €
Manuelles Nachbearbeiten	1,00 €
Gesamt	3,80 €

* Jeweils niedrigste Zahlen aus mehreren Studien

**Die aufwändige Bearbeitung
papierbasierter Rechnungen führt bisher
zu hohen Kosten.**



Intelligentes Abgreifen und Verarbeiten von Informationen: Rechnungspost mit virtual paper.



Technische Grundlagen zur Datensicherheit.

**So viel ist sicher:
Digitale Signatur,
modernste Verschlüsselung.**

- **Digitale Signatur:** Mit ihr wird das vom Sender erstellte Dokument elektronisch unterschrieben. Diese Signatur stellt sicher, dass das Dokument auf dem Weg zum Empfänger nicht verändert wurde.
- Bei Rechnungen wird diese Signatur im Verarbeitungszentrum durch eine auf Hardware-Token basierte signaturgesetzkonforme Signatur ergänzt.
- **Verschlüsselung:** Durch ein für jeden 1stbp Kunden individuell erstelltes Schlüsselpaar werden die Dokumente auf dem Transportweg vor ungewünschten Zugriffen geschützt. Nur der jeweilige Empfänger kann die für ihn bestimmten Dokumente lesen. Damit ist ein sicherer Transport gewährleistet.
- Die von 1stbp eingesetzte Verschlüsselungstechnik basiert auf einer 1024 bit asymmetrischen Private-/ Public-Key-Infrastruktur.
- **Fazit:** Die Kombination von digitaler Signatur und modernsten Verschlüsselungstechniken erfüllen selbst höchste Sicherheitsansprüche.



Technische Grundlagen für den Datenempfänger

**Immer willkommen:
1stbp liefert die gewünschten
Daten für jedes System.**

- Die First Businesspost ermittelt Ihre Anforderungen an die zu übergebenden Daten und erstellt ein Schnittstellenprogramm.
- Zu Finanzbuchhaltungs-Systemen wie z.B. SAP, Sage KHK bzw. Edifact-Systemen existieren Standardschnittstellen.
- Zur Datenübermittlung stehen AS2, X400, E-Mail, HTTPS und SAP Businessconnector zur Verfügung.
- 1stbp ermöglicht, auch komplexe individuelle Schnittstellen zu bedienen.
- Jedem Datensatz kann auf Wunsch ein Rechnungsabbild als Tiff/PDF beigelegt werden, dass auch Rechnungsanlagen enthalten kann



Technische Minimalvoraussetzungen für den Sender

**Das genügt:
Ein normaler Windows-
Computer mit E-Mail und
Internet-Zugang.**

- 2 Sie benutzen zur Erstellung der Geschäftsdokumente eine beliebige Software (auch Word oder Excel), die unter Windows (ab NT 4.0) betrieben wird.
- 2 Das Programm muss lediglich die Auswahl eines Druckers zulassen.
- 2 Sie haben ein funktionsfähiges E-Mail-System und einen Internet-Zugang auf dem Computer, auf dem das Dokument „gedruckt“ wird.
- 2 Auf der Internetseite der First Businesspost können sie sich das kostenlose Programmpaket herunterladen.
- 2 Bei der Installation werden von Ihnen einfach und übersichtlich einige Unternehmensdaten eingegeben.
- 2 Wollen Sie Ihr individuelles Briefpapier auch bei der 1stbp-Rechnung weiterbenutzen, können Sie eine vorhandene Bild-Datei hinterlegen.
- 2 Sie erhalten sofort Ihre Zugangsdaten und die erforderlichen Sicherheitsschlüssel.
- 2 Die Zugangsdaten Ihrer Rechnungsempfänger erhalten Sie vom Verarbeitungszentrum.



Was kann 1stbp noch?

