

XGeschäftsbrief

Die XDOMEA-Antwort auf XML

Rolf-Dieter Wenzel

Sächsisches Staatsministerium des Innern

XGBrief

- Was ist ein Geschäftsbrief?
- Elemente des Geschäftsbriefs
- Geschäftsbrief und XML
- Extraktion von Metadaten
- Lesbarkeit
- Erstellung
- Geschäftsbrief und Bürger

Was ist ein Geschäftsbrief ?

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

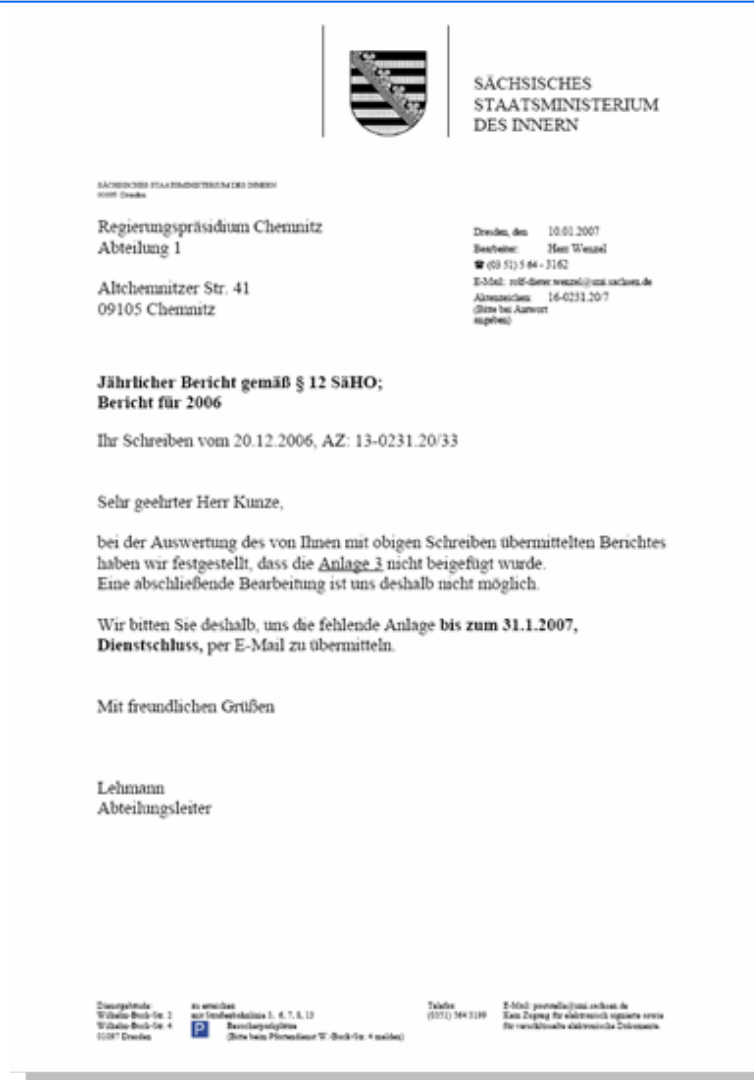
- Schreiben von einem Unternehmen, einer Behörde, ... an ein Unternehmen, eine Behörde, ...
- Pro Unternehmen, Behörde, ... weitestgehend formalisiert (corporate identity, Erscheinungsbild)
- Papier oder elektronische Form
- Weitestgehend einheitliche Elemente

