

ASEL

Intelligente Spracherkennung

ASEL

Behörden zu Diensten.

Innovationspartnerschaft

Polizei Sachsen X Appsfactory



Kurze Vorstellung

Polizeiverwaltungsamt Sachsen

- Gründung 2013 (Hauptsitz in Dresden)
- 750 Mitarbeiter
- Zentraler Dienstleister für die sächsische Polizei
 - Technik
 - Service
 - Logistik
- "Wir machen Polizeiarbeit möglich."
- Aufgabenbereiche
 - Information und Kommunikation
 - Polizeiliches Gesundheitsmanagement
 - Allgemeine Polizeitechnik und Logistik

Appsfactory

- Gründung 2009
- >300 MitarbeiterInnen an 5 Standorten in DE
- mehr als 700 digitale Projekte, insbesondere Individualentwicklungen
- alle Industrien (Mobility, Media, Health, Energy, Manufacturing, Finance...) & Public
- Full-Service: Beratung, Konzeption & UX/UI Design, Entwicklung (Mobile, Wearables, InCar, Websites, Backends, Data / AI / Cloud Migration, Voice Assistants, Speech Services, IoT usw.), Qualitätssicherung, Betrieb / Hosting, Wartung...

Ausgangssituation

Gesetzesänderungen in StPO und JGG Anfang 2020

- audiovisuelle Aufzeichnungen von Vernehmungen in bestimmten Deliktbereichen vorgeschrieben
- Umsetzung mit mobiler Videovernehmung
- Suche nach technischer Lösung für "Sprache-zu-Text"

Einrichtung eines Projektes als Innovationspartnerschaft zwischen der Polizei Sachsen und der Digitalagentur Appsfactory

- Marktschau, Bund-/Länder-Abfrage erfolglos
- Start Vergabeverfahren im März 2020
- Projektstart im Januar 2021

Kurzvorstellung ASEL

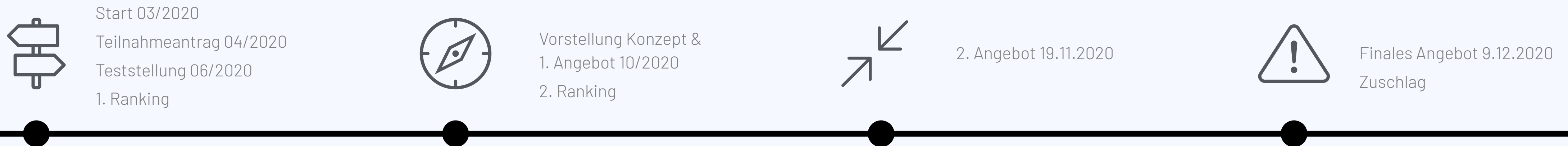
Anwendungsfälle

- Klassisches Diktat
- Audio- und Videoübernehmung
- Forensik / TKÜ / digitale Asservate

Ziele und Chancen

- Entlastung für viele Teile der sächsischen Polizei (u.a. Streifenbeamte, Ermittler, Verwaltung, Ärzte)
- Beschleunigung von Prozessen, Verkürzung der Verfahrensdauer (z.B. Sachbearbeitung und Ermittlung)
- Kosteneinsparung durch Automatisierung der Verschriftung
- Sprechererkennung und -wiedererkennung mittels künstlicher Intelligenz

Ausschreibungsphasen (Bietersicht)



1. Auswahlphase

- Sichtung der Anforderungen und Marktanalyse
- Entscheidung für / gegen Bietergemeinschaft
- Vorstellung Unternehmen inkl. Referenzen & Team
- Entwicklung Produktvision & Vorgehensmodell

Vorauswahl Teilnehmer

- Erstellung Demo Umgebung & UI
- Teststellung + Vor-Ort Termin
- Abgleich mit Anforderungen

2. Angebotsphase

- Ausarbeitung Konzept für Planungs- und Umsetzungsphase (inkl. Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten)
- Systemarchitektur & Netzplan
- Projektvorgehen
- Kalkulation basierend auf Arbeitspaketen inkl. Lizenzen
- Projektplan
- persönl. Treffen

3. Verhandlungsphase

- Überarbeitung / Ergänzung des Konzepts
- Überarbeitung Angebot + Lizenzmodelle
- NDA, Partnerschaftsvertrag

4. Finales Angebot / Vergabe

- Finales Preisblatt & Meilensteinplanung
- abschließende Bewertung & Zuschlag

Innovationspartnerschaft aus Unternehmenssicht

