



## Rechtssichere Veraktung aus Justizkommunikation – MEMO-Tagung 2022

**CEYONIQ**   
Technology

A KYOCERA GROUP COMPANY

Autor: Dierk Hanzelmann (d.hanzelmann@ceyoniq.com)

# Wer wir sind.

**2002  
GRÜNDUNG**

der Ceyoniq Technology  
GmbH in Bielefeld

**100%  
TOCHTER**

der Kyocera Document  
Solutions Inc.

**SEIT  
1989**

existieren Vorgänger-  
unternehmen

**ÜBER  
200**

Mitarbeiter an  
verschiedenen Standorten

**NSCALE - UNSER PRODUKT**

**... und in der öffentlichen Verwaltung **nscale eGov****

# Elektronischer Rechtsverkehr 2022

## Zielstellungen

- Schutz vor Ausspähen, Manipulation und Fremdnutzung - Ende zu Ende-Verschlüsselung
- nachweisbare Kommunikation auf Basis gesicherter Identitäten
- qualifizierten Empfangsnachweis – rechtsverbindliche Zustellung nach Zeit und Inhalt
- Internet-basiert aber mit völlig eigenständiger Infrastruktur und Identitätsverwaltung
- dokumentenorientierte Kommunikation, Übertragung auch großer Dokumentenpakete
- Zielstellung medienbruchfreier Verfahrensanbindung
- Reduzierung des Aufwandes an zusätzlicher Erstellung digitaler Signaturen

## Rahmenbedingungen

- verpflichtende Bereitstellung XJustiz-Strukturdatensatz je Versand
- Vorgabe von technischen Rahmenbedingungen für Inhalt Versandpakete
- verpflichtende Rücksendung des elektronischen Empfangsbekennnisses bei Anforderung

# Positionierung Anbindung eRV gemäß EGVP

Das technische Handling der EGVP-Anbindung ist stets Aufgabe von Fremdsoftware (Realisierung via Gateway, Client oder Portallösung).

Clientlösungen sind in größeren Verwaltungen schwer handelbar. Deshalb werden dort primär auf Basis der Freigabe von egvp.justiz für eine mögliche Realisierung nur Gateway-Lösungen detailliert betrachtet.

- 1) procilon group: Middleware-Server „proGOV“
- 2) Governikus GmbH & Co. KG: Middleware-Server „Governikus MultiMessenger“ (GMM)
- 3) Mentana-Claimsoft: Middleware-Server „Mentana Gateway“

Ceyoniq positioniert sein Verständnis für eine Anbindung in Richtung direkter Archivanbindung zur Ablage eingehender Kommunikation wie auch zur Ablage von Kopien ausgehender Kommunikation. Für Anwender bzw. Bereiche (vorerst noch) ohne Strukturierung und Verarbeitung innerhalb der E-Akte kann damit bereits in einer ersten Stufe eine Compliance-Archivierung sichergestellt werden.

# Elektronischer Rechtsverkehr (eRV) via EGVP



# eRV – beBPo-Standardangebot

Adressverzeichnisse im elektronischen  
Rechtsverkehr für Justiz und weitere  
Kommunikationsteilnehmer (SAFE)



beBPo-  
SAFE

beA-  
SAFE

SAFE  
Justiz



Nachrichten  
versenden und  
abholen

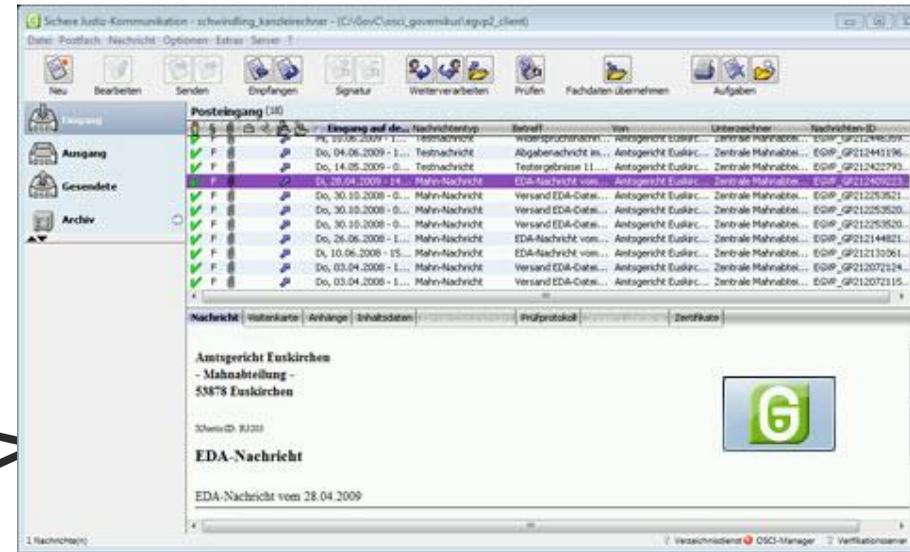
EGVP-  
Nachricht

EGVP-  
Infrastruktur

Empfänger  
adressieren



EGVP-Postfach-Infrastruktur für Justiz und  
weitere Kommunikationsteilnehmer



Governikus  
Communicator  
(neu: „Vibilia“)



persönliche  
Arbeitsumgebung des  
Mitarbeiters

Anfragen  
Versenden  
Empfangen



beBPo –  
Anwender

Speichern bzw.  
Abheften

Dokumenten-  
ablage



# eRV – beBPO als E-Mail via Middleware (1)

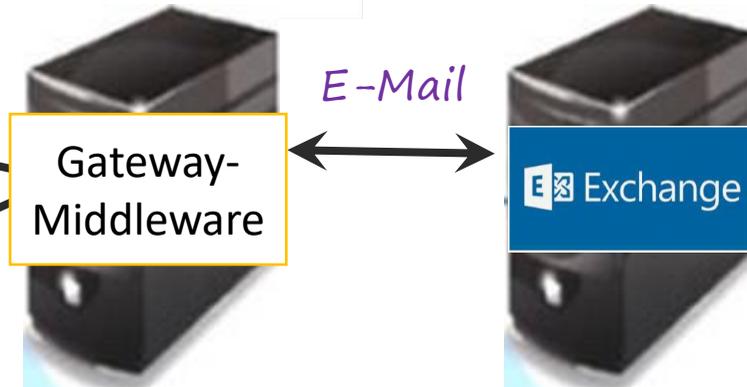
Adressverzeichnisse im elektronischen  
Rechtsverkehr für Justiz und weitere  
Kommunikationsteilnehmer (SAFE)