**Kein Windows?
Kein manueller Ausdruck?
OK.**

- Für Sender, die den Dokumentendruck nicht manuell anstoßen (z.B. automatisierter Rechnungslauf), kann jeder netzwerkfähige Postscript-Druckertreiber verwendet werden.
- Einmal installiert, kann ein Sachbearbeiter in den Stammdaten des Warenwirtschaftssystems diesen Druckertreiber bei 1stbp Kunden als Standarddrucker hinterlegen.
- Sobald für diesen Kunden ein Dokument (z.B. Rechnung) erzeugt wird, schickt der Druckertreiber eine Druckdatei an ein zentrales Verzeichnis in Ihrem Unternehmen.
- Von hier werden die gesammelten Dokumente bequem mit einer 1stbp Software übertragen. Egal, welches Betriebssystem Sie benutzen.
- Weiterhin existieren Lösungen für:
 - PCL Druckdateien
 - AS 400 Spoolfiles
 - HTML-Dokumente
 - PDF-Dokumente (müssen Text enthalten)
 - Strukturierte Datensätze (SAP Idoc, Edifact, Sedas etc.)
 - Inhouse Datenformate
 - Und vieles mehr...

Welche Dienstleistungen übernimmt 1stbp?

**Intelligenter Full-Service:
empfangen, erfassen,
konvertieren, zustellen,
zufrieden stellen.**

- Als Zwischenstation auf dem Weg zum Empfänger übernimmt die First Businesspost zuerst die Erfassung der auf den Geschäftsdokumenten enthaltenen Angaben.
- Diese Erfassung erfolgt automatisch mittels einer eigens für diesen Zweck entwickelten Spezialsoftware. Sie „liest“ die Dokumente und „versteh“ die Inhalte. Die Vorgehensweise ähnelt dabei der Informationsverarbeitung beim Menschen.
- In nicht eindeutigen Fällen entscheiden kompetente Mitarbeiter der First Businesspost.
- Die gewonnenen Daten werden nun in das vom Empfänger vorgegebene Format konvertiert.
- Zusätzlich zu den maschinenverarbeitbaren Daten wird das archivierungsfähige Rechnungsabbild im Tiff/PDF-Format an den Empfänger gestellt.



Was kostet die 1stbp Dienstleistung?

**Das 1stbp-Prinzip:
Alle sparen.
Punkt**

- 2 Der Sender kauft ein günstiges Jahrespackage in dem Software, Support und auch eine bestimmte Dokumentenmenge enthalten sind.
- 2 Dieses Package kann für ALLE Dokumententypen und für ALLE Empfänger benutzt werden.
- 2 Der Sender spart hierbei das Briefpapier, den Umschlag, die Kuvertierung, das Porto und den Weg zum Briefkasten. Insbesondere bei Rechnungen bekommt er oftmals schneller sein Geld, da Transportweg und Erfassungszeiten beim Empfänger entfallen.
- 2 Mit diesem Entgelt sind Transport und Zustellung der Daten im Format des jeweiligen Empfängers bezahlt. Dies schließt die Erfassung der auf den Dokumenten enthaltenen Angaben mit ein.
- 2 Zusätzlich kann der Sender jederzeit den Status seiner Sendungen verfolgen und die 1stbp Software stellt bei Bedarf die Grundlagen für eine elektronische Archivierung zur Verfügung.
- 2 Dem Empfänger wird abhängig von der Menge der anzubindenden Lieferanten und den Belegmengen pro Sender ein individuelles Angebot erstellt.

**Alles inklusive: Software, Support, Dienstleistung
und eine Lösung für alle und alles.**

	Klassisches Verfahren/WebEdi, Strukturierte Datensätze*	
	Jahrespauschale	Jedes weitere Dokument
150er Package (Starter)	150 €	0,750 €
250er Package	225 €	0,500 €
500er Package	350 €	0,400 €
1.000er Package	550 €	0,300 €
2.000er Package	850 €	0,200 €
4.000er Package	1.250 €	0,188 €
8.000er Package	2.000 €	0,130 €
20.000er Package	3.500 €	0,130 €
50.000er Package	7.300 €	0,130 €
100.000er Package	13.600 €	0,130 €



Vertrauen First: 4500 Lieferanten senden täglich Daten an

Adler Modemärkte GmbH, Haibach → Audi AG, Ingolstadt → Audi AG, Transportlogistik, Ingolstadt → Audi Hungária Motor Kft., Győr → Bahag AG, Mannheim → Baumarkt Direkt GmbH, Hamburg → BAUR Versand GmbH & Co. KG, Burgkunstadt → Baumat AG, Wichtrach → bon prix Handelsgesellschaft mbH, Hamburg → Bonduelle GmbH, Homburg → Budnikowski GmbH & Co. KG, Hamburg → Burnus GmbH, Darmstadt → Branion eG, Overath → Carrefour, Levallois-Perret → Creabeton Materiaux AG, Lyss → Computacenter AG & Co. OHG, Kerpen → Daimler AG, Stuttgart → Dehner Garten Center GmbH, Rain am Lech → dm-drogeriemarkt GmbH + Co. KG, Karlsruhe → Douglas GmbH, Hagen → Dänisches Bettenlager GmbH & Co. KG, Jarplund → Eddie Bauer (EBM) GmbH & Co. KG, Taufkirchen → Edeka Minden-Hannover Holding GmbH, Minden → Edeka Zentrale, Hamburg → Fegro / Selgros Gesellschaft für Großhandel mbH & Co., Neu-Isenburg → Frito Getränkemarkt GmbH, Buchlohe → Globus SB-Warenhaus Holding GmbH & Co. KG, St. Wendel → Grammer AG, Amberg → hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG, Soltau → Häfele GmbH & Co. KG, Nagold → Heinrich Heine GmbH, Karlsruhe → HIT Handelsgruppe GmbH & Co. KG, Siegburg → hogast Einkaufsgenossenschaft, Wals → Hotel Gastro Pool, Wals → Ihr Platz GmbH + Co. KG, Osnabrück → Intersport Deutschland eG, Heilbronn → Karstadt Warenhaus AG, Essen → Kaufland Warenhandel GmbH & Co. KG, Neckarsulm → Kaufhof Warenhaus AG, Köln → Knauber GmbH + Co. KG, Bonn → Koch, Neff & Volckmar GmbH, Stuttgart → KODi Diskontläden GmbH, Oberhausen → Krass Optik, München → Landi Schweiz AG, Dotzigen → Markant Handels- und Service GmbH, Offenburg → Max Bahr Holzhandlung GmbH & Co. KG, Hamburg → McDonald's Deutschland Inc., München → McPaper AG, Berlin → Metro Group Account Processing GmbH, Kehl → MHA Reinhard Müller Handels-GmbH, Ulm → Netto Markendiscout Michael Schels & Sohn GmbH & Co. oHG, Maxhütte → Netto Supermarkt GmbH & Co., Stavenhagen → OBI Franchisecenter, Erfurt → Otto GmbH & Co. KG, Hamburg → OSRAM GmbH, München → Pflanzen Kölle Gartencenter GmbH & Co. KG, Heilbronn → Posten Norge, Oslo → ProMarkt Handels-GmbH, Berlin → REWE Zentralfinanz e.G., Köln → Schwab Versand GmbH, Hanau → Sonepar Deutschland GmbH, Holzwickede → Spielzeug-Ring GmbH & Co. KG, Nürnberg → Sport 2000 Deutschland GmbH, Mainhausen → Sport Scheck GmbH, München → Syntrade AG, Pfäffikon → Telekom AG, Bonn → T-Mobile Deutschland GmbH, Bonn → Tengelmann AG, Viersen → Thales e-Transactions GmbH, Bad Hersfeld → Union Investment Institutional GmbH, Frankfurt → Vedes AG, Nürnberg → Volkswagen AG, Wolfsburg → Volkswagen Logistics GmbH & Co. OHG, Wolfsburg → Vroom & Dreesmann Warenhuizen B.V., Amsterdam → XXXLutz, Würzburg → Yorma's AG, Deggendorf → ZEV Markant, Wien



Wir wollen Sie zufrieden stellen.

**First Businesspost:
Betrieb, Beratung, Entwicklung.**

First Businesspost GmbH
Am Moosfeld 27
81829 München

info@first-businesspost.com
www.first-businesspost.com
Telefon: 089-42 74 37 50

