

---

# Projekt TrustNetz

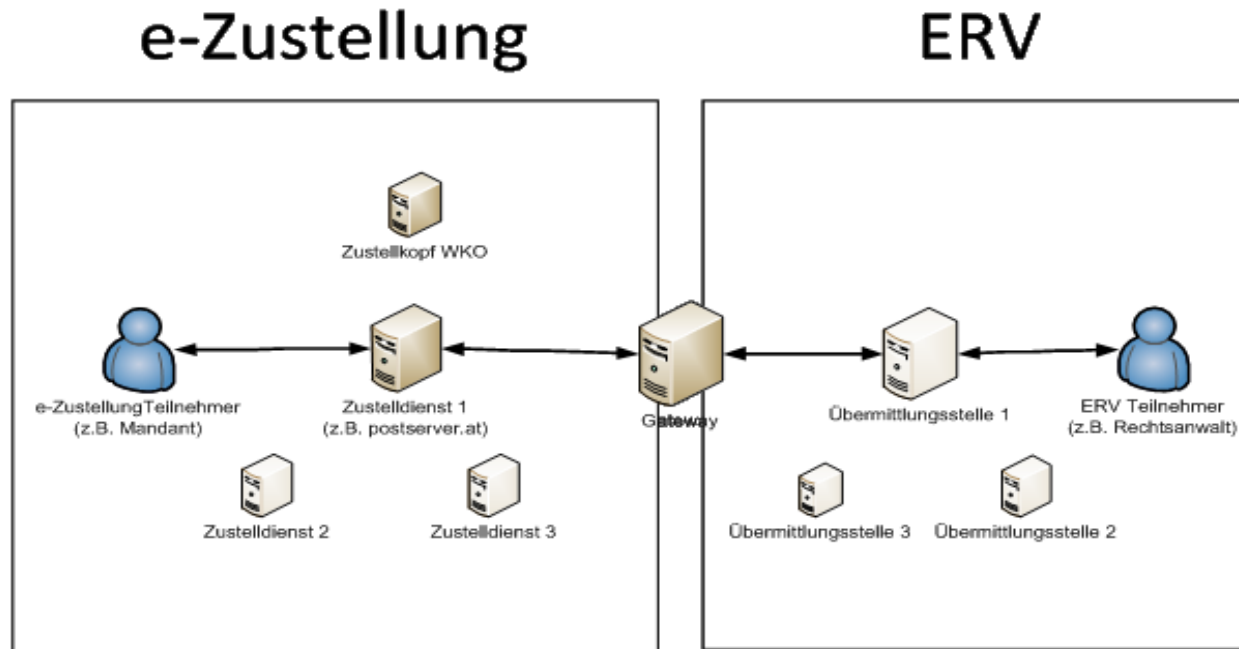
Status – aus Sicht der AUSTRIAPRO

25.6.2014

# TrustNetz (Gateway e-Zustellung und ERV)

- Derzeit DER wesentliche Usecase und DIE Chance für e-Zustellung
  - Zusätzlich > 7500 Teilnehmer (Rechtsanwälte/Notare)
  - Multiplikator!
  - Weitere Synergien! (s.u.)
- Ausgangssituation
  - ERV: Elektronischer Rechtsverkehr des BMJ
    - Teilnehmer: Anwälte, Notare, Gerichte etc.
    - Geschlossenes System, in Branchensoftware sehr gut integriert
  - e-Zustellung
- TrustNetz
  - Koppelung e-Zustellung und ERV
    - Zusammenarbeit Anwaltskammer (Archivium), Notariatskammer (Cyberdoc), WKO
- Ziel: Gesicherte Kommunikation
  - Dokumentenübermittlung in beide Richtungen
    - Anwälte und Notare
    - Deren Mandanten/Klienten
  - Integration in Workflow

# TrustNetz Funktion



- Gateway aus Sicht der e-Zustellung
  - Wie ein Zustelldienst; Adressierung der ERV-Teilnehmer: vorhandener R-Code als edID
- Gateway aus Sicht des ERV
  - Wie ERV-Teilnehmer; Adressierung durch zusätzliches Merkmal edID (Suche über Gateway am Zustellkopf)

# TrustNetz Projekt

---

- Status (Echtbetrieb)
  - Going Live Ende Februar 2014
  - Präsentationen (s.o.)
    - Pressekonferenz
    - e-Day14
  - Im Vorfeld: Präsentation „AKRI“
    - Arbeitskreis Rechtsinformatik (UBIT)
    - Hersteller/Anbieter von Software für Anwälte und Notare
    - ERV-Übermittlungsstellen
    - Ziel: Integration in Branchen SW-Pakete
      - Details s.u.