**EGVP-  
Infrastruktur**

**Kunden-Infrastruktur**

*Empfänger  
adressieren*



*Adressen  
recherchieren,  
Versenden,  
Empfangen*

**beBPO – Anwender  
via Outlook**



*Nachrichten  
versenden und  
abholen*

*EGVP-  
Nachricht*

**Middleware proGOV o.a.  
zur Transformation  
zwischen elektronischem  
Rechtsverkehr und  
internem Mailsystem**

**Mailserver mit  
Storage für  
Postfach-Dateien**

*Ablegen,  
Speichern  
.....*



**Dateiserver**



**EGVP-Postfach-Infrastruktur für Justiz und  
weitere Kommunikationsteilnehmer**

# eRV – beBPO als E-Mail via Middleware (2)

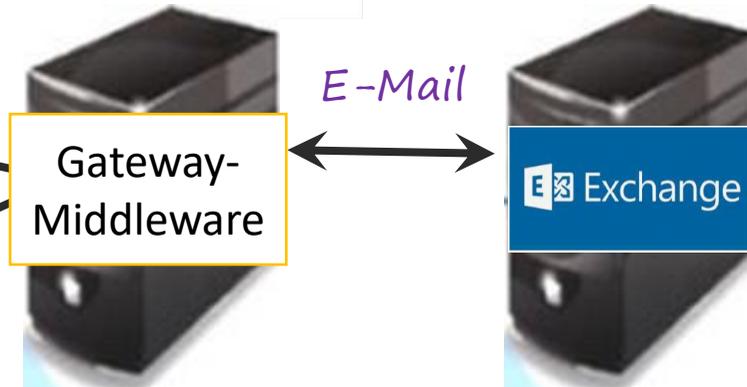
Adressverzeichnisse im elektronischen  
Rechtsverkehr für Justiz und weitere  
Kommunikationsteilnehmer (SAFE)



**EGVP-  
Infrastruktur**

**Kunden-Infrastruktur**

Empfänger  
adressieren



Adressen  
recherchieren,  
Versenden,  
Empfangen

**beBPO – Anwender  
via Outlook**



Nachrichten  
versenden und  
abholen

EGVP-  
Nachricht

Middleware proGOV o.a.  
zur Transformation  
zwischen elektronischem  
Rechtsverkehr und  
internem Mailsystem

Mailserver mit  
Storage für  
Postfach-Dateien

Ablegen,  
Speichern  
.....



E-Mail-Archivie-  
rung im ECM



Dateiserver



**EGVP-Postfach-Infrastruktur für Justiz und  
weitere Kommunikationsteilnehmer**

# eRV – beBPo-Archivierung via Middleware (1)

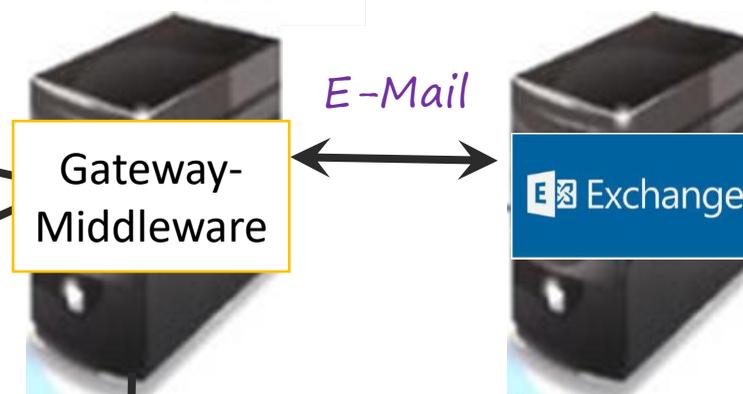
Adressverzeichnisse im elektronischen  
Rechtsverkehr für Justiz und weitere  
Kommunikationsteilnehmer (SAFE)



**EGVP-  
Infrastruktur**

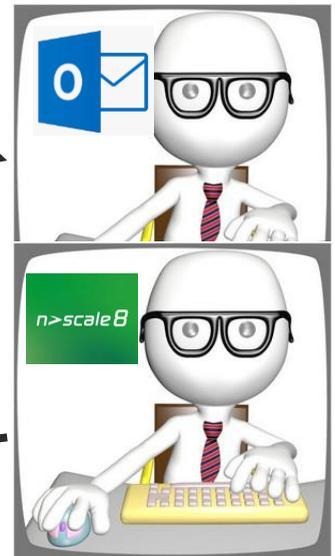
**Kunden-Infrastruktur**

Empfänger  
adressieren



Adressen  
recherchieren,  
Versenden,  
Empfangen

beBPo – Anwender  
via Outlook & nscale



EGVP-  
Nachricht

Nachrichten  
versenden und  
abholen



Compliance-  
Archivierung  
aller ein- und  
ausgehende  
Nachrichten

EML, PDF, ...  
(ohne umfängliche  
Datenhaltung für  
beBPO)