Elemente des Geschäftsbriefs

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs

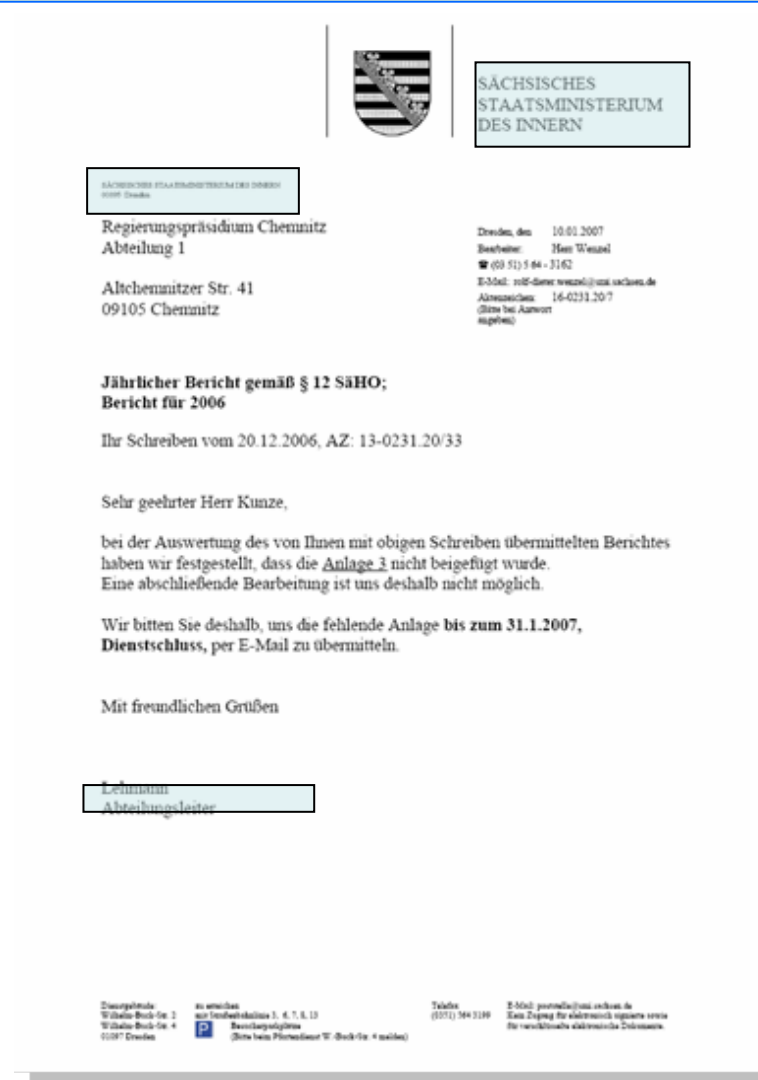


Elemente des Geschäftsbriefs

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs



Absender

Elemente des Geschäftsbriefs

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs



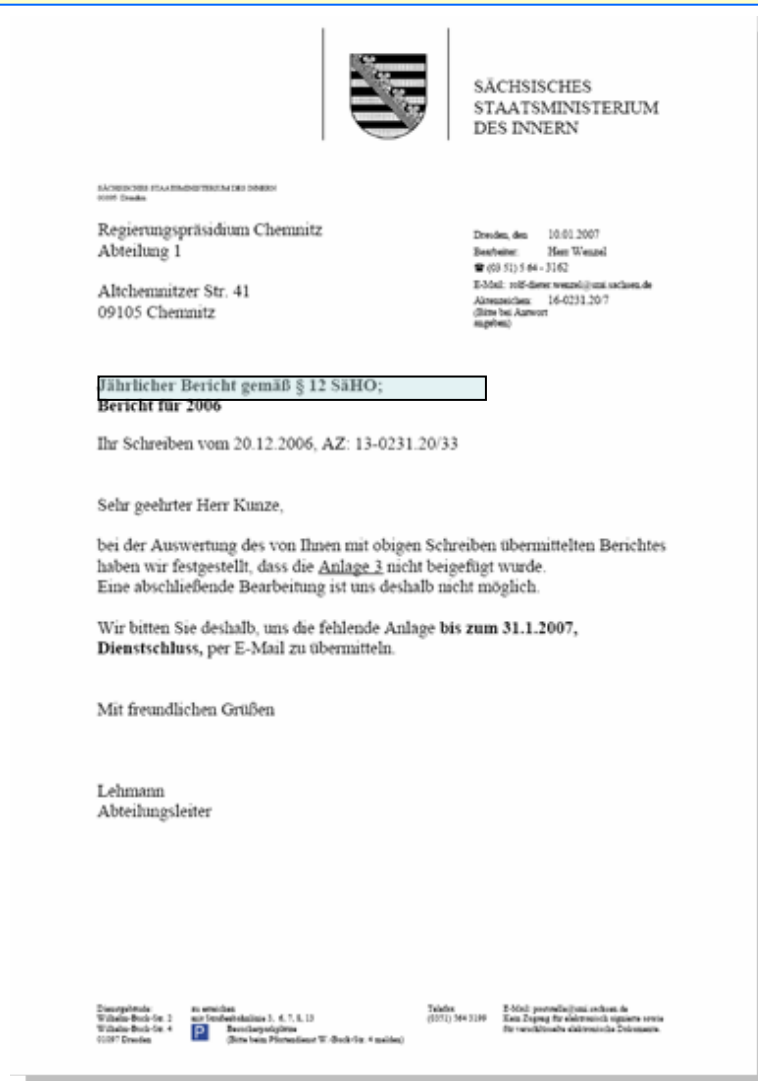
Absender
Empfänger

Elemente des Geschäftsbriefs

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs



Absender
Empfänger
Betreff

Elemente des Geschäftsbriefs

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs



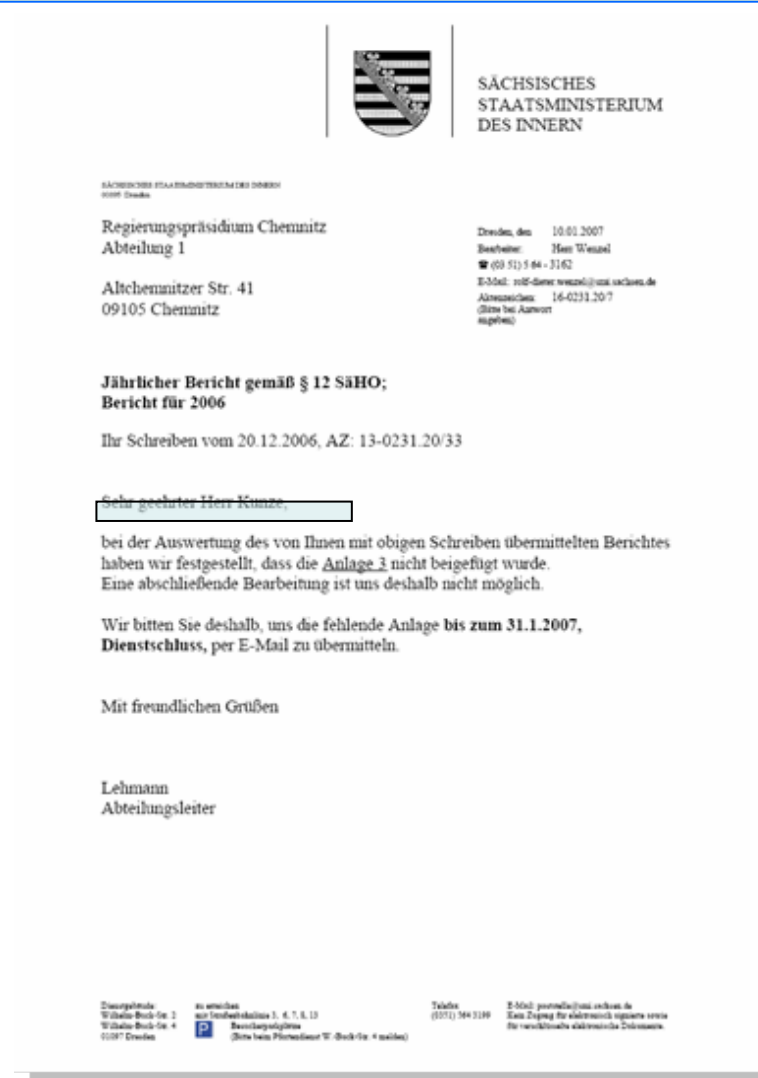
Absender
Empfänger
Betreff
Datum

Elemente des Geschäftsbriefs

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs



Absender
Empfänger
Betreff
Datum

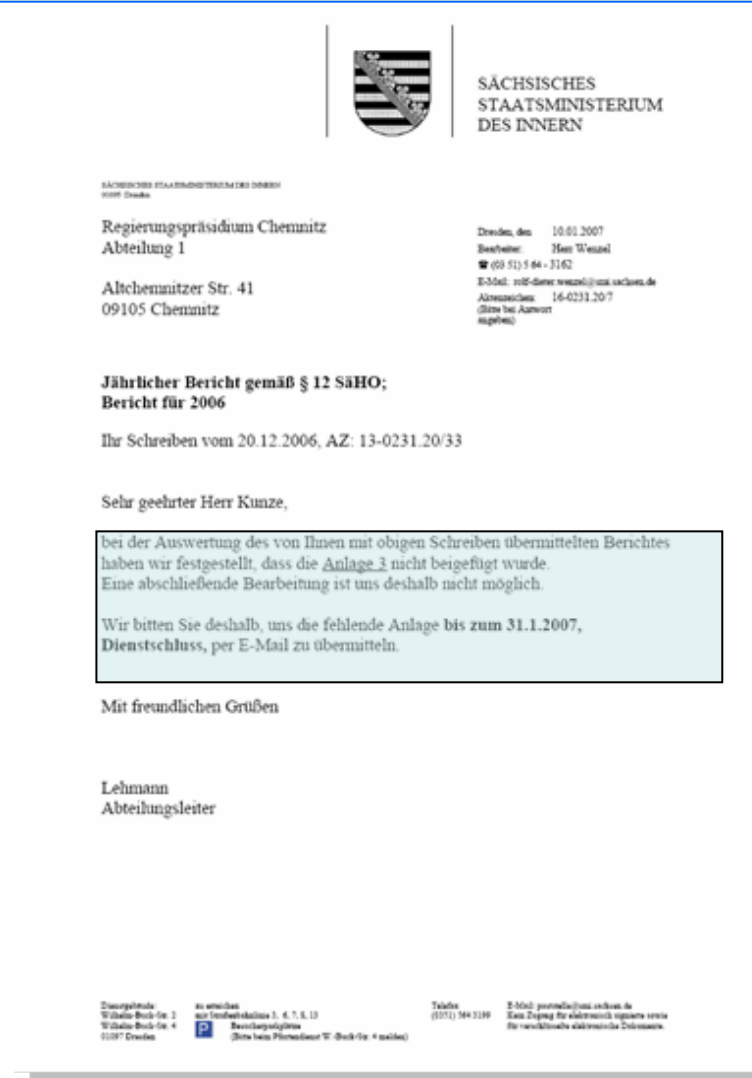
Anrede

Elemente des Geschäftsbriefs

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs



Absender
Empfänger
Betreff
Datum

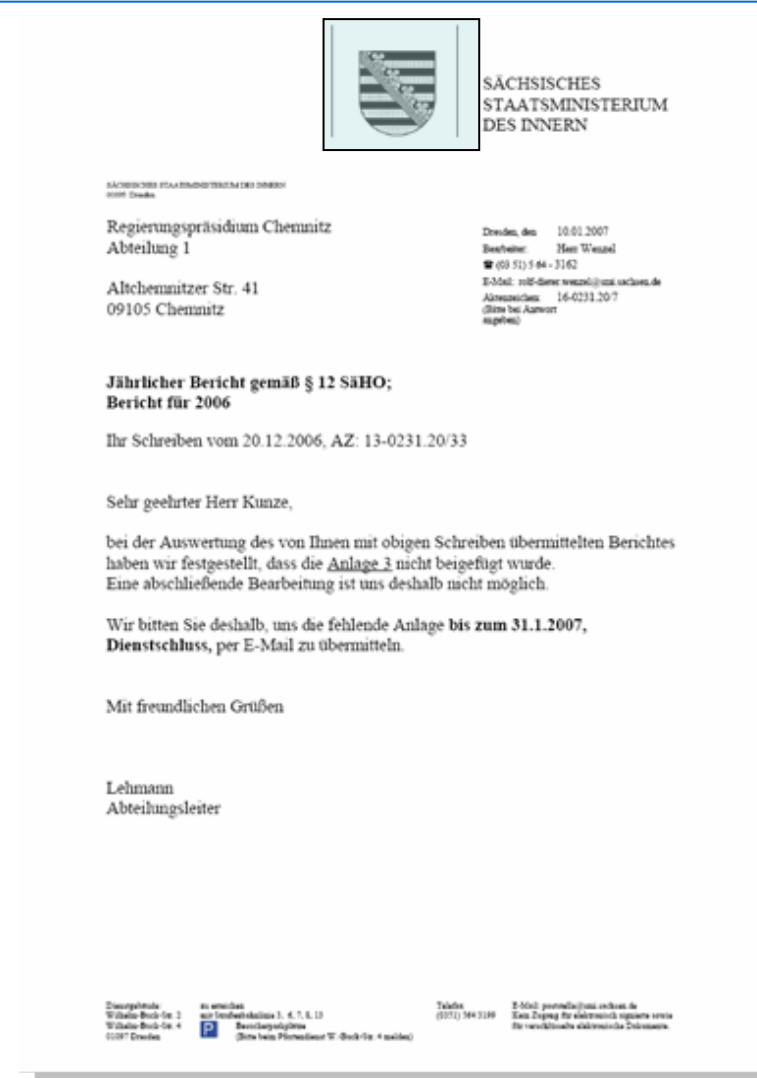
•
•
•
Anrede
Text

Elemente des Geschäftsbriefs

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs



Absender
Empfänger
Betreff
Datum

Anrede
Text

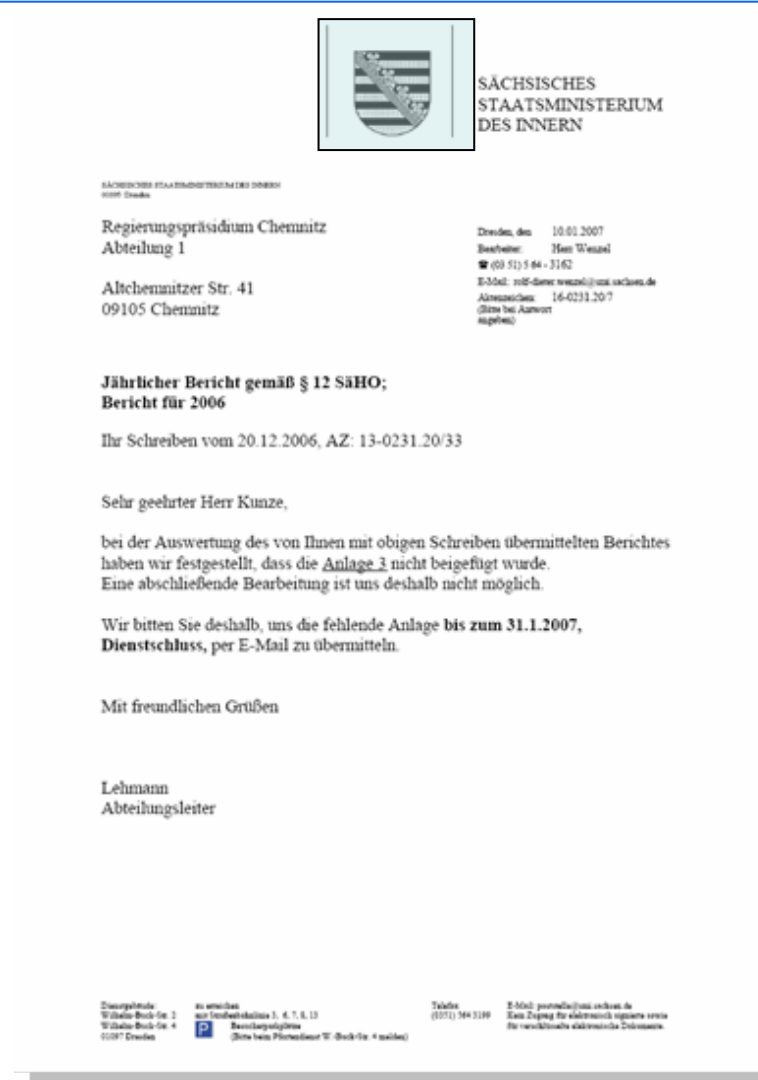
Fußzeile
Logo

Elemente des Geschäftsbriefs

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs



Absender
Empfänger
Betreff
Datum

Anrede
Text

Fußzeile
Logo

Elemente des Geschäftsbriefs

XGBrief

Geschäftsbrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Absender
Empfänger
Datum
Bearbeiter
Telefonnummer [Bearb.]
Mail-Adr [Bearb.]
Geschäftszeichen
Betreff
Unterbetreff („Hier“)
Bezug
Anrede
Text
Grußformel
Funktion [Unterzeichner]
Fußzeile
Logo

Elemente des G.-Briefs

Elemente des Geschäftsbriefs

XGBrief

Geschäftsbrief

XDOMEA-Dokument

Was ist ein Geschäftsbrief?

Absender

<Absender> (Ref auf Adresse)

Empfänger

<Empfaenger> (Ref auf Adresse)

Datum

<Dokumentdatum>

Bearbeiter

→ Bearbeiter (Ref auf Adresse)

Telefonnummer [Bearb.]

→ Bearbeiter (Ref auf Adresse)

Mail-Adr [Bearb.]

→ Bearbeiter (Ref auf Adresse)

Geschäftszeichen

<Geschaeftszeichen>

Betreff

<Betreff>

Unterbetreff („Hier“)

<Hier>

Bezug

<Bezug>

Anrede

Text

→ neu (Anrede+Text+Grußformel)

Grußformel

Funktion [Unterzeichner]

→ neu (od. neues Element v. Adresse)

Fußzeile

→ neu

Logo

→ neu

Elemente des G.-Briefs

XGBrief → Erweiterung XDOMEA

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs

Geschäftsbrief in XML



XDOMEA

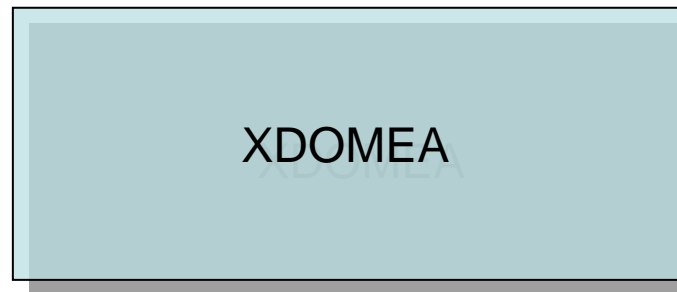
XGBrief → Erweiterung XDOMEA

XGBrief

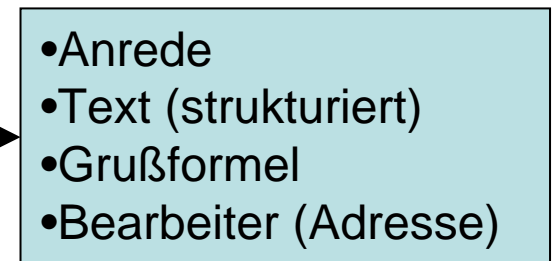
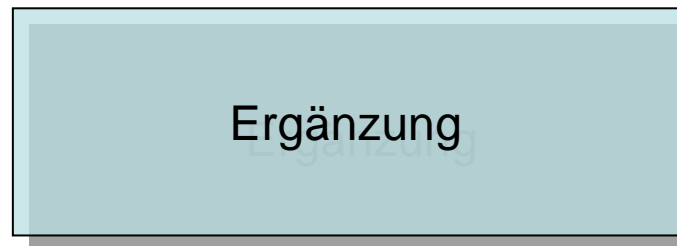
Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs

Geschäftsbrief in XML



+



XGBrief → Erweiterung XDOMEA

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs

Geschäftsbrief in XML

XGBrief

XDOMEA

+

Ergänzung

- Anrede
- Text (strukturiert)
- Grußformel
- Bearbeiter (Adresse)

XGBrief – Auszug XML

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs

Geschäftsbrief in XML

```

- <Dokument>
- <Identifizierung>
  <ID>D1</ID>
</Identifizierung>
- <Beschreibung>
  <Dokumenttyp wl_version="String" wl_fassung="String">Schreiben</Dokumenttyp>
  <Dokumentdatum>2007-01-10</Dokumentdatum>
  <Betreff>Jährlicher Bericht gem 12 SÄHO</Betreff>
  <Hier>Bericht für 2006</Hier>
  <Bezug>Ihr Schreiben vom 23.1.2005, AZ: 13-0231.20/33</Bezug>
  <Anlagen>0</Anlagen>
  <Geschaeftszeichen>16-0273.40/5</Geschaeftszeichen>
  <Medium wl_version="String" wl_fassung="String">Papier</Medium>
  <Kopf1>SÄCHSISCHES</Kopf1>
  <Kopf2>STAATSMINISTERIUM</Kopf2>
  <Kopf3>DES INNERN</Kopf3>
  <Anrede>Sehr geehrter</Anrede>
  <Grussformel>Mit freundlichen Grüßen</Grussformel>
- <Text>
  - <Absatz>
    bei der Auswertung des von Ihnen mit obigem Schreiben übermittelten B
    dass die
    <u>Anlage 3</u>
    nicht beigefügt wurde.
  
```

XGBrief – Auszug XML

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs

Geschäftsbrief in XML

```

- <Dokument>
- <Identifizierung>
  <ID>D1</ID>
</Identifizierung>
- <Beschreibung>
  <Dokumenttyp wl_version="String">
  <Dokumentdatum>2007-01-10</Dokumentdatum>
  <Betreff>Jährlicher Bericht gem
  <Hier>Bericht für 2006</Hier>
  <Bezug>Ihr Schreiben vom 23.1
  <Anlagen>0</Anlagen>
  <Geschaeftszeichen>16-0273.40
  <Medium wl_version="String" wl_f
  <Kopf1>SÄCHSISCHES</Kopf1>
  <Kopf2>STAATSMINISTERIUM</K
  <Kopf3>DES INNERN</Kopf3>
  <Anrede>Sehr geehrter</Anrede
  <Grussformel>Mit freundlichen G
- <Text>
- <Absatz>
  bei der Auswertung des vor
  dass die
  <unterstrichen>Anlage 3</un
  nicht beigefügt wurde.
  
```

PFAD <XDOMEA_DATEN/DOKUMENTEN>
ELEMENT <BESCHREIBUNG> 0..1

Name des Feldes	Variablenbezeichnung	Häufigkeit	Bemerkung
Dokumenttyp	<Dokumenttyp>	0..1	Das Element Dokumenttyp ist relevant beim Austausch von Dokumenten im Vorgangs- oder Aktenzusammenhang. Es ist quasi eine Kurzbeschreibung eines Dokuments. Mögliche Werte sind in einer externen Werteliste (xdomea_wl_allgemein_1_0.xsd) zu finden: z.B. Erlass, Vermerk, Bericht, Bescheid
Posteingangsdatum	<Posteingangsdatum>	0..1	Das Feld Posteingangsdatum ist relevant beim Austausch von Dokumenten im Vorgangs- oder Aktenzusammenhang
Postausgangsdatum	<Postausgangsdatum>	0..1	Das Feld Postausgangsdatum ist relevant beim Austausch von Dokumenten im Vorgangs- oder Aktenzusammenhang
Dokumentdatum	<Dokumentdatum>	0..1	
Betreff	<Betreff>	0..1	
Unter-Betreff	<Hier>	0..1	Wird gewöhnlich als ‚hier‘ verwendet, kann aber auch im Betreff enthalten sein
Bezug	<Bezug>	0..1	Der konkrete Bezug wird hier angegeben. z.B. ‚Ihr Schreiben vom...‘, ‚Unser Telefonat vom...‘

Geschäftsbrief in XML

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs

Geschäftsbrief in XML

➤ Vorteile

- ✓ Herstellerunabhängiges Dokumentenformat
- ✓ Extraktion der Metadaten bei Eingängen sehr einfach

➤ Probleme

- ✓ Erstellung des Geschäftsbriefs ?
- ✓ Lesbarkeit des Geschäftsbriefs ?
- ✓ Geschäftsbriefe von Bürgern ?

Extraktion der Metadaten

XGBrief

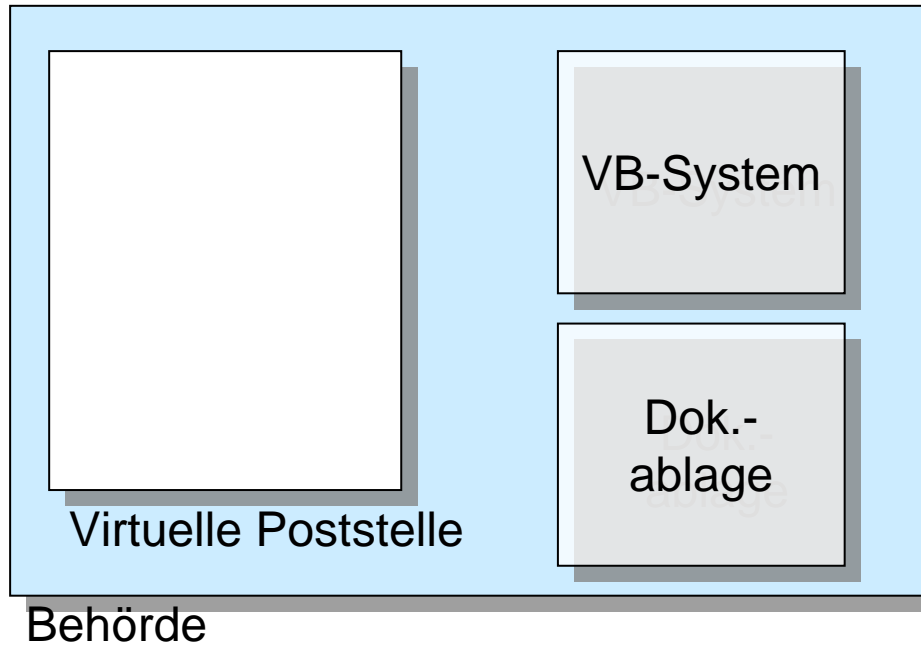
Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs

Geschäftsbrief in XML

Extraktion Metadaten

Geschäftsbrief
(XML)



Extraktion der Metadaten

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs

Geschäftsbrief in XML

Extraktion Metadaten

Geschäftsbrief
(XML)

Virtuelle Poststelle

VB-System

Dok.-
ablage

Behörde

Extraktion der Metadaten

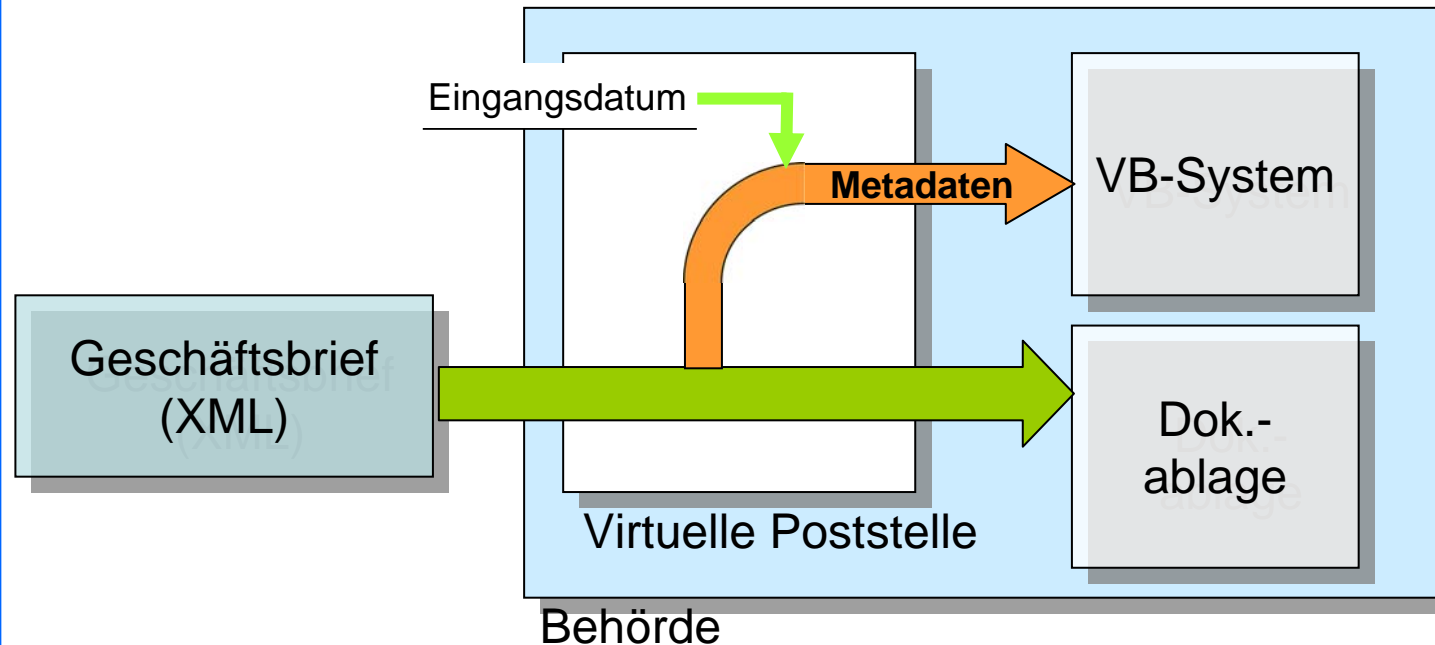
XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs

Geschäftsbrief in XML

Extraktion Metadaten



Lesbarkeit (Visualisierung)

XGBrief

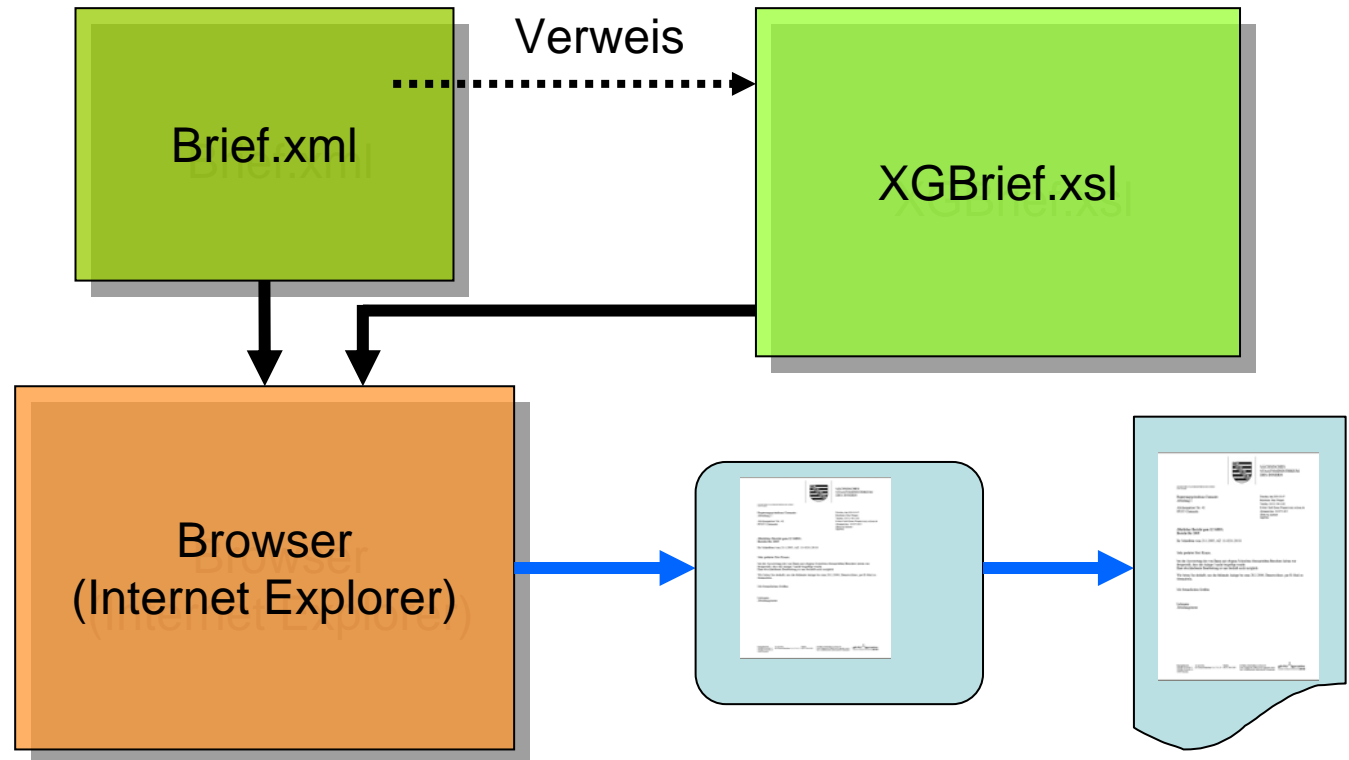
Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs

Geschäftsbrief in XML

Extraktion Metadaten

Lesbarkeit



XGBrief

- Durch Spezialprogramme
- Durch VB-Systeme
- Durch „normale“ Dokumentenvorlagen, die zusätzlich den XML-Satz erzeugen.
- Durch XML-Dokumentenvorlagen
 - ✓ MS Office Open XML - Word 2007 XML-Vorlage .dotx
 - ✓ OpenOffice.org 2 (OASIS, ODF)

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs

Geschäftsbrief in XML

Extraktion Metadaten

Lesbarkeit

Erstellung

XGBrief und Bürger

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs

Geschäftsbrief in XML

Extraktion Metadaten

Lesbarkeit

Erstellung

XGBrief und Bürger

- Brief an Bürger kein Problem, bringt aber für sich allein wenig Nutzen
- Brief vom Bürger an Behörde schwierig
- Ist nur denkbar, wenn die Textverarbeitungsprogramme die Erstellung von standardgerechten Vorlagen ermöglichen, auf deren Basis XML-Dokumente und Stylesheets erzeugt werden können.

XGBrief

Was ist ein Geschäftsbrief?

Elemente des G.-Briefs

Geschäftsbrief in XML

Extraktion Metadaten

Lesbarkeit

Erstellung

XGBrief und Bürger

Danke für Ihre Aufmerksamkeit