

Gefördert durch:



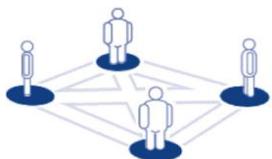
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Infoveranstaltung für das NEG

Anwendung und Nutzen von eBusiness-Standards

Peter Adamczyk und Ralf Wiegand, Projektleiter PROZEUS - Köln, 21/22. Juni 2010



www.prozeus.de

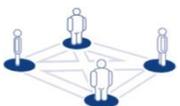
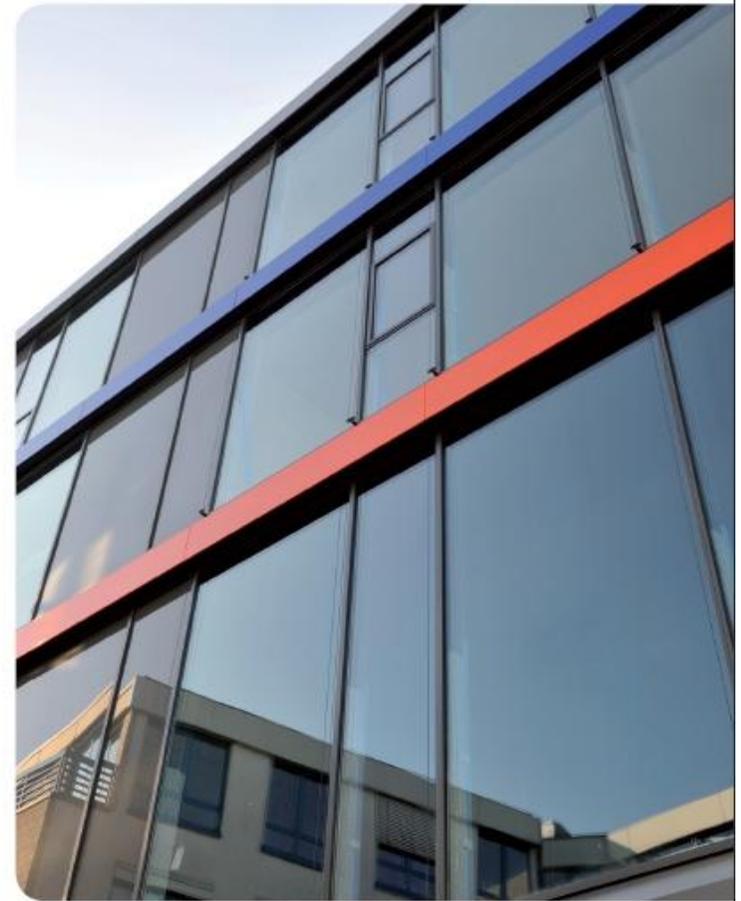


GS1 Germany - Partner für die Wirtschaft

Unser Ziel

Etablierung einheitlicher Identifikations-, Kommunikations- und Prozess-Standards im Markt

- Kompetenz- und Dienstleistungszentrum zur Optimierung unternehmens-übergreifender Geschäftsprozesse entlang der Value Chain = Ganzheitliches Leistungsportfolio von der Analyse über die Umsetzung bis hin zum Training (vom Vorlieferanten bis zum Konsumenten)
- Mitglied im weltweiten Netzwerk der GS1 (mehr als 110 Länder) als auch von ECR Europe
- Non-for-Profit-Organisation



Institut der deutschen Wirtschaft Köln

- Das Institut der deutschen Wirtschaft Köln ist mit über 300 Mitarbeitern das größte private Wirtschaftsforschungsinstitut in Deutschland.

 Institut der deutschen
Wirtschaft Köln



eCl@ss
FÜR DEN MITTELSTAND

PROZEUS
PROZESSE und STANDARDS



Prof. Dr. Michael Hüther



eBusiness ...

- Durch den Einsatz von eBusiness-Anwendungen wollen Unternehmen die **zwischenbetrieblichen Prozesskosten** reduzieren, die **Markt- und Kostentransparenz** erhöhen und **kürzere Durchlaufzeiten** erzielen.
- Die Vorteile des eBusiness können jedoch nur erreicht werden, wenn **standardisierte Verfahren und Formate** beim Austausch von Informationen zwischen den Geschäftspartnern eingesetzt werden.
- Dafür sorgen **eBusiness-Standards**. Diese Standards sind Basis für viele Geschäftsprozesse, die elektronisch unterstützt werden – sei es bei der Bestellung, Lieferung oder Abrechnung.



Chancen durch eBusiness

Was bringt Ihnen der Einsatz von E-Business tatsächlich?



Quelle: Techconsult
Basis: 413 Unternehmen
Stichprobe repräsentiert 124.085 Unternehmen



iD2010 – Aktionsprogramm der Bundesregierung



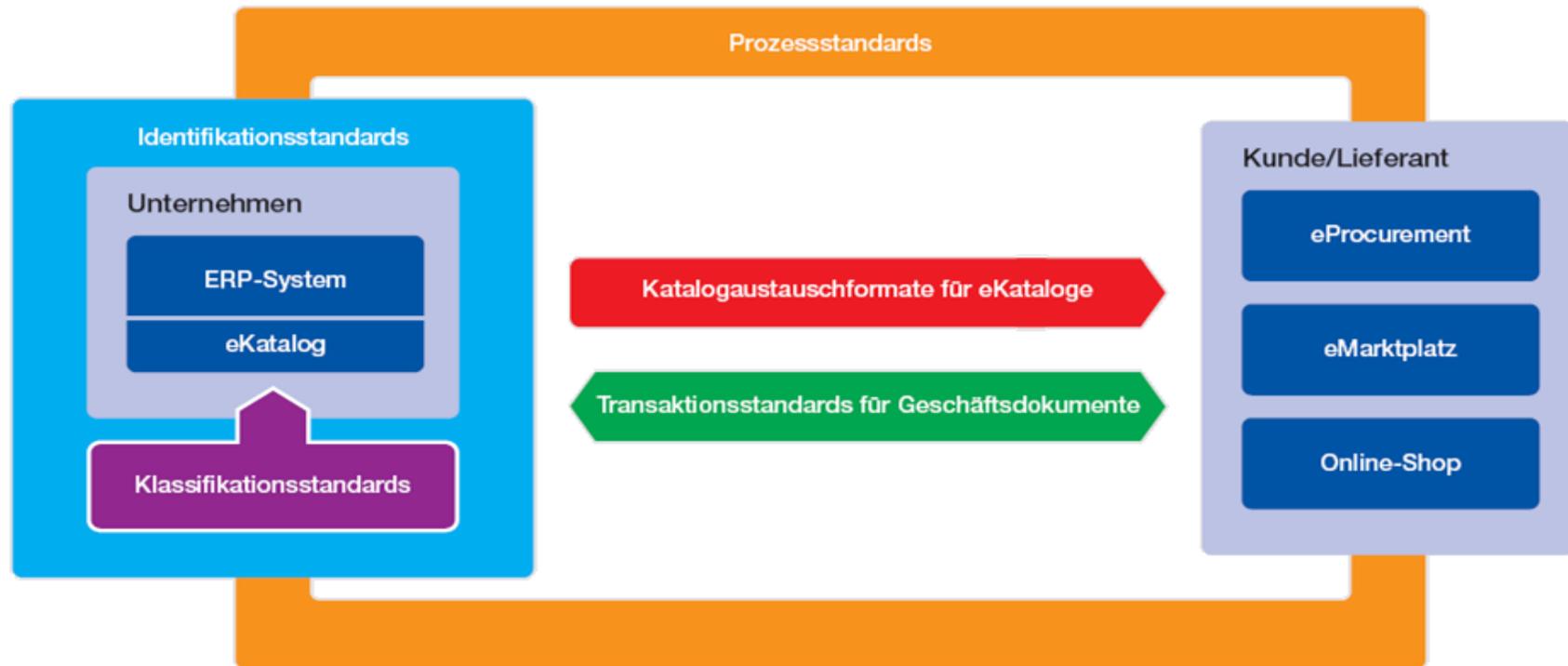
PROZEUS – Prozesse und Standards



PROZEUS ist Teil des Aktionsprogramms *Informationsgesellschaft Deutschland 2010 (iD2010)* der Bundesregierung



eBusiness-Standards im Unternehmen



Vorteile von eBusiness-Standards

Newsletter | RSS | Mobil | CW-TV | Bilder-Galerien | Events | Aboshop

COMPUTERWOCHE Premium/Vorteile

Home | Management | Hardware | Software | Netzwerke | Mittelstand | Security | Karriere | Whitepaper | **HOT TOPICS** ▼

SAP
IT & Business Excellence
Powered by: **SAP**

Aktuelles | Enterprise Applications | SOA & BPM | BI & Information Management | ECM

Studie von Berlecon Research **Aktuelle Studie**
Die Lage des Mittelstands in Deutschland, Österreich und der Schweiz

E-Business-Standards als Turbo für Geschäftsprozesse
28.01.2010

elektronische Netze ab. Dabei spielen aus Sicht der Analysten die dazugehörigen E-Business-Standards eine maßgebliche Rolle. Diese bildeten die Grundlage für einen automatisierten Austausch von Geschäftsdaten zwischen den beteiligten Systemen. Laut der Umfrage profitieren die Anwender von diesen Standards. Etwa 80 Prozent der Befragten gaben an, ihre Geschäftsprozesse hätten sich mit den Standards beschleunigt, zwei Drittel sprachen von einer erhöhten Datenqualität. Generell gab die Hälfte der Unternehmen, die auf E-Business-Standards umgestellt hatten, an, ihre Wettbewerbssituation habe sich verbessert.

Kleine Firmen setzen zu wenig auf Standards
Allerdings nutzt erst etwa ein Drittel der Unternehmen mit elektronischen

Whitepaper

- ▶ Lose Kopplung und BPMN – passt das?
- ▶ BPM: Vermittler zwischen den Welten
- ▶ SAP füllt ECM-Lücken mit Open Text
- ▶ ERP-Massendaten effizient auswerten
- ▶ Unternehmen investieren jetzt in BPM
- ▶ Leitfaden für die systematische Automatisierung von Geschäftsprozessen (BPM)
- ▶ Maximale Wertschöpfung mit Hilfe des

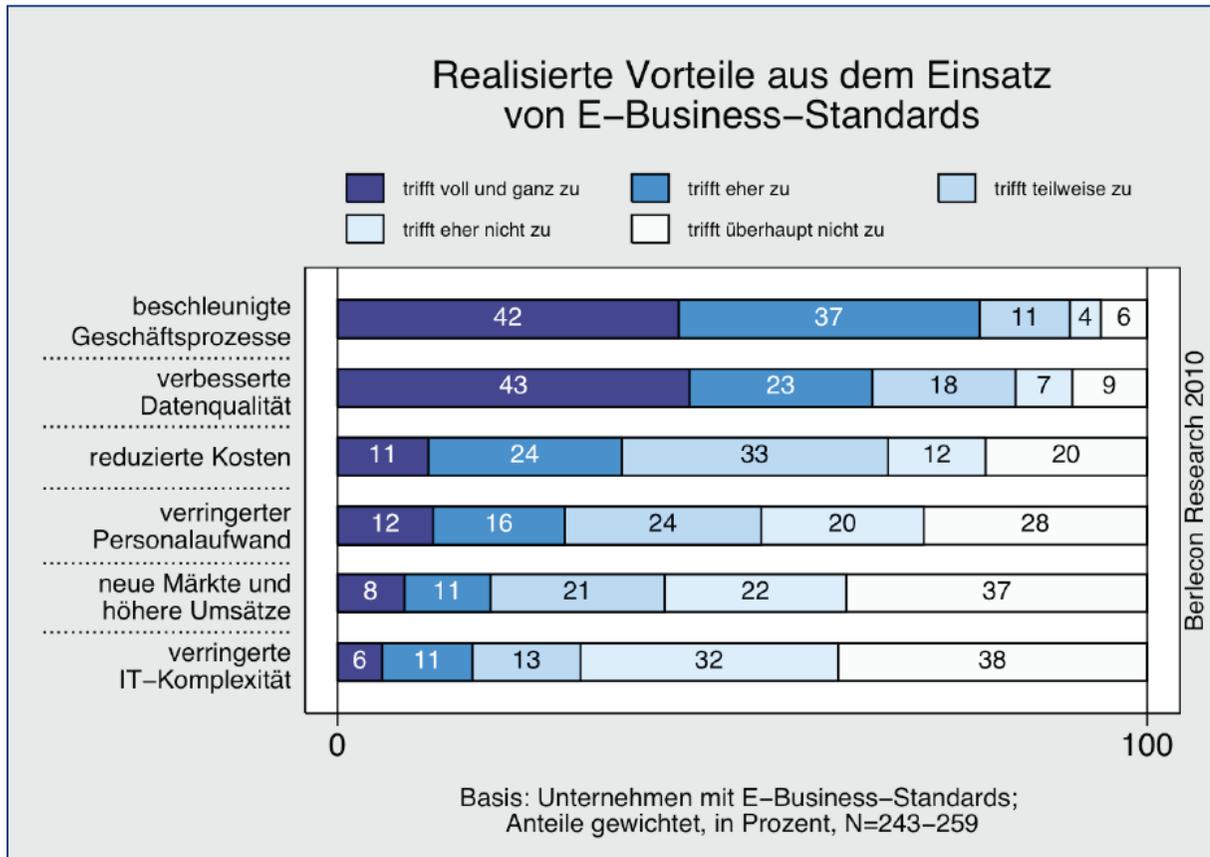
Studie von Berlecon Research

E-Business-Standards als Turbo für Geschäftsprozesse

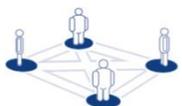
28.01.2010



Vorteile von eBusiness-Standards



- ▶ Bei 80 Prozent der Unternehmen werden Geschäftsprozesse beschleunigt
- ▶ Bei zwei von drei Unternehmen verbessert sich die Datenqualität
- ▶ Jedes dritte Unternehmen reduziert Kosten



Praxisbeispiele von PROZEUS – PROZESSE Und Standards



Standards.Praxis.Mittelstand.



Aktuelle Projekte ab 2009 – KMU

Food

Holzindustrie

Kosmetik

Metall-
bearbeitung

Elektronik

Elektrogeräte

Ofenbauer

Großhandel

Textil

Maschinenbau

Holzpaletten

Multimedia

Logistik

Handwerk

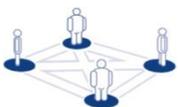
Lagertechnik

Bürobedarf

Kunststoff

Werkzeug-
handel

Labortechnik



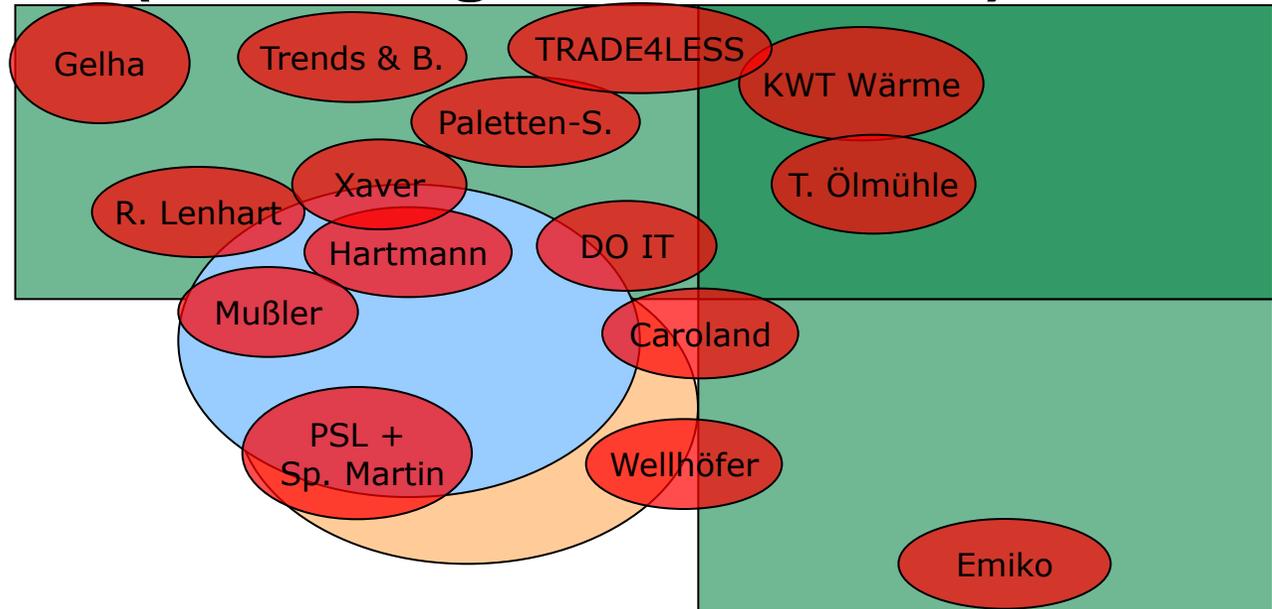
Innovationsgrad (Konsumgüterwirtschaft)

Standard (S) ↑

Neue Standards z.B. RFID

EANCOM

Etablierte Standards z.B. GTIN



PROZEUS I



PROZEUS II



PROZEUS III



Etablierte Branchen
z.B. Food

z.B. Healthcare

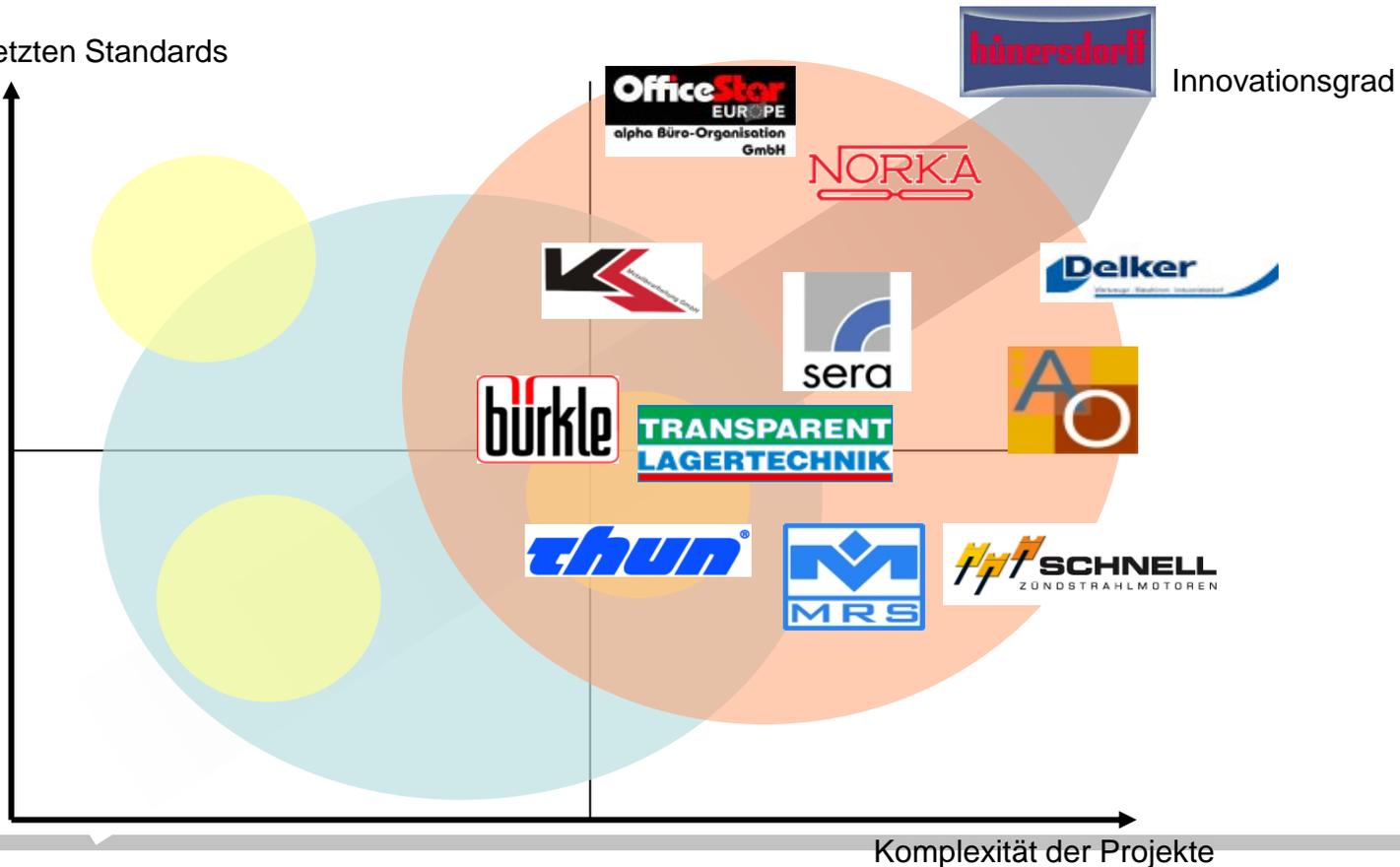
Neue Branchen
z.B. Maschinenbau / Sanitär

Branche (B)



Innovationsgrad (Industrie)

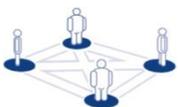
Anzahl der eingesetzten Standards



PROZEUS III

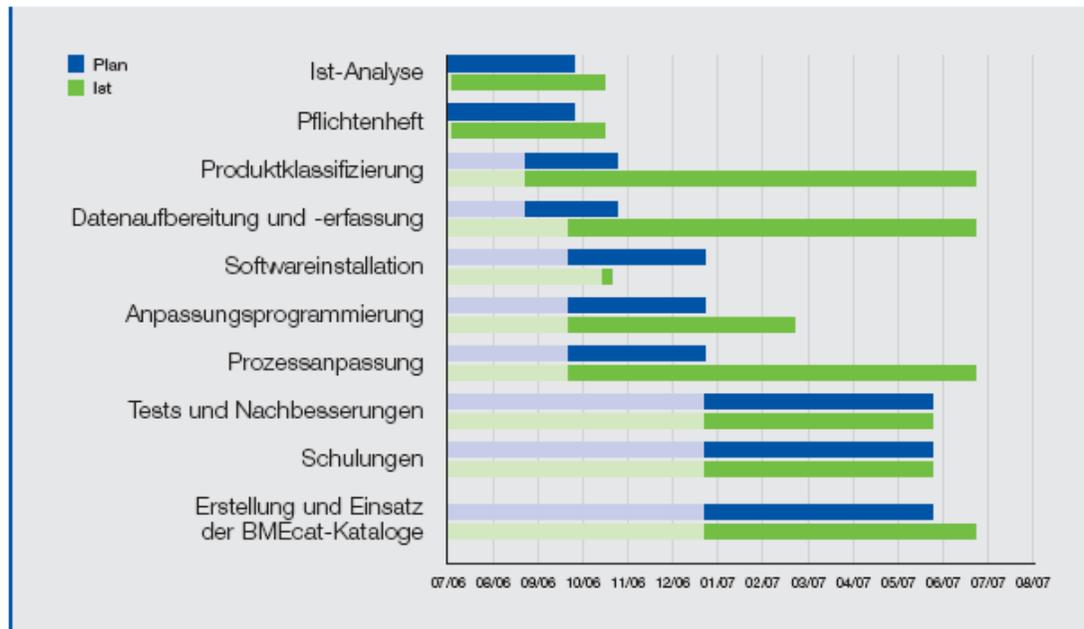
PROZEUS II

PROZEUS I

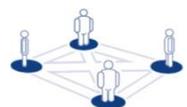
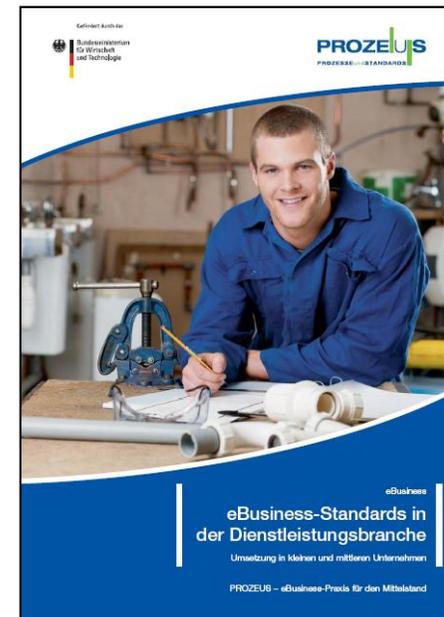


PROZEUS-Praxisberichte – „Klartext!“

- Beispiel: **Zeitablauf** des eBusiness-Projekts bei DWT, Essen (Plan und Ist)

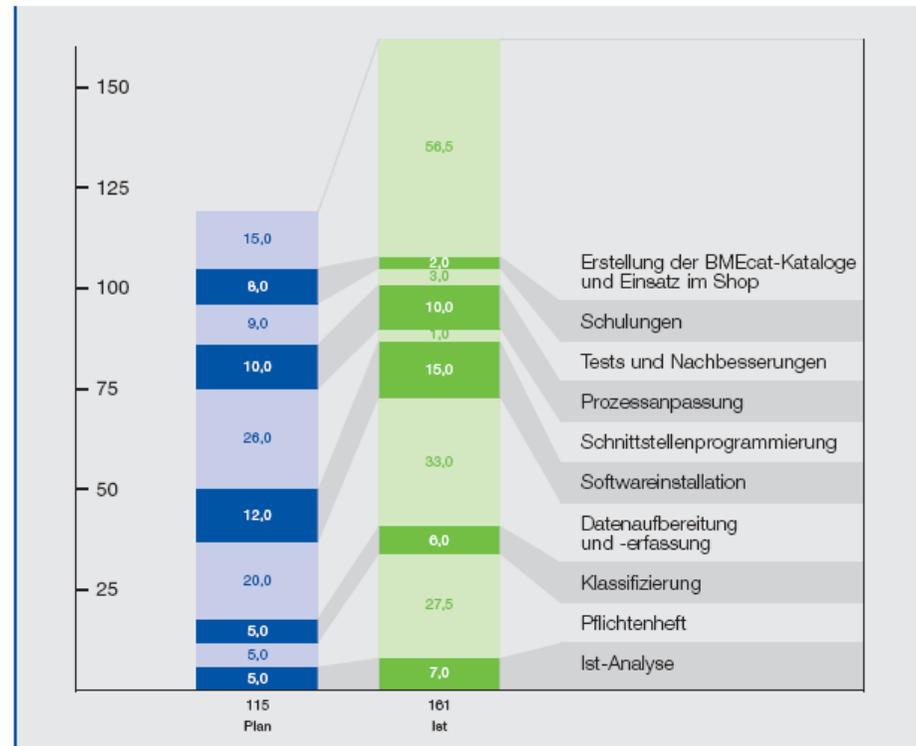


Zeitablauf des Projekts bei DWT (Plan und Ist)



PROZEUS-Praxisberichte – „Klartext!“

- Beispiel: **Personentage** bei DWT, Essen (Plan und Ist)



Für das Projekt geplante und benötigte Personentage bei DWT



Praxisprojekte 2008/2009 Ergebnisse



„Das Projekt hat uns den professionellen Umgang mit den Produktdaten und eine Reihe Verbesserungspotenziale in unseren betrieblichen Abläufen gebracht“

Heinz Hesse KG

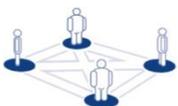
„Das Projektziel wurde voll erreicht. Wir haben durch die Klassifizierung eine enorme Arbeitserleichterung und können gerade bei neuen Kunden einige Arbeitsschritte sparen. Durch die optimierten Datenprozesse sind also auch unsere Zeit- und Mitarbeiterressourcen geschont. Indem wir alle Produktdaten zertifiziert zur Verfügung stellen, nehmen das Angebot auch immer mehr Kunden an.“



„Auf der Grundlage bereinigter Artikelstammdaten, gepaart mit einer Richtlinie zur Definition neuer Artikel und deren Klassifizierung auf der Basis der festgelegten Merkmale, ist es in Zukunft möglich, weitere Schritte in der eBusiness-Welt zu gehen.“



„Durch den Wegfall der doppelten Datenerfassung konnten wir 50 Prozent der Arbeitszeit einsparen, die nun besser verwendet werden kann: Unser Ziel ist es, unsere Mitarbeiter von geistigen Routinearbeiten zu befreien und dafür mehr Zeit für die Beratung der Kunden aufzuwenden.“



Praxisprojekte 2008/2009 Ergebnisse



Geplante Einsparungen
pro Jahr: 175 T€

RFID-Einführung gestoppt wegen
Weltmarktbedingungen für Möbel



Kosteneinsparungen bei Abwicklung und Bearbeitung, beschleunigte
und exaktere Prozesse



Einsparungen pro Jahr: 18 T€
entspricht rund 87 %

→ ROI nach 1,3 Jahren



Umsatzplus bereits in der Pilotphase bei Investitionen von ca. 60.000
€, Roll-out geplant → Amortisation nach weiterem Jahr



Einsparungen pro Jahr: 40 T€

→ ROI nach 3,8 Jahren



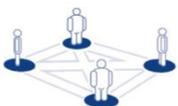
„Mehr Durchblick in der Supply Chain ist der Schlüssel zum Erfolg und
wird Dank PROZEUS und RFID zur Realität.“ *Götz Pfeifferling*

Einsparungen pro Jahr: 40 T€

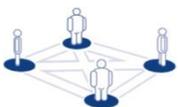
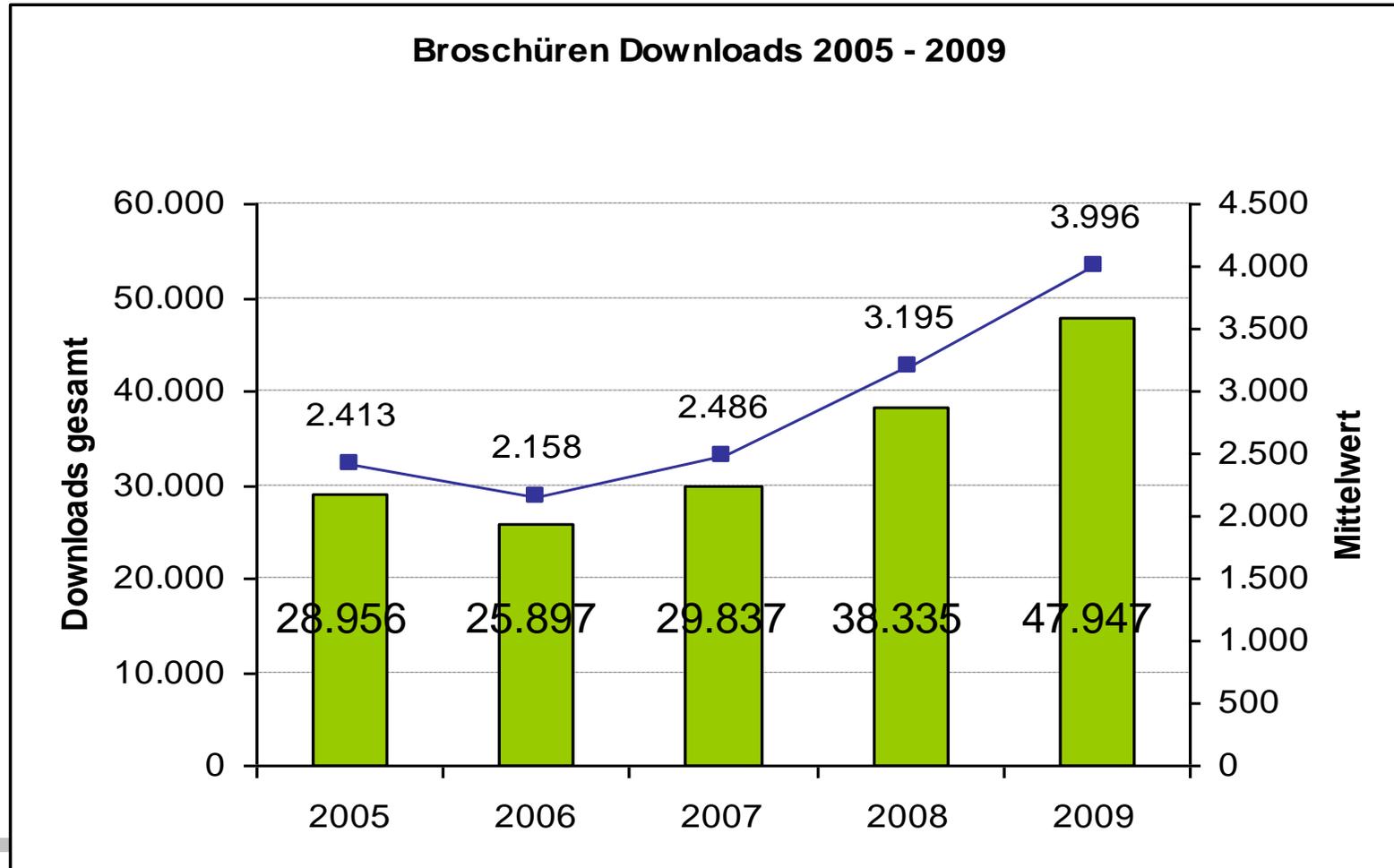
→ ROI nach 1,0 Jahren



„Kundenzufriedenheit durch Erfüllung der geforderten Standards“.
Stefanie Husemann



Broschüren-Downloads (insgesamt: 170.972)



Kostenlose Veröffentlichungen für Unternehmen

32 Praxisbroschüren für Entscheider und 14 für Umsetzer (nur online)

- Projektdarstellungen, Soll/Ist Tagewerke, Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- Projektsteckbrief und Fazit des Projektnehmers

5 Handlungsempfehlungen in Standards-Kategorien

- Auswahlhilfe/bewertete Tabelle
- Handlungsempfehlung der Experten

4 Leitfäden (Pflichtenhefte, Dienstleister-Auswahl, Marktplätze, Tools)

- „Navigator“ ... und Praxiserfahrungen der Pilotunternehmen
- Webinare, Videomaterialien und Vorlagen im Internet

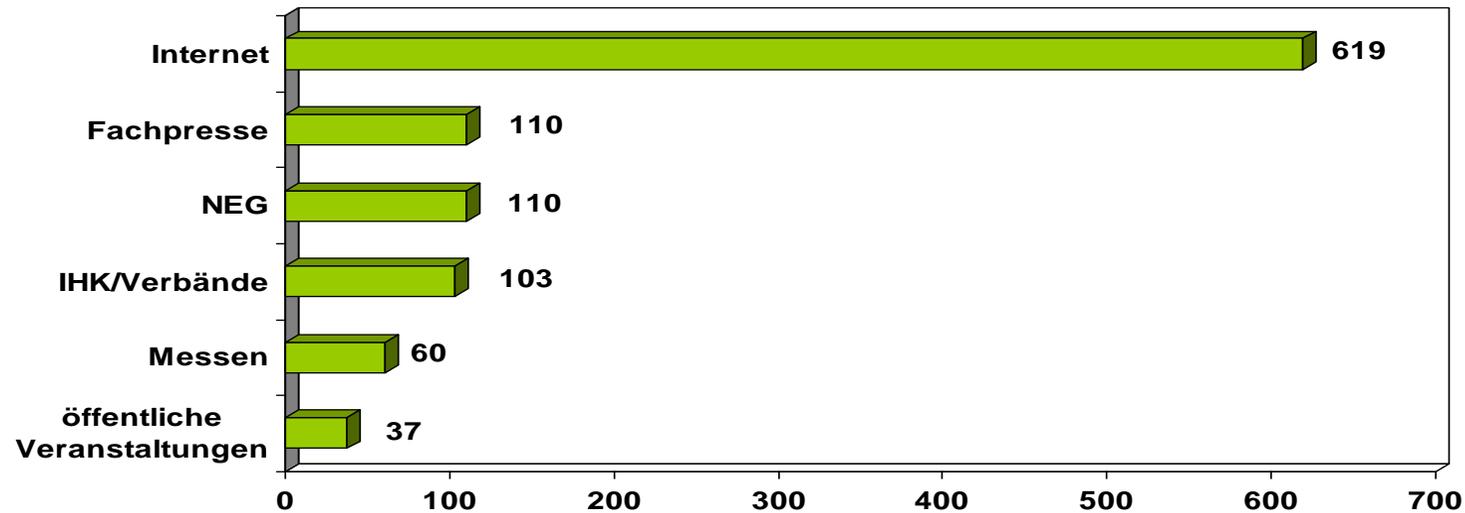
5 Merkblätter

- 4-seitige Kurzübersichten zu zentralen eBusiness-Anwendungen und Standards

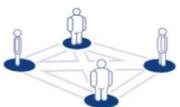
bisher mehr als 180.000 Downloads



Wie wurden Sie auf PROZEUS aufmerksam?



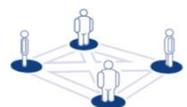
n = 1.039 Broschürenbesteller



Netzwerke bei PROZEUS

- ExpertenNetzwerk
„Standardisierung im eBusiness“
- IT-DienstleisterKreis
- VerbandsNetzwerk
- UnternehmerKreis

The screenshot shows the PROZEUS website interface. At the top right, there are navigation links: Kontakt | eMail-Hotline | English | FAQ | Datenschutz | Impressum. Below this is a banner for 'eBusiness-Praxis für den Mittelstand' with a background image of power lines. The main navigation menu on the left includes: eBUSINESS (with sub-items: EINFÜHRUNG, PROZESSE & STANDARDS, EINSATZGEBIETE, UNTERNEHMENSBEREICHE, BRANCHEN), AKTUELLES (with sub-items: PRAKISBERICHTE, IT-DIENSTLEISTER-POOL), NETZWERKE (with sub-items: > Experten, > IT-Dienstleister, > Verbände, > UnternehmerKreis), PUBLIKATIONEN & DOWNLOADS, PRESSE, and ÜBER PROZEUS. The 'NETZWERKE' section is active and displays three network types: 'Kooperation im Netzwerk', 'Expertennetzwerk „Standardisierung im eBusiness“', and 'PROZEUS-Verbandsnetzwerk'. Each network type includes a brief description and a '→ Mehr' link. At the bottom, there are logos for the 'Bundministerium für Wirtschaft und Technologie' (funding) and 'GSI Germany' (conducting), along with the 'Institut der deutschen Wirtschaft Köln Consult GmbH' logo.



Gutschein zur Einstiegsberatung

Erfolgsträger – rund 200 eintägige Einstiegsberatungen bei KMU seit 2005

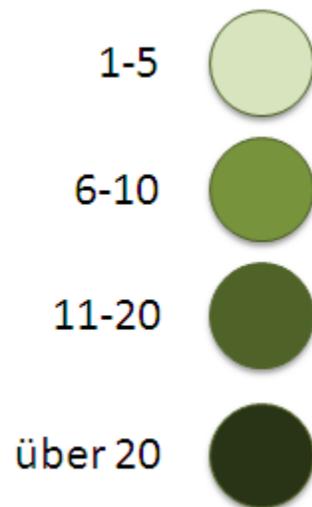
BMWi fördert Ihre individuelle Beratung vor Ort:

- Voraussetzung: Unternehmen muss KMU im Sinne der EU sein
- Kosten: 200 Euro (Schutzgebühr)
- Gewinn: Beratung im Gegenwert von rund 1.500 Euro



Regionalverteilung Einstiegsberatungen 2009-2010

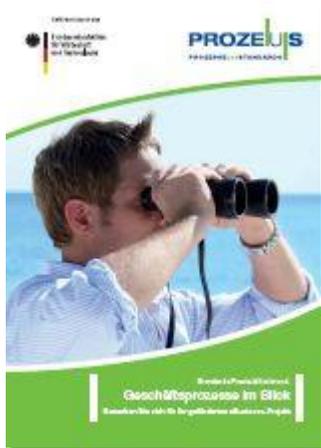
N = 90 (Überarbeitung: 22. Juni 2010)



Anwendung und Nutzen von eBusiness-Standards



Über 60 neue Praxisprojekte 2009 bis 2011



eBusiness für Einsteiger

Identifikation

Klassifikation

Katalogaustausch

Transaktionen

Prozesse

PRAXISPROJEKTE

Wir honorieren Ihre Erfahrungen!

Bis zu 50.000 € für Ihren Weg ins eBusiness. Machen Sie mit: Starten Sie mit PROZEUS ein Praxisprojekt.

[-> Jetzt bewerben](#)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Peter Adamczyk

GS1 Germany GmbH
PROZEUS - Prozesse und Standards
Tel.: +49 221 94714-455
eMail: adamczyk@gs1-germany.de



Ralf Wiegand

Institut der deutschen Wirtschaft Köln
Consult GmbH
PROZEUS - Prozesse und Standards
Tel.: +49 221 4981-849
eMail: wiegand@iwkoeln.de



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

durchgeführt von



Kooperationspartner