Recherche  
Dokumentenablage im  
Compliance-Archiv



EGVP-Postfach-Infrastruktur für Justiz und  
weitere Kommunikationsteilnehmer

Compliance-Archivierung  
in ECM nscale, die Ablage  
erfolgt je beA-Postfach

# eRV – beBPo-Archivierung via Middleware (2)

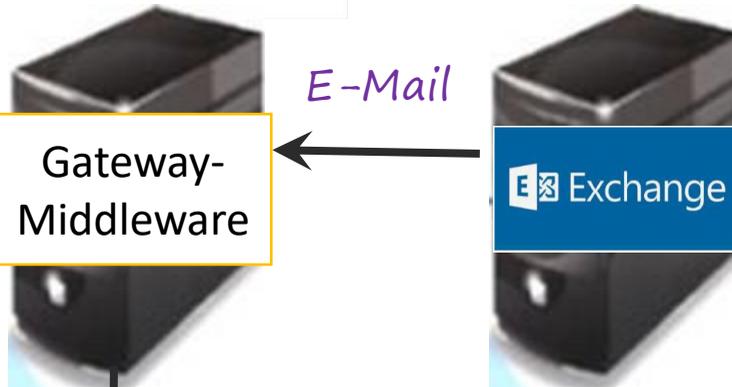
Adressverzeichnisse im elektronischen  
Rechtsverkehr für Justiz und weitere  
Kommunikationsteilnehmer (SAFE)



**EGVP-  
Infrastruktur**

**Kunden-Infrastruktur**

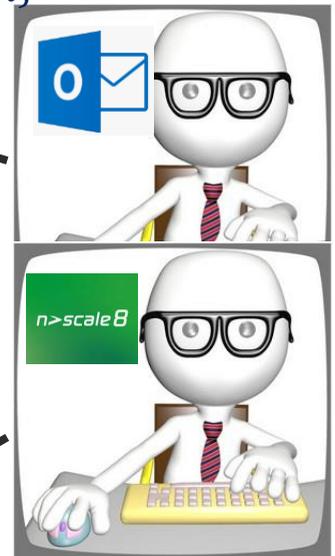
Empfänger  
adressieren



E-Mail

Adressen  
recherchieren,  
Versenden

beBPo – Anwender  
via Outlook & nscale



EGVP-  
Nachricht

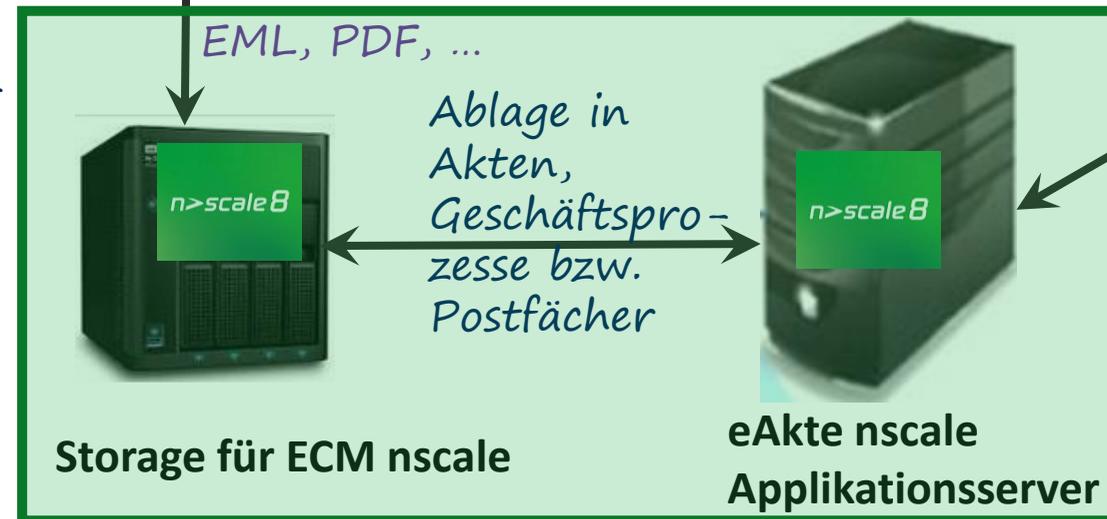
Nachrichten  
versenden und  
abholen



EGVP-Postfach-Infrastruktur für Justiz und  
weitere Kommunikationsteilnehmer

Nachrichten-  
einträge  
beBPO

Compliance-  
Archivierung  
ausgehende  
Nachrichten



Verarbeitung  
beBPo-Einträge  
via nscale,  
allg. Vorgangs-  
bearbeitung

# Metadaten-Mapping (Beispiel eingehende Nachricht)

```
xjustiz_nachricht.xml
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
2 <tns:nachricht.gds.uebermittlungSchriftgutobjekte.0005005 xmlns:tns=
  "http://www.xjustiz.de" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.xjustiz.de xjustiz_0005_nachrichten_3_0.xsd">
3   <tns:nachrichtenkopf xjustizVersion="3.2.1">
4     <tns:aktenzeichen.absender>20783/22</tns:aktenzeichen.absender>
5     <tns:aktenzeichen.empfaenger>0510000.00002077</tns:aktenzeichen.empfaenger>
6     <tns:erstellungzeitpunkt>2022-01-26T14:34:48.065+01:00
7     </tns:erstellungzeitpunkt>
8     <tns:auswahl_absender>
9       <tns:absender.sonstige>S[redacted]e, Stefan (01067 Dresden)
10      DE.BRAK.9db48ded-9a5f-41ac-ae18-43969fb10bda.61b5</tns:absender.sonstige>
11    </tns:auswahl_absender>
12    <tns:auswahl_empfaenger>
13      <tns:empfaenger.sonstige>Landeshauptstadt Erfurt Stadtverwaltung
14      (SV-Erfurt) (99084 Erfurt)
15      DE.Justiz.f10c8be3-60fc-4f96-a220-05f7e081f78b.f0e8</tns:empfaenger.sonst.
16    </tns:auswahl_empfaenger>
17    <tns:eigeneNachrichtenID>80aad70c-b1b1-4f96-a46a-848b366781a4
18    </tns:eigeneNachrichtenID>
19  </tns:nachrichtenkopf>
20  <tns:grunddaten>
21    <tns:verfahrensdaten>
22      <tns:instanzdaten>
23        <tns:instanznummer>1</tns:instanznummer>
24        <tns:sachgebiet listVersionID="2.1">
25          <tns:auswahl_instanzbehoerde>
26            <tns:aktenzeichen>
27              <tns:verfahrensgegenstand>
28                <tns:gegenstand>Vollmachten</tns:gegenstand>
29              </tns:verfahrensgegenstand>
30            </tns:instanzdaten>
31          </tns:verfahrensdaten>
32        </tns:grunddaten>
33      <tns:schriftgutobjekte>
34        <tns:dokument>
35          <tns:dokument>
36            <tns:identifikation>
37              <tns:xjustiz.fachspezifischeDaten>
38            </tns:dokument>
39          </tns:schriftgutobjekte>
40        </tns:nachricht.gds.uebermittlungSchriftgutobjekte.0005005>
```