# TrustNetz: Mitwirkung AK e-Zustellung

---

- Ziele

- Weitere Verbesserung der Integration der Systeme
- Usability auf beiden Seiten erhöhen
- => Nutzung stark forcieren

- Themen

- Suchfunktion (für RA/Notare in SW-Paketen)
- Technische Details (Spezifikation)
- Verrechnung
- Optimierungen Userinterface e-Zustellung
- Wissenstransfer

# TrustNetz: Suchfunktion

---

Ziel ist es, dass

- Anwälte/Notare
  - Direkt in ihrer Fachanwendung (Anwalts/Notariatsoftware)
- nach ihren Klienten
  - (Teilnehmer der e-Zustellung)
- suchen können,
- um die Prozesse
  - Versand und Empfang wichtiger Unterlagen
  - direkt aus der Applikation
    - d.h. aus dem ihrem gewohnten workflow heraus
- optimal abbilden zu können.

# TrustNetz: Suchfunktion

---

- Status
  - Web-GUI für manuelle Suche am Zustellkopf
    - Nur für authentifizierte ERV-Teilnehmer!
    - Abgesichert durch https mit Benutzerauthentifizierung
    - bzw. Einschränkung auf IP-Adressbereiche der SW-Hersteller/Ü-Stellen
      - „Proxylösungen“
    - „Zwischenlösung“
  - Prototyp. Webservice als Schnittstelle zur Suche
    - War im Test durch einige SW-Hersteller
  - Implementierung und Test des Webservice im AustriaPro Test-/Demosystem
    - Erledigt
    - Ist im Echtbetrieb

# Web-GUI Zustellkopfsuche für ERV-Teilnehmer

Firefox

Zustellkopfabfrage für ERV-Gateway - "F..."

https://zk.austriapro.at:4443/zk\_ei

[ERV-Gateway]  
Zustellkopfabfrage "Friendly-User-Test"

Suche in Teilnehmern des Echtystems (postserver.at)

Suche nach natürlichen Personen

Bitte geben Sie die Suchdaten für eine natürliche Person an.

Vorname:

Familiennamen:

Geburtsdatum:

(Format JJJJ-MM-TT)

Bitte geben Sie die (physischen) Adressdaten an.

Land:

PLZ:

Stadt:

Strasser:

Bitte geben Sie die (elektronischen) Adressdaten an.

Mail:

Tel.:

Sie können auch nach der eindeutigen Zustell-ID suchen.

edID:

[Zurück zur Startseite](#)

© 2012 baumann.at

Firefox

Zustellkopfabfrage für ERV-Gateway - "F..."

https://zk.austriapro.at:4443/zk\_ei

[ERV-Gateway]  
Zustellkopfabfrage "Friendly-User-Test"

Suche in Teilnehmern des Echtystems (postserver.at)

Suche nach natürlichen Personen

Postserver.at: 1 Ergebnis

Person: Christian Werner Wolfgang Baumann (1964-02-27)

Adresse: AT 1230 Wien, Im Gereute 29/16

e-Mail: c.baumann@baumann.at

Telefon: +436644324243

SupportedIDTypes: x-edid/userpassword, x-edid/identified, x-edid/citencard

AcceptedTypes: \*/\*

AcceptedClasses: \*/\*

AcceptedFormats: \*/\*

edID: 3IKeQuLX5XCEU2jCYCA0s2EgRi8#@postserver.at

erv-gateway.at: 1 Ergebnis

Person: Christian Baumann (1964-02-27)

Adresse: AT 1230 Wien, Im Gereute 29/16

e-Mail: c.baumann@baumann.at

Telefon:

SupportedIDTypes: x-edid/userpassword, x-edid/identified

AcceptedTypes: x-edtype/standard, x-edtype/registered

AcceptedClasses: x-edclass/legal

AcceptedFormats: application/pdf, text/plain

edID: 2974286#erv-gateway.at

[Neue Suche](#) - [Zurück zur Startseite](#)

© 2012 baumann.at



# TrustNetz: Technische Details (Spezifikation)

---

- Derzeitige Probleme / offene Punkte
  - Größe: ERV erlaubt nur eine Maximalgröße von 12MB pro Sendung
  - Dokumenttypen: ERV erlaubt (derzeit) nur PDF (bestimmte Version – archivierungstauglich, PDF/A)
- Next Steps
  - Detaillierte Untersuchung dieser Probleme
  - Erarbeitung von Lösungsvorschlägen und Erstellung einer Spezifikationserweiterung

# TrustNetz: Verrechnung

---

- Bei der Nutzung des TrustNetz-Gateways fallen zusätzlich zu den Gebühren innerhalb der e-Zustellung ERV-Gebühren und Gateway-Gebühren an.
  - Verrechnung der Anteile der e-Zustellung
    - über vorhandenes Clearing/Billing
  - Verrechnung ERV- und Gateway-Gebühren
    - erfordert eine Verarbeitung der Gatewaydaten
- Next Steps
  - Definition des Verrechnungsprozesses (erfolgt)
  - Implementierung und Test der Generierung der Clearingdaten aus der Datenbasis des Gateways
    - Dazu Erweiterung der Datenstruktur am Gateway nötig

# TrustNetz: Optimierungen Userinterface e-Zustellung

---

Durch den Usecase TrustNetz wurde Optimierungsbedarf am bestehenden User-Interface der e-Zustellung erkannt:

- Suche „gezielt“ nach Anwälten/Notaren
  - Suche gezielt nach edID (allgemein, aber auch, wenn der R/N-Code bekannt sind)
  - Verbesserung der Darstellung der edIDs (im Adressbuch, in Inbox/Outbox, Bestätigungen) und der eigenen edID (z.B. zum weitergeben)
  - „Direktes Senden“ d.h. ohne Adressbuch bzw. auch „Reply“
  - Verbesserungen zur Vermeidung von Fehlersituationen (siehe oben): Dokumentengröße, Dokumententyp.
- Next Steps:
    - Definition der Optimierungen (u.a. basierend auf User-Rückmeldungen aus dem Test)
    - Implementierung und Test im Rahmen des AustriaPro Test-/Demosystems

## TrustNetz: Wissenstransfer

---

- Die Softwarehersteller für Anwalts-/Notariatssoftware müssen „etwas“ besser verstehen, wie die e-Zustellung funktioniert
  - Im Speziellen Adressierung, Ablauf, Bestätigungen ...
- Zu diesem Zweck werden laufend (und auch zukünftig) im Rahmen des AKRI (AK-Rechtsinformatik) die Themen e-Zustellung allgemein und natürlich die Spezialthemen (Suche, Verrechnung etc.) am AKRI vorgestellt.
- Feedback von den Softwareherstellern wird aufgenommen um die o.a. Themen zu optimieren.

# TrustNetz Synergien

---

Große Chance für das Thema „privatwirtschaftliche e-Zustellung“!!!

- Anwälte und Notare als Sender und Empfänger
  - D.h. > 7.500 Teilnehmer
  - Später Erweiterungen für andere ERV-Teilnehmer (z.B. Sachverständige etc.)
    - Bereits Anfragen „Gerichtshöfe“
- „Prestige“
  - Sicherheit, Vertraulichkeit
  - Geschützte Kommunikation
  - Keine Vorratsdatenspeicherung

# TrustNetz – Status (AKRI 24.6.2014)

---

- Schnittstelle implementiert bei
  - Advokat
  - ManZ noch nicht optimal benutzerfreundlich
  - Medix (IMD)
  - Poweranwalt (uhrwerk.at)
  - Went
  - WinCaus (EDV2000) noch nicht optimal benutzerfreundlich
- ÖNK: Thema bei 2 Aussendungen platziert
- Interesse seitens der Anwälte ist noch sehr gering (weil Thema weitgehend unbekannt)
  - bisher sind nur sehr wenige Übermittlungen erfolgt.

# TrustNetz – Next Steps

---

- Kammern müssen RAs noch "motivieren,,
  - Wolfgang Heufler wird Marketing auf IT-Sicherheit fokussieren
- Softwarehersteller müssen Anwender einschulen
- WKO
  - TrustNetz bei Telefit Roadshow
  - IT-Beratertag Ende November (?)
- Möglicher weiterer Usecase
  - Personalverrechner müssen "Drittschuldenerklärung" an Anwälte bzw. Gerichte senden.
  - Wäre mit TrustNetz abzudecken.