

Das EGVP in der Bremer Verwaltung

Beate Schulte
Zentrales IT-Management und E-Government
Senatorin für Finanzen
Freie Hansestadt Bremen

E-Government in medias res, Bremen, 18.1.2011

Wie kommunizieren wir mit BürgerInnen und Unternehmen?



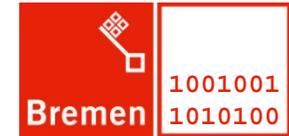
The screenshot displays a multi-window environment. The top-left window is the 'bremen.online' website, showing the 'Freie Hansestadt Bremen' logo and a navigation menu. The top-right window is a form titled 'UNFALLANZEIGE' (Accident Report) with fields for membership number, trade office, and company number. The bottom window is an email client interface showing an email with the subject 'Prüfprotokoll' (Check Protocol). The email content includes:

Prüfprotokoll
Zusammenfassung

Betreff: Mahn-Abgabe
Nachrichtenkennzeichen: EGVP_GP212300278443355214275419337346971
Absender: ZZ_EA Bremen (Test)
Empfänger: Hagen
Eingang auf dem Server: 23.12.2008 11:24:05
(Ende des Empfangsvorgangs)
Gesamtprüfergebnis: Sämtliche durchgeführten Prüfungen lieferten ein positives Ergebnis.
(Signaturen und Signaturzertifikate)

Nachrichtenstruktur
Die Nachricht wurde vollständig dechiffriert. Im dechiffrierten Teil der Nachricht befindet sich **keine Signatur**.

Welche Anforderungen haben wir an die formale Zugangseröffnung?



- rechtsverbindliche und vertrauliche Kommunikation
→ OSCI-Transport
- einfache Bedienung: „wie Outlook“

Posteingang - Microsoft Outlook

Datei Bearbeiten Ansicht Wechseln zu Extras Aktionen EGVP Adgbe PDF

Neu Antworten Antworten Weiterleiten Senden/Empfangen Suchen Kontaktnamen eingeben

Zurück Nachrichten Neu Speichern Mandant Suche

EGVP Nachricht erstellen Bearbeiten Antworten Weiterleiten Senden/Empfangen Prüfen Import Export Einstellungen

Suchen nach: Suchen in Posteingang Suche starten Löschen Optionen

E-Mail

Favoritenordner

- Posteingang
- Ungelesene Nachrichten
- Zur Nachverfolgung [62]
- Gesendete Objekte

Alle E-Mail-Ordner

- ! letzter Monat
- !! Verträge, wichtige Dokumente
- Datenschutzkonzept
- EGVP-Konzern
- EGVP-LK und AG CR
- privat
- Suchordner
 - Große Nachrichten
 - Ungelesene Nachrichten
 - Zur Nachverfolgung [62]
- Archiv_2009
 - !! ifib bis Juli 2009
 - 2009
 - Gelöschte Objekte
 - Suchordner
- Archivordner
 - Gelöschte Objekte
 - Gesendete Objekte
 - test
 - Suchordner
- EGVP
 - Entwürfe
 - Gelöschte Objekte
 - Gesendete Objekte
 - Postausgang
 - Posteingang
 - Suchordner

Aktuelle Ansicht

- Nachrichten
- Nachrichten mit AutoVorschau

E-Mail

Kalender

8 Elemente

Posteingang

✓ Gültig	Von	Betreff	Erhalten	Größe
✓ Gültig	Ursula Tietgen	EGVP Adressbuch!	Mo 29.11.2010 0...	567 KB
✓ Gültig	Ursula Tietgen	Adressbuch EGVP	Mi 24.11.2010 09...	565 KB
✓ Gültig	Ursula Tietgen	Adressbuch EGVP	Mi 24.11.2010 09...	565 KB
✓ Gültig	Beate Schulte	aus word geschickt	Mi 11.08.2010 16...	104 KB
! Nicht eindeutig	Beate Schulte	Test mit Anhängen	Mi 11.08.2010 16...	263 KB
✓ Gültig	Beate Schulte	signierte Nachricht	Mi 11.08.2010 16...	92 KB
✓ Gültig	Thomas Langhammer	Noch einmal...	Mo 19.07.2010 1...	117 KB
✓ Gültig	IT-Services bos Te...	Testnachricht	Di 22.06.2010 15...	109 KB

EGVP Adressbuch!

Ursula Tietgen

Sie haben am 30.11.2010 09:40 geantwortet.

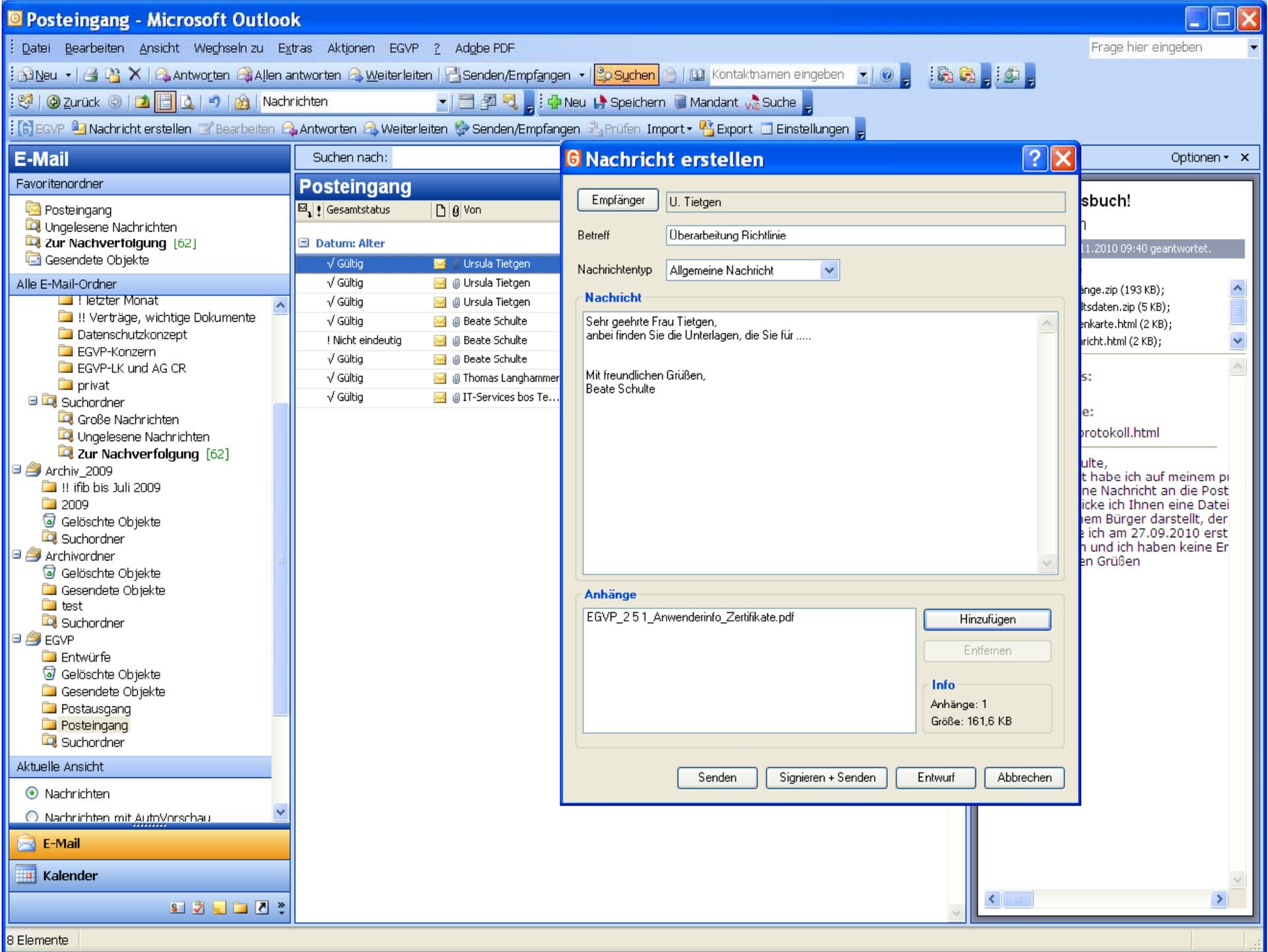
An: Beate Schulte

Anlagen: Anhänge.zip (193 KB);
Inhaltsdaten.zip (5 KB);
Visitenkarte.html (2 KB);
Nachricht.html (2 KB);

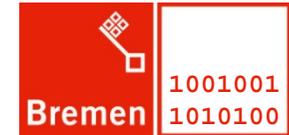
Gesamtstatus:
✓ Gültig

Prüfprotokolle:
OSCI-Prüfprotokoll.html

Hallo Frau Schulte,
vor einiger Zeit habe ich auf meinem pi
Als ich dann eine Nachricht an die Post
Als Anlage schicke ich Ihnen eine Datei
wie es sich einem Bürger darstellt, der
Die Datei habe ich am 27.09.2010 erst
Meine Kollegen und ich haben keine Er
Mit Freundlichen Grüßen
U.Tietgen



Welche Anforderungen haben wir an die formale Zugangseröffnung?

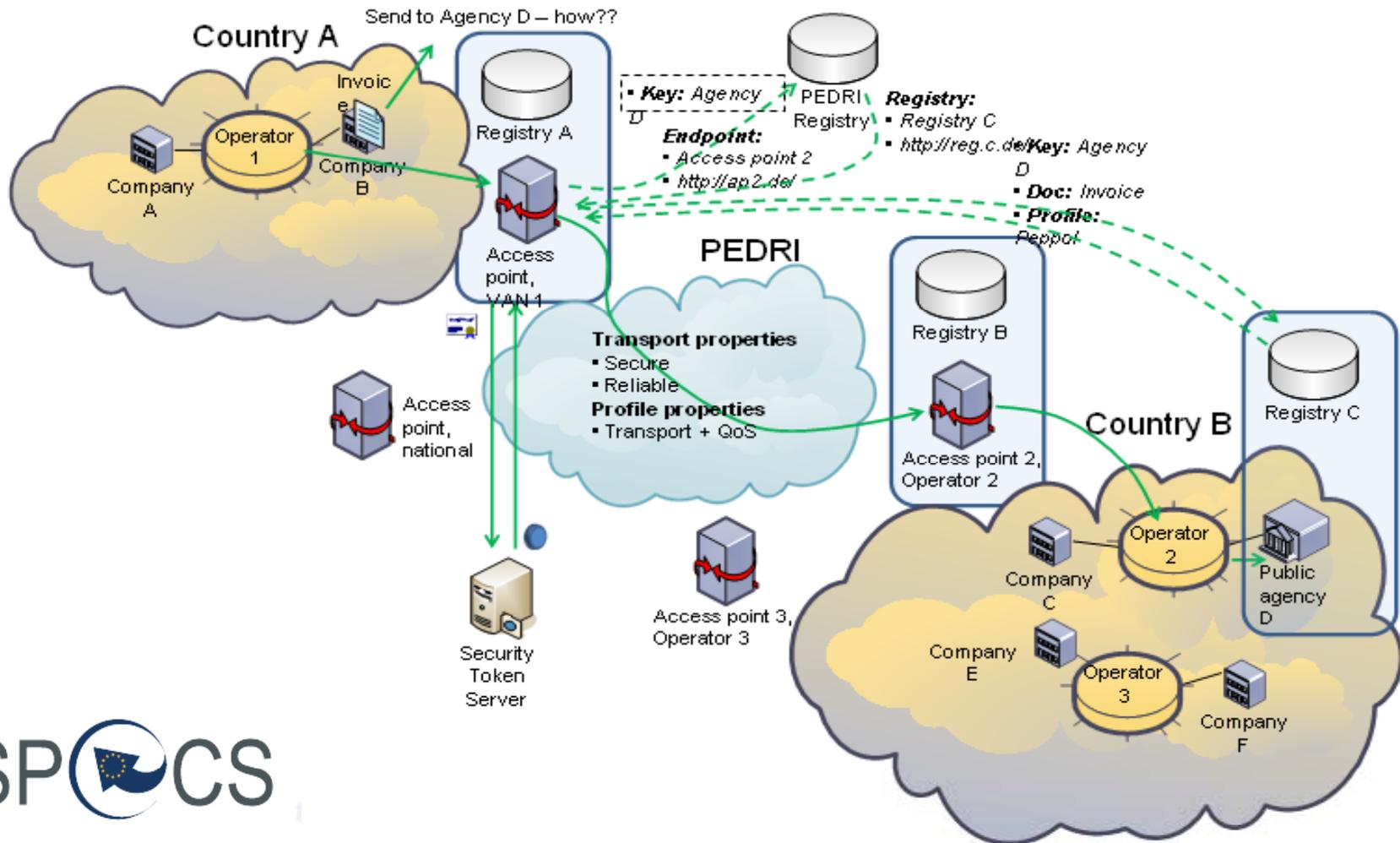


- rechtsverbindliche und vertrauliche Kommunikation
→ OSCI-Transport
- einfache Bedienung: „wie Outlook“
- vorhandene Kommunikationsinfrastrukturen nutzen
 - mehr als 43.000 Notare, Anwälte, Behörden, Firmen, Privatpersonen, davon ca. 2500 Gerichte, Behörden
 - mehr als 350.000 eingehende Nachrichten pro Monat
 - verpflichtender Einsatz im Mahnwesen / Handelsregister
- Flexibilität und Zukunftssicherheit

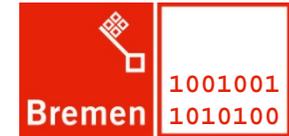
Welche Anforderungen haben wir an die formale Zugangseröffnung?



Transport using WS-*, indirect trust



Welche Anforderungen haben wir an die formale Zugangseröffnung?



- rechtsverbindliche und vertrauliche Kommunikation
→ OSCI-Transport
- einfache Bedienung: „wie Outlook“
- vorhandene Kommunikationsinfrastrukturen nutzen
 - mehr als 43.000 Notare, Anwälte, Behörden, Firmen, Privatpersonen, davon ca. 2500 Gerichte, Behörden
 - mehr als 350.000 eingehende Nachrichten pro Monat
 - verpflichtender Einsatz im Mahnwesen / Handelsregister
- Flexibilität und Zukunftssicherheit
- Wirtschaftlichkeit

Welche Anforderungen haben wir an die formale Zugangseröffnung?



The central graphic depicts a meeting of the German Bundestag, with the text "Deutscher Städtetag" and "KGSt" overlaid. Surrounding this central image are several logos of German federal agencies and institutions:

- DPMA** (Deutsches Patent- und Markenamt)
- Umwelt Bundes Amt** (Umweltbundesamt) and **DEHS** (Deutsche Emissionshandelsstelle)
- GEWOBA** (Gewerbeverband)
- DB** (Deutsche Bahn)
- Deutsche Rentenversicherung** (Bund)
- DLR** (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)
- LBA** (Luftfahrt-Bundesamt)
- BN** (Bundesamt für Naturschutz)
- Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie**
- Bundesministerium des Innern** (two instances)
- Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik**

Einführung von EGVP in der allgemeinen Verwaltung



Seit Dez. 2009:
EU-Dienstleistungsrichtlinie:
u.a. Bremen; Niedersachsen:
500 Kommunen u. Landkreise

Start 15.9.2008:
In Bremen: 211 Behörden, Senatoren,
Eigenbetriebe, Stiftungen,...

1.12.2005 – 2008:
In Bremen: Gerichte, Landeshauptkasse, Gesundheitsamt, ...

EU-Dienstleistungsrichtlinie: OSCI-Technologie in Deutschland



Mit EGVP:

Bremen, Niedersachsen,
Sachsen-Anhalt,
(für EA und ZS!)
Sachsen, Schleswig-Holstein,
Saarland (für EA)

Mit Govello:

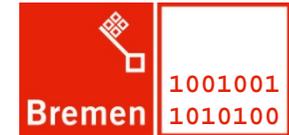
Nordrhein-Westfalen,
Saarland,
Mecklenburg-Vorpommern

und Governikus Web Signer:

Bremen, Niedersachsen,
Sachsen-Anhalt, Sachsen,
Thüringen, Saarland,
Mecklenburg-Vorpommern



Einführung von EGVP in der allgemeinen Verwaltung



Ab 2011:
Governikus-Add-In

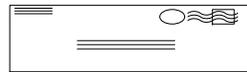
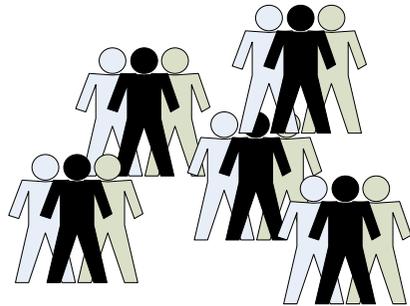
Seit Dez. 2009:
EU-Dienstleistungsrichtlinie:
u.a. Bremen; Niedersachsen:
500 Kommunen u. Landkreise

Start 15.9.2008:
In Bremen: 211 Behörden, Senatoren,
Eigenbetriebe, Stiftungen,...

1.12.2005 – 2008:
In Bremen: Gerichte, Landeshauptkasse, Gesundheitsamt, ...

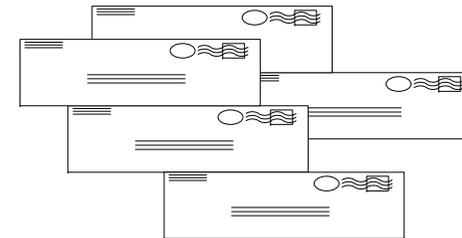
Ein altes Dilemma...

Bürgerinnen und Bürger:
-viele, aber wenige Kontakte



Einfach!

Professionelle Nutzerinnen
und Nutzer:
- wenige, aber viele Kontakte



Sicher!



Maßnahmen zur Sicherung der Potenziale elektronischer Kommunikation



- Prüfung neuer Online-Angebote:
Technik, Kosten / Nutzen
- Der Brief im Internet ist interessant, weil
 - Bürger diesen für viele Angelegenheiten nutzen können
 - Integration mit E-Poststelle macht hybrides Schriftgutmanagement möglich
- Aber: Investitionen müssen geschützt werden;
d.h.: bestehende Infrastrukturen sind zu verwenden.

Eine Lösung:



Bürger



- 1 Nachricht als Onlinebrief
- 2 Eingang als EGVP-Nachricht
- 3 Eingangsbestätigung als Onlinebrief
- 4 Antwortversand über EGVP
- 5 Eingang der Antwort als Onlinebrief

Verwaltung



portal.onlinebrief.de - Mozilla Firefox

Deutsche Post AG (DE) https://portal.onlinebrief.de/imp/compose.php?uniq=2spi4ttbphs0

Technische Voraussetzungen (Unbenannt) portal.onlinebrief.de

Deutsche Post **Onlinebrief**

Feedback zum Piloten | Leistungen & Preise | Hilfe & FAQ | Kontakt

Postfach Kontakte Nutzerverzeichnis Suche in Onlinebriefen Suchbegriff erweitert

Martin Wind, 10.11.2009, Ident-Nachweis: hoch Wechseln Mein Profil | Einstellungen | Abmelden

E-Mail & Fax

Onlinebrief

- Briefkasten (8/16)
- Entwürfe
- Gesendet
- Papierkorb
- Quarantäne
- Neuer Ordner

Briefkasten **Onlinebrief schreiben**

Senden Entwurf speichern Rechtschreibprüfung Kontakte Nutzerverzeichnis Abbrechen

Adressierung erfolgt: Hinweis zum Versand eines klassischen Briefes

Elektronisch Als klassischer Brief

Von Martin Wind <martin.wind@onlinebrief.de>

An

Cc

Bcc

Betreff

Anhang Durchsuchen... Hochladen

Versandart: Hilfe

Standard Online-Einschreiben Einwurf Online-Einschreiben Rückschein mit hohem Ident-Nachweis

Zusatzoptionen

Um die Zusatzoptionen "Vertraulich" und "Signiert" nutzen zu können, benötigen Sie ein Zertifikat, welches Sie unter "Mein Profil" beantragen können.

Format Schriftart Schriftgröße

Nutzerverzeichnis

Erweiterte Suchoptionen

Vorname:

Nachname: Hagen

Firmenname:

Onlinebriefadresse:

Straße:

Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Suchen

1 Nachricht als Brief im Internet

portal.onlinebrief.de - Mozilla Firefox

Deutsche Post AG (DE) https://portal.onlinebrief.de/imp/compose.php?uniq=7g7a57o9docg

Deutsche Post Onlinebrief

[Feedback zum Piloten](#) | [Leistungen & Preise](#) | [Hilfe & FAQ](#) | [Kontakt](#)

Postfach | Kontakte | Nutzerverzeichnis

Suche in Onlinebriefen Suchbegriff erweitert

Martin Wind, 10.11.2009, Ident-Nachweis: hoch [Wechseln](#) [Mein Profil](#) | [Einstellungen](#) | [Abmelden](#)

E-Mail & Fax

Onlinebrief

- Briefkasten (8/16)
- Entwürfe
- Gesendet
- Papierkorb
- Quarantäne
- Neuer Ordner

Briefkasten | **Onlinebrief schreiben**

Senden |
 Entwurf speichern |
 Rechtschreibprüfung |
 Kontakte |
 Nutzerverzeichnis |
 Abbrechen

Adressierung erfolgt: [Hinweis zum Versand eines klassischen Briefes](#)

Elektronisch |
 Als klassischer Brief

Von Martin Wind <martin.wind@onlinebrief.de>

An

Cc

Bcc

Betreff

Anhang Durchsuchen... Hochladen

Versandart: [Hilfe](#)

Standard |
 Online-Einschreiben Einwurf |
 Online-Einschreiben Rückschein |
 mit hohem Ident-Nachweis

Zusatzoptionen

Um die Zusatzoptionen "Vertraulich" und "Signiert" nutzen zu können, benötigen Sie ein Zertifikat, welches Sie unter "[Mein Profil](#)" beantragen können.

Nutzerverzeichnis ✕

[Suchanfrage ändern](#)

[Neue Suchanfrage](#)

Suchergebnis: 7 gefundene Nutzer

- [Klaus Echterhagen](#)
- [Jochen Hagen](#)
- [Martin Hagen](#)
-
- [Mike Hagen](#)
- [Marion Schneehagen](#)
- [Alexander Stiefelhagen](#)
- [Christian Stiefelhagen](#)

1 Nachricht als Brief im Internet

portal.onlinebrief.de - Mozilla Firefox

Deutsche Post AG (DE) https://portal.onlinebrief.de/imp/compose.php?uniq=7g7a57o9docg

Technische Voraussetzungen (Unbenannt) portal.onlinebrief.de

Deutsche Post **Onlinebrief**

Feedback zum Piloten | Leistungen & Preise | Hilfe & FAQ | Kontakt

Postfach Kontakte Nutzerverzeichnis Suche in Onlinebriefen Suchbegriff erweitert

Martin Wind, 10.11.2009, Ident-Nachweis: hoch Wechseln Mein Profil | Einstellungen | Abmelden

E-Mail & Fax

Onlinebrief

- Briefkasten (8/16)
- Entwürfe
- Gesendet
- Papierkorb
- Quarantäne
- Neuer Ordner

Briefkasten **Onlinebrief schreiben**

Senden Entwurf speichern Rechtschreibprüfung Kontakte Nutzerverzeichnis Abbrechen

Adressierung erfolgt: [Hinweis zum Versand eines klassischen Briefes](#)

Elektronisch Als klassischer Brief

Von Martin Wind <martin.wind@onlinebrief.de>

An martin.hagen@onlinebrief.de,

Cc

Bcc

Betreff Widerspruch zum Bescheid vom 9.11.2009

Anhang Durchsuchen... Hochladen

Versandart: [Hilfe](#)

Standard Online-Einschreiben Einwurf Online-Einschreiben Rückschein mit hohem Ident-Nachweis

Zusatzoptionen

Um die Zusatzoptionen "Vertraulich" und "Signiert" nutzen zu können, benötigen Sie ein Zertifikat, welches Sie unter "[Mein Profil](#)" beantragen können.

Format Arial 2 (10 pt) F X U

Az.: 2009-X-28359

Sehr geehrter Herr Dr. Hagen,

hiermit widerspreche ich dem mir heute zugestellten Bescheid vom 9.11.2009, wonach die Außenbestuhlung für meine an der Wümme gelegene Gaststätte nicht erteilt werden könne. Mein Rechtsvertreter wird sich wegen dieses Sachverhalts in den nächsten Tagen mit Ihnen in Verbindung setzen.

Mit freundlichen Grüßen
Martin Wind

Nutzerverzeichnis

Suchanfrage ändern
Neue Suchanfrage

Suchergebnis: 7 gefundene Nutzer

- [Klaus Echterhagen](#)
- [Jochen Hagen](#)
- [Martin Hagen](#)
- [Mike Hagen](#)
- [Marion Schneehagen](#)
- [Alexander Stiefelhagen](#)
- [Christian Stiefelhagen](#)

1 Nachricht als Brief im Internet

Elektronisches Gerichts- und Verwaltungspostfach - Referat02 - (C:\osci_governikus\egvp2_backend)

Datei Postfach Nachricht Optionen Extras Server ?

Neu... Bearbeiten... Empfangen Erneut Empfangen Importieren Exportieren... Drucken... Prüfen Weiterleiten... Antworten... Fachdaten übernehmen Signieren... Signatur(en) Entfernen... Markierte Senden Alle Senden Löschen...

Eingang
Ausgang
Gesendete
Archiv

Posteingang (3)

	Eingang auf dem Server	Nachrichtentyp	Betreff	Von	Unterzeichner	ID
✓	Di, 10.11.2009 - 17:33:22	Testnachricht	Widerspruch zum Bescheid vom ...	Wind		egvp_hb_12578708018148047...
✓	Do, 22.10.2009 - 08:25:00	Testnachricht	Test vom EA SH	DataportTest		egvp_hb_12561926997094377...
✓	Di, 13.10.2009 - 10:40:17	Testnachricht	Testnachricht	Schober		egvp_hb_12554232159556973...

Nachricht Visitenkarte Anhänge Inhaltsdaten Sendeprotokoll Eingangsbestätigung Prüfprotokoll Signierte Anhänge Zertifikate

Elektronisches Gerichts- und Verwaltungspostfach

Nachrichtentyp Testnachricht
 Betreff Widerspruch zum Bescheid vom 9.11.2009
 Aktenzeichen des Empfängers 2009-X-28359
 Aktenzeichen des Absenders

Nachricht Sehr geehrter Herr Dr. Hagen,

hiermit widerspreche ich dem mir heute zugestellten Bescheid vom 9.11.2009, wonach die Außenbestuhlung für meine an der Wümme gelegene Gaststätte nicht erteilt werden könne. Mein Rechtsvertreter wird sich wegen dieses Sachverhalts in den nächsten Tagen mit Ihnen in Verbindung setzen.

Mit freundlichen Grüßen
 Martin Wind

1 Nachrichte(n) Verzeichnisdienst OSCI-Manager Verifikationsserver

2 Eingang als EGVP-Nachricht

Elektronisches Gerichts- und Verwaltungspostfach - Referat02 - (C:\osci_governikuslegvp2...

Datei Postfach Nachricht Optionen Extras Server ?

Neu... Bearbeiten... Empfangen Erneut Empfangen Importieren Exportieren... Drucken... Prüfen Weiterleiten... Antworten... Fachdaten übernehmen Signieren... Signatur(en) Entfernen

Eingang
Ausgang
Gesendete
Archiv

Posteingang (5)

	Eingang auf dem Server	Nachrichtentyp	Betreff	Von
✓	Mo, 30.11.2009 - 16:50:49	Allgemeine Nachricht	Vorhaben Gruendungsmanager ...	Gruendungsmanager-Ver
✓	Mo, 30.11.2009 - 16:27:18	Allgemeine Nachricht	test	Schulte
✓	Di, 10.11.2009 - 17:33:22	Testnachricht	Widerspruch zum Bescheid vom ...	Wind
✓	Do, 22.10.2009 - 08:25:00	Testnachricht	Test vom EA SH	DataportTest
✓	Di, 13.10.2009 - 10:40:17	Testnachricht	Testnachricht	Schober

Nachricht Visitenkarte Anhänge Inhaltsdaten Sendeprotokoll Eingangsbestätigung **Prüfprotokoll** Signierte Anhänge Zertifikate

Prüfprotokoll vom 30.11.2009 13:04:10

Zusammenfassung

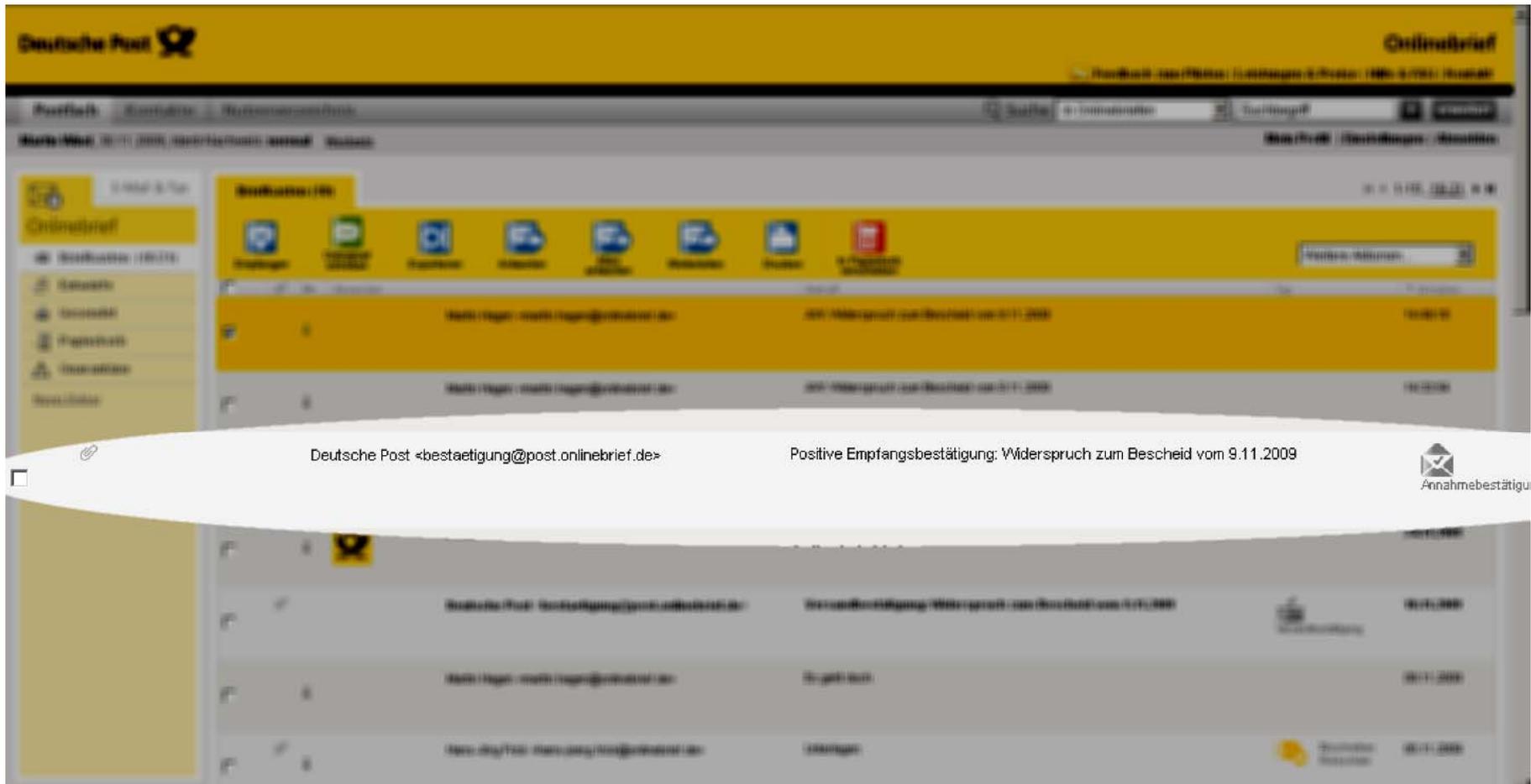
Betreff Testnachricht
 Nachrichtenkennzeichen egvp_hb_125787080181480472776224167417
 Absender Wind
 Empfänger ZZ EA Bremen (Test)
 Eingang auf dem Server 10.11.2009 17:33:22 (lokale Serverzeit)
 (Ende des Empfangsvorgangs)
 Gesamtprüfresultat **Sämtliche durchgeführten Prüfungen lieferten ein positives Ergebnis.**
 (Signaturen und Signaturzertifikate)

Nachrichtenstruktur

1 Nachrichte(n)

● Verzeichnisdienst ● OSCI-Manager ● Verifikationsserver

2 Eingang als EGVP-Nachricht



3 Eingangsbestätigung als Brief im Internet

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the Deutsche Post online mailbox. The address bar shows the URL: <https://portal.onlinebrief.de/imp/message.php?mailbox=INBOX&index=19>. The page header includes the Deutsche Post logo and the text "Onlinebrief". Navigation links include "Feedback zum Piloten", "Leistungen & Preise", "Hilfe & FAQ", and "Kontakt". The user is identified as "Martin Wind, 30.11.2009, Ident-Nachweis: normal".

The main content area is titled "Onlinebrief lesen" and features a toolbar with icons for "Exportieren", "Antworten", "Allen antworten", "Weiterleiten", "Drucken", "In Papierkorb verschieben", and "Schließen". Below the toolbar, the email information is displayed:

Onlinebrief Informationen:
Annahmebestätigung
Datum: Mo 30 Nov 2009 12:42:13 CET
Von: Deutsche Post <bestaetigung@post.onlinebrief.de> zu [Kontakten hinzufügen](#)
An: Martin Wind <martin.wind@onlinebrief.de> zu [Kontakten hinzufügen](#)
Antwort an: post@onlinebrief.de zu [Kontakten hinzufügen](#)
Betreff: Positive Empfangsbestätigung: Widerspruch zum Bescheid vom 9.11.2009
Anhänge: [Empfangsbestätigung-Positiv-2009-11-30.pdf](#) (122KB)

The email body contains the following text:

Sehr geehrter Herr Wind,
als Anhang zu diesem Onlinebrief finden Sie die positive Empfangsbestätigung an martin.hagen@onlinebrief.de zu Ihrer Nachricht mit dem Betreff "Widerspruch zum Bescheid vom 9.11.2009".
Ihre Deutsche Post

3 Eingangsbestätigung als Brief im Internet



Onlinebrief

Herr Martin Wind
Luisental 21a
28359 Bremen

Benutzername Martin Wind <martin.wind@onlinebrief.de>
Unser Zeichen
Telefon +49 180 2 021021 (6 Ct. je Anruf aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkpreise ggf. abweichend)
Datum 30.11.2009
Betreff Positive Empfangsbestätigung

Sehr geehrter Herr Wind,
der Empfang Ihrer Nachricht
Widerspruch zum Bescheid vom 9.11.2009
wurde vom Teilnehmer
martin.hagen@onlinebrief.de
angenommen.

Termin des Empfangs: 30.11.2009 12:42:09
Der Fingerabdruck (Hash-Wert) Ihrer Nachricht ist:
db9befeaa2bf4ee4dc3f2ea1f74a9ddd548fe041b744287930fa8f99093d6238

Diese Bestätigung ist mit einer qualifizierten elektronischen Signatur unterschrieben.

Ihre Deutsche Post

www.onlinebrief.de

Kontoverbindung
Deutsche Post AG
Postbank Köln
Konto-Nr.: 16 503
BLZ: 370 100 50

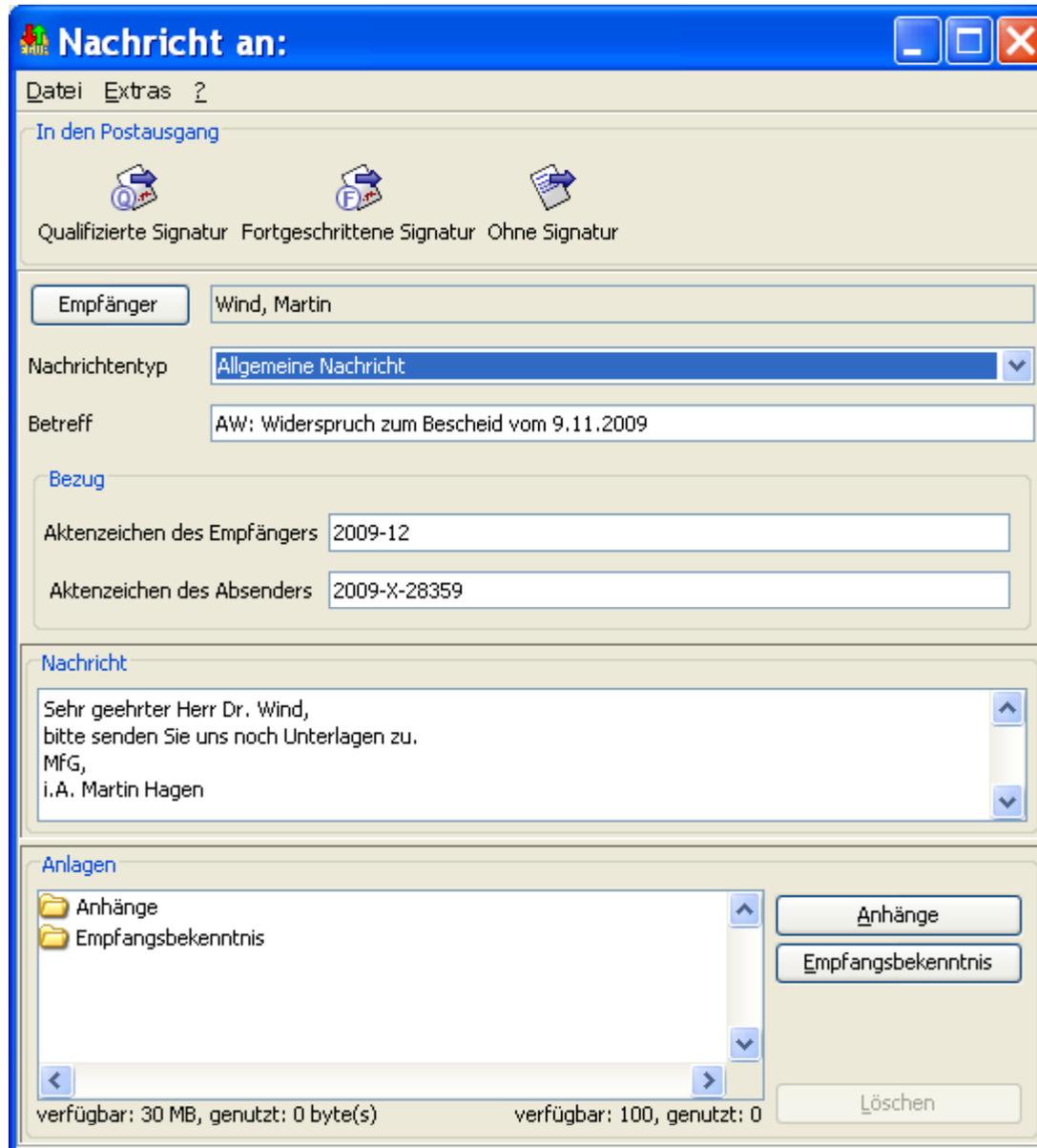
Vorstand
Dr. Frank Appel, Vorsitzender
Ken Allen
Bruce Edwards
Jürgen Gerdes
Lawrence Rosen
Walter Scheuple
Hermann Ode

**Vorsitzender des
Aufsichtsrates**
Prof. Dr.
Wulf von Schimmelmann

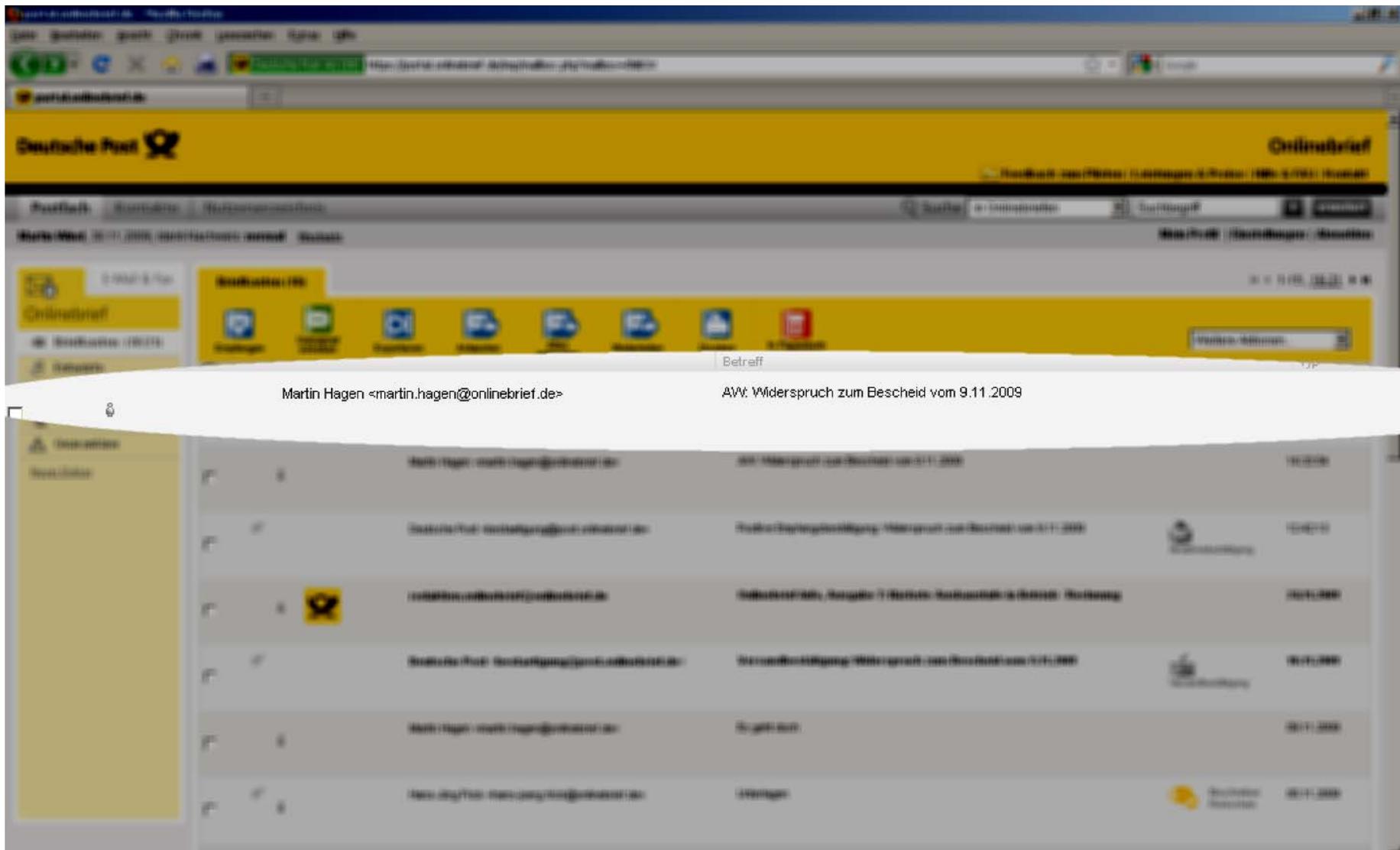
Sitz Bonn
Registriergericht Bonn
HRB 6792

USt-IdNr.: DE 1698 38187

3 Eingangsbestätigung als Brief im Internet



4 Antwortversand über EGVP



5 Eingang der Antwort als Brief im Internet

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the Deutsche Post Onlinebrief portal. The address bar shows the URL: <https://portal.onlinebrief.de/imp/message.php?mailbox=INBOX&index=21>. The page header features the Deutsche Post logo and the text "Onlinebrief". Navigation links include "Feedback zum Piloten", "Leistungen & Preise", "Hilfe & FAQ", and "Kontakt". The main navigation bar contains "Postfach", "Kontakte", and "Nutzerverzeichnis". A search bar is present with the text "Suche in Onlinebriefen" and a search button labeled "erweitert".

The user's profile information is displayed as "Martin Wind, 30.11.2009, Ident-Nachweis: normal" with a "Wechseln" link. On the right side, there are links for "Mein Profil", "Einstellungen", and "Abmelden".

The interface is divided into several sections:

- E-Mail & Fax:** A sidebar menu with options: "Onlinebrief", "Briefkasten (10/21)", "Entwürfe", "Gesendet", "Papierkorb", "Quarantäne", and "Neuer Ordner".
- Briefkasten:** A tabbed interface with "Briefkasten" and "Onlinebrief lesen" selected.
- Onlinebrief lesen:** A yellow action bar with icons for "Exportieren", "Antworten", "Allen antworten", "Weiterleiten", "Drucken", "In Papierkorb verschieben", and "Schließen". A dropdown menu shows "Bitte auswählen".
- Onlinebrief Informationen:** A section with two tabs: "Standard" (selected) and "Mit hohem Ident-Nachweis".
- Message Header:**
 - Datum:** Mo 30 Nov 2009 14:49:18 CET
 - Von:** Martin Hagen <martin.hagen@onlinebrief.de> [zu Kontakten hinzufügen](#)
 - An:** Martin Wind <martin.wind@onlinebrief.de> [zu Kontakten hinzufügen](#)
 - Betreff:** AWW: Widerspruch zum Bescheid vom 9.11.2009
- Message Body:**

Sehr geehrter Herr Dr. Wind,
bitte senden Sie uns noch Unterlagen zu.
MfG,
i.A. Martin Hagen

5 Eingang der Antwort als Brief im Internet

Technische Herausforderungen



- Schnittstelle: EGVP -- Brief im Internet
- Synchronisation der Registrierungsserver: S.A.F.E.!
- Umwandlung der Nachrichten
- Verwendung / Prüfung der elektronischen Signaturen
-
-
-

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Weiterführende Informationen

www.finanzen.bremen.de/info/egovernment

www.egvp.bremen.de

Beate.Schulte@Finanzen.Bremen.de