## Metadaten zur Steuerung Ablagestruktur:

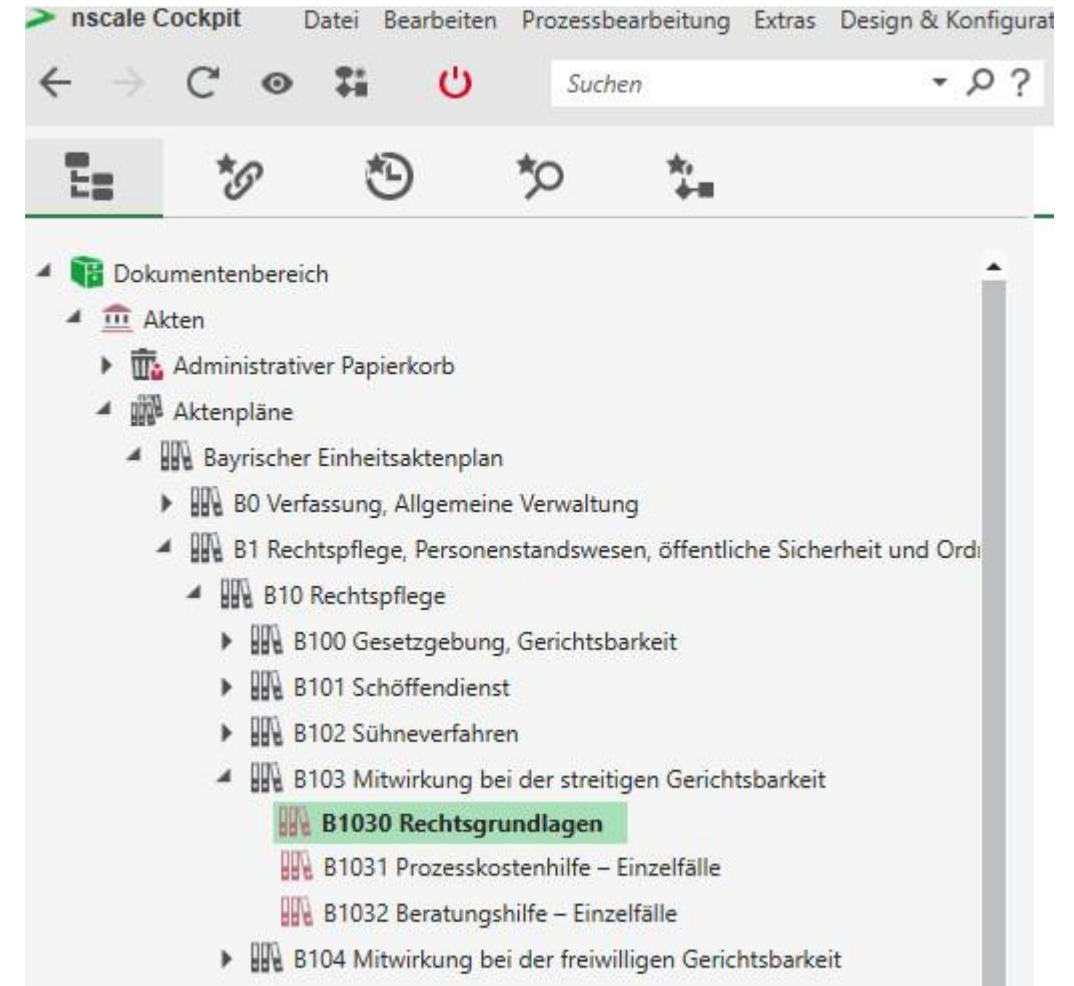
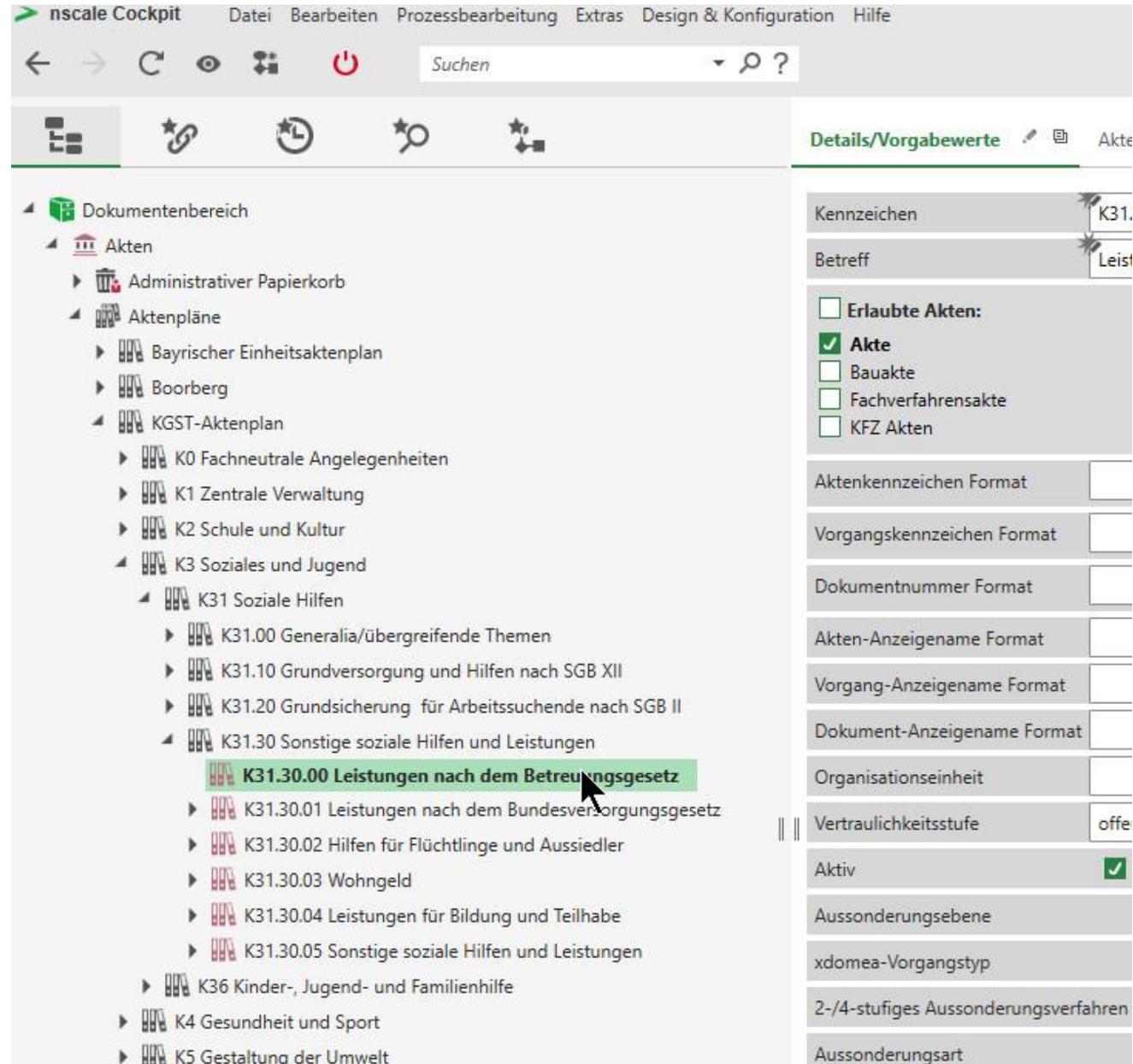
- Aktenzeichen Empfänger und Absender
- Klarname des externen Kommunikationspartners sowie des internen beBPo-Kontos
- Bezeichnung Verfahrensgegenstand
- Auflistung / Bezeichnung der übersandten Nutzdaten

## Generierung von Ablagestrukturen:

- Mittels nscale delivery ist es möglich, bei Eingängen diese in Postkörben zu übertragen.
- Sofern die Bereiche über ein Konzept zur Strukturierung der Ablagen (Akten, Vorgänge) verfügen, können Dokumente (ein- und ausgehend) dorthin verschoben werden. Nicht bestehende Strukturen könnten auch automatisiert angelegt werden.
- Darüber hinaus ist die Auslösung von Geschäftsprozessen (Benachrichtigungen bzw. Bearbeitungszuweisungen) realisierbar.



# Ablage von Dokumenten aus dem eRV in der E-Akte



*Detailfragen zur E-Akte für die öffentliche Verwaltung bitte am Stand rechts vorn*

# Wenn Dienstleister weder GmbH noch Behörde sind?

## zum Beispiel:

- freiberufliche Gutachter
- Patentanwälte
- staatlich bestellte Betreuer
- .....

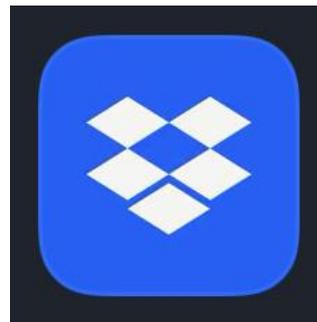
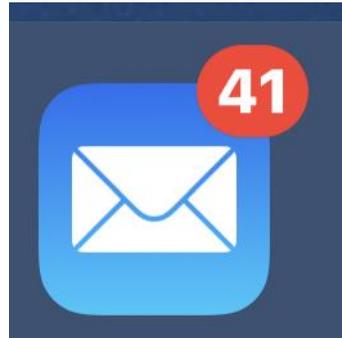
# Es gibt seit 2022 das „eBO“ das „elektronische Organisations- und Bürgerpostfach“

**für:** Unternehmen und Organisationen, die keine Behörde sind (Inkassounternehmen, Banken, Versicherungen, Justizariats-Bereiche in Unternehmen, ...)

**und auch für:** freiberufliche Gutachter / Patentanwälte / staatlich bestellte Betreuer / .....



# für „Bürger“ - herkömmliche Kommunikationswege .....



## Berechtigte Fragen:

- Wer liest mit?
- Wo überall bleiben Kopien hängen?
- Wo liegen diese Daten?
- Wer verdient an deren Weitervermarktung ?? ?? ??
- ....

Aber was soll man dagegen tun?  
Wo gibt es Alternativen?

DANN doch lieber ???



# Warum denn nicht mit E-Mail – aber sicher!

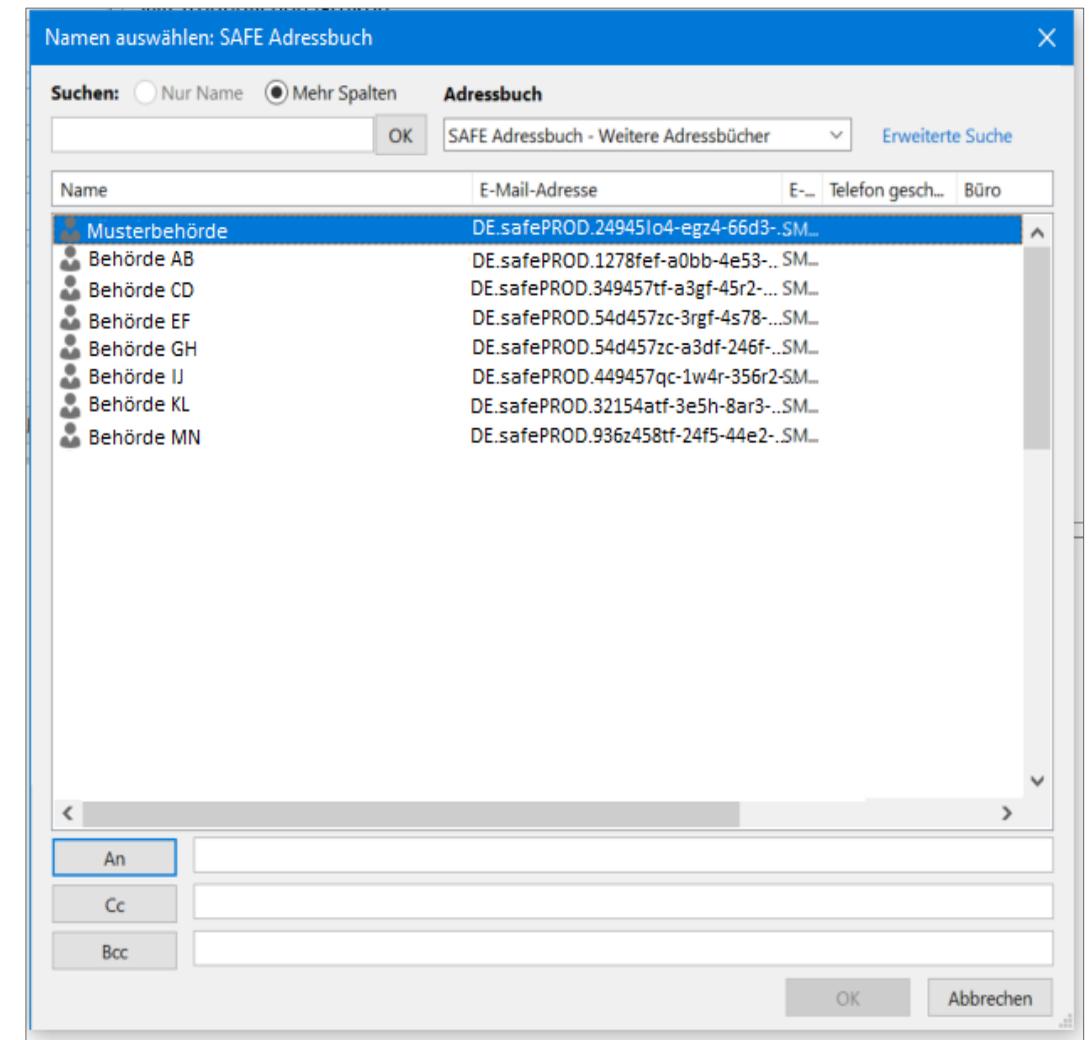
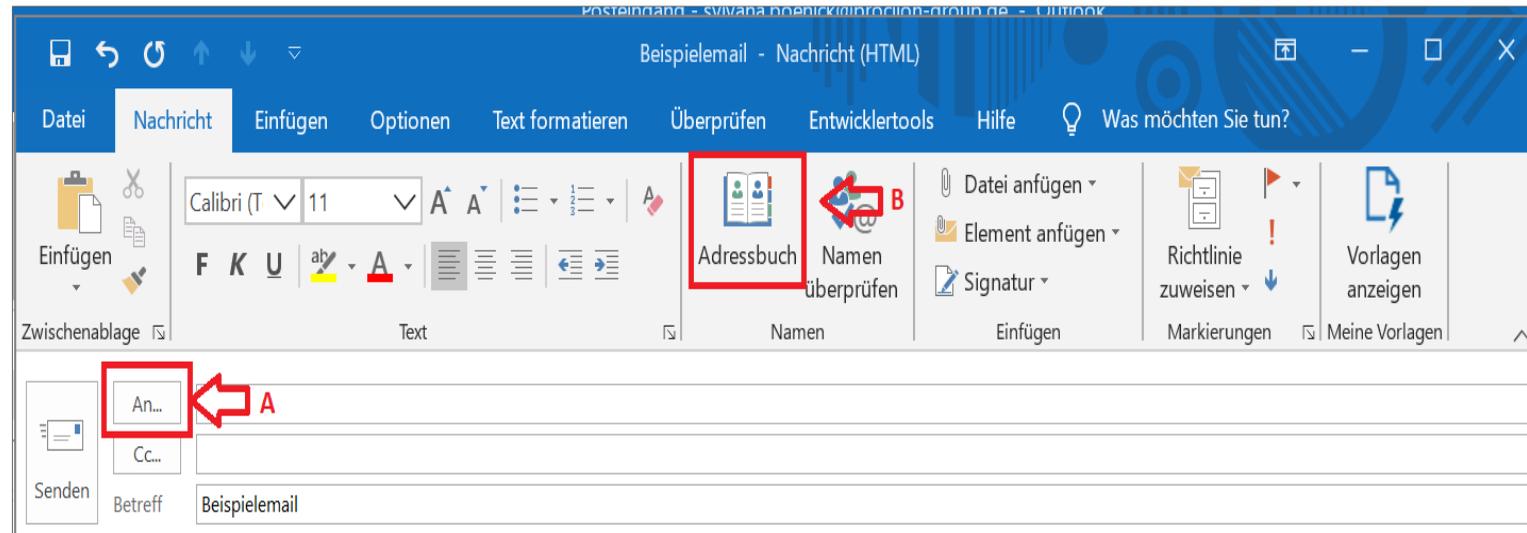


**proTECTr eBO** ist ein Add-in für Outlook (365, 2019 und 2016) zur Realisierung der **Justizkommunikation für das eBO** - auch zu den Behörden.

**Anbieter für Registrierung und Software:**

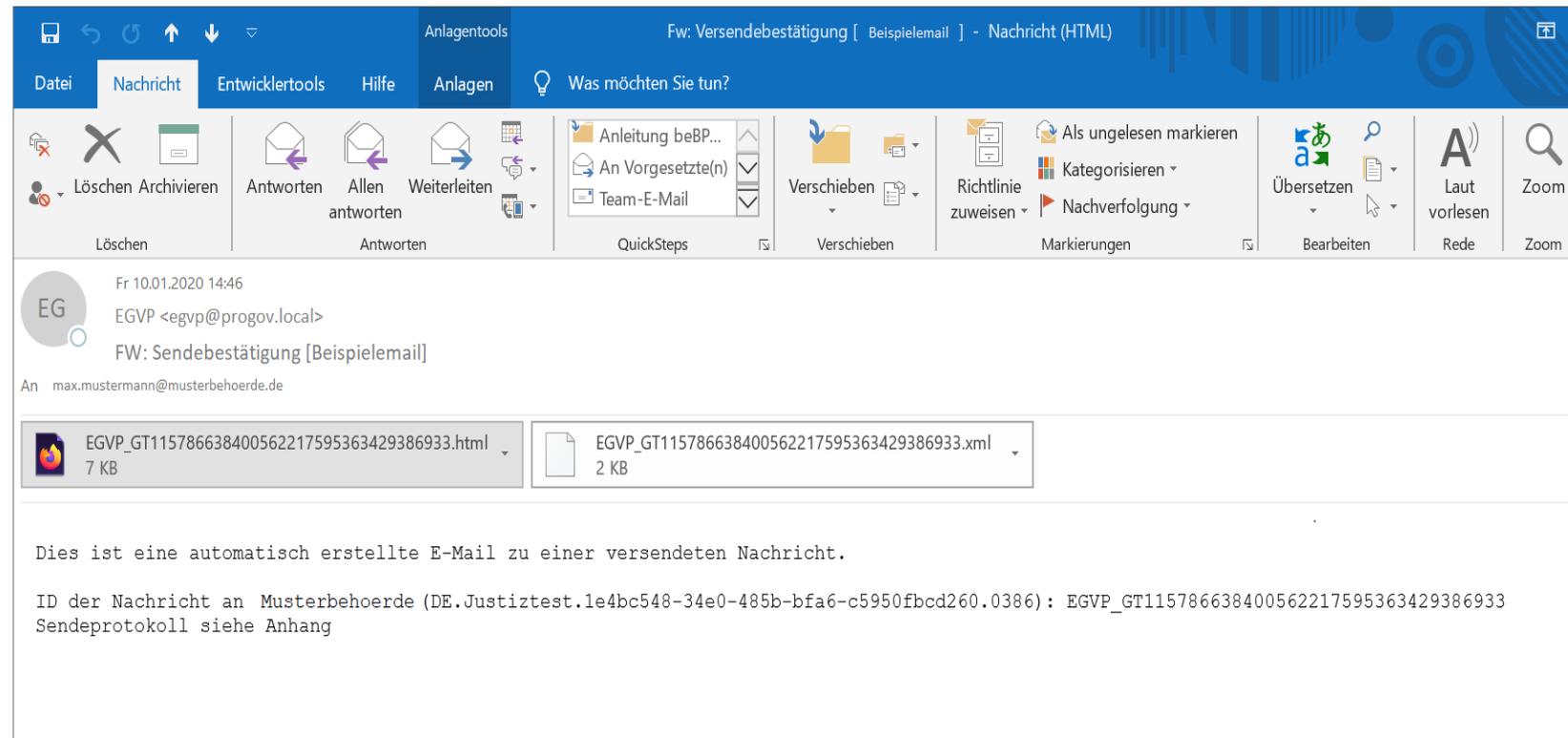
[www.procilon.de](http://www.procilon.de)

# Dank Integration einfach zu bedienen



Integration der Verzeichnisdienste (SAFE-Adressdienste) im elektronischen Rechtsverkehr als eingebundene Adressbücher.

# eRV – als sichere und nachweisbare Kommunikation

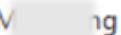


## Sendebestätigung für Procilon GROUP Behoerde Testpostfach

Nachricht	
Identifikationsnummer	EGVP_GT116530311456243885629397269728574
Betreff	Maxi Mustermann ./ . Musterstadt
Nachrichtentyp	Testnachricht
Zeitpunkt der Einreichung	20.05.2022 um 09:21:27
Anhänge	Beschluss des AGR Ruhe der Klage.pdf Anlage 1a2b.pdf Anlage 3c4d.pdf Nachrichtentext.pdf xjustiz_nachricht.xml
Empfänger	
Empfänger	Procilon GROUP Buerger Testpostfach
Ergebnis	
Ihre Daten wurden erfolgreich übermittelt.	

# Empfang von eBO-Nachrichten

Test Übergabe Vertrieb eBO

 no-reply@erv-gw-01.protectr.com  
An  ng

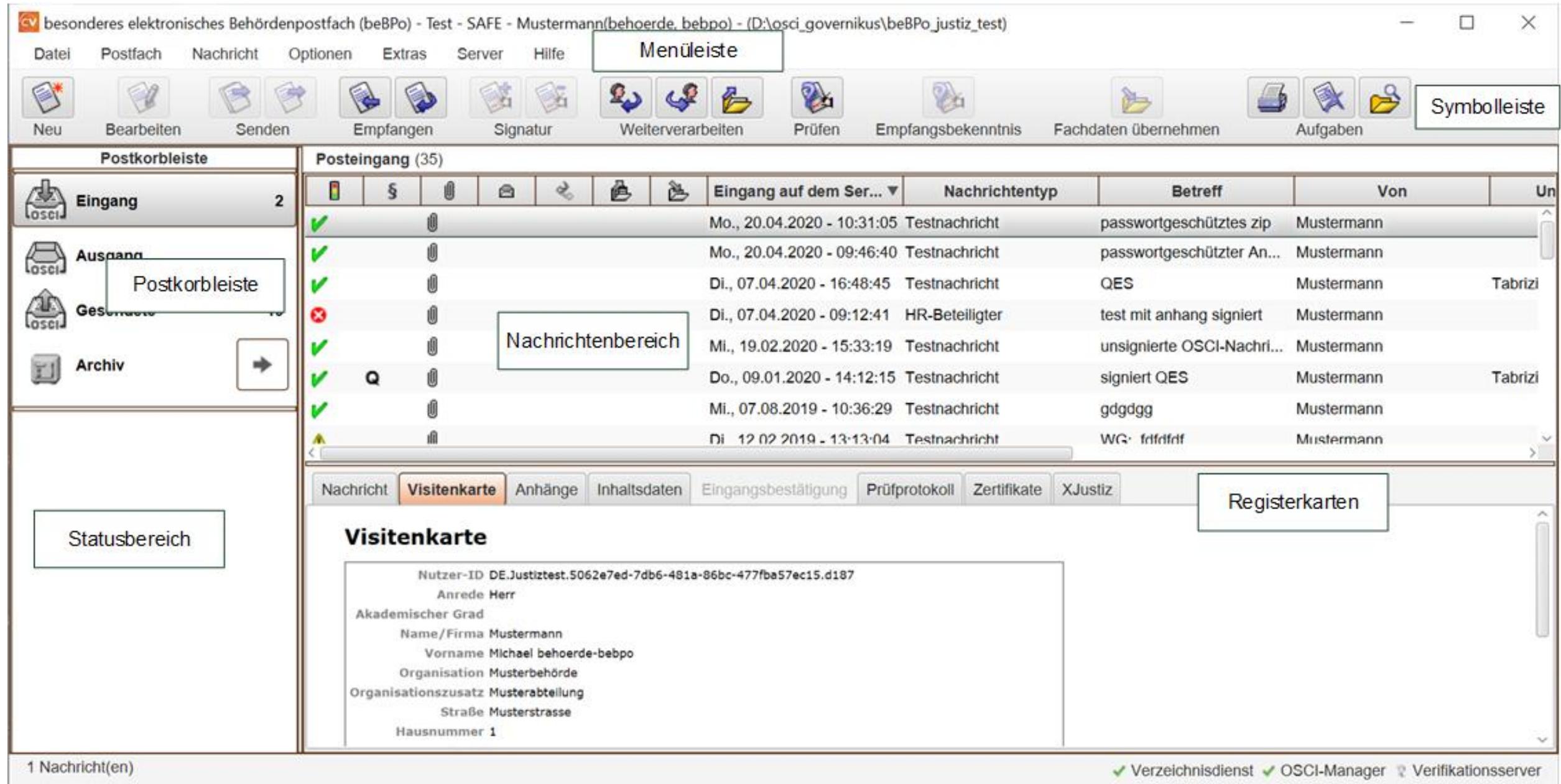
 Antworten  Allen antworten

 laufzettel.html 52 KB	 report.pdf 1 MB	 Dokumentation_Faxversandt_Outlook_2022-04-01.pdf 100 KB
 xjustiz_nachricht.xml 4 KB	 EGVP_Dateien.zip 47 KB	

Nachrichtentyp: `nachricht.gds.uebermittlungSchriftgutobjekte.0005005`  
Betreff: Ermittlungssache  
Aktenzeichen des Absenders: 987654  
Aktenzeichen des Empfängers: 987654  
Anschreiben: kein Anschreiben enthalten  
Dateien:  
Dokumentation\_Faxversandt\_Outlook\_2022-04-01.pdf

Die empfangene eBO-Nachricht enthält Nutzdaten, wie auch Laufzettel und Strukturinformationen (soweit nachfolgend verarbeitbar).

# weiterhin verfügbar: Governikus Vibia eBO



The screenshot displays the Governikus Vibia eBO interface. The window title is "besonderes elektronisches Behördenpostfach (beBPo) - Test - SAFE - Mustermann(behoerde\_bebpo) - (D:\osci\_governikus\beBPo\_justiz\_test)". The interface includes a menu bar (Menüleiste) with options like "Datei", "Postfach", "Nachricht", "Optionen", "Extras", "Server", and "Hilfe". Below the menu is a toolbar (Symbolleiste) with icons for "Neu", "Bearbeiten", "Senden", "Empfangen", "Signatur", "Weiterverarbeiten", "Prüfen", "Empfangsbekanntnis", "Fachdaten übernehmen", and "Aufgaben".

The main area is divided into a "Postkorbleiste" (mailbox sidebar) on the left and a "Nachrichtenbereich" (message list) in the center. The sidebar shows folders: "Eingang" (2), "Ausgang", "Gesendet", and "Archiv". The message list shows a table of messages:

				Eingang auf dem Ser...	Nachrichtentyp	Betreff	Von	Un
✓				Mo., 20.04.2020 - 10:31:05	Testnachricht	passwortgeschütztes zip	Mustermann	
✓				Mo., 20.04.2020 - 09:46:40	Testnachricht	passwortgeschützter An...	Mustermann	
✓				Di., 07.04.2020 - 16:48:45	Testnachricht	QES	Mustermann	Tabrizi
✗				Di., 07.04.2020 - 09:12:41	HR-Beteiligter	test mit anhang signiert	Mustermann	
✓				Mi., 19.02.2020 - 15:33:19	Testnachricht	unsigned OSCI-Nachri...	Mustermann	
✓	Q			Do., 09.01.2020 - 14:12:15	Testnachricht	signiert QES	Mustermann	Tabrizi
✓				Mi., 07.08.2019 - 10:36:29	Testnachricht	gdgdgg	Mustermann	
⚠				Di 12.02.2019 - 13:13:04	Testnachricht	WG: frfrfrdf	Mustermann	

Below the message list is a "Registerkarten" (tabs) area with "Nachricht" selected. The "Visitenkarte" (business card) details are shown:

**Visitenkarte**

Nutzer-ID DE.Justiztest.5062e7ed-7db6-481a-86bc-477fa57ec15.d187  
Anrede Herr  
Akademischer Grad  
Name/Firma Mustermann  
Vorname Michael behoerde-bebpo  
Organisation Musterbehörde  
Organisationszusatz Musterabteilung  
Straße Musterstrasse  
Hausnummer 1

At the bottom, it shows "1 Nachricht(en)" and status indicators for "Verzeichnisdienst", "OSCI-Manager", and "Verifikationsserver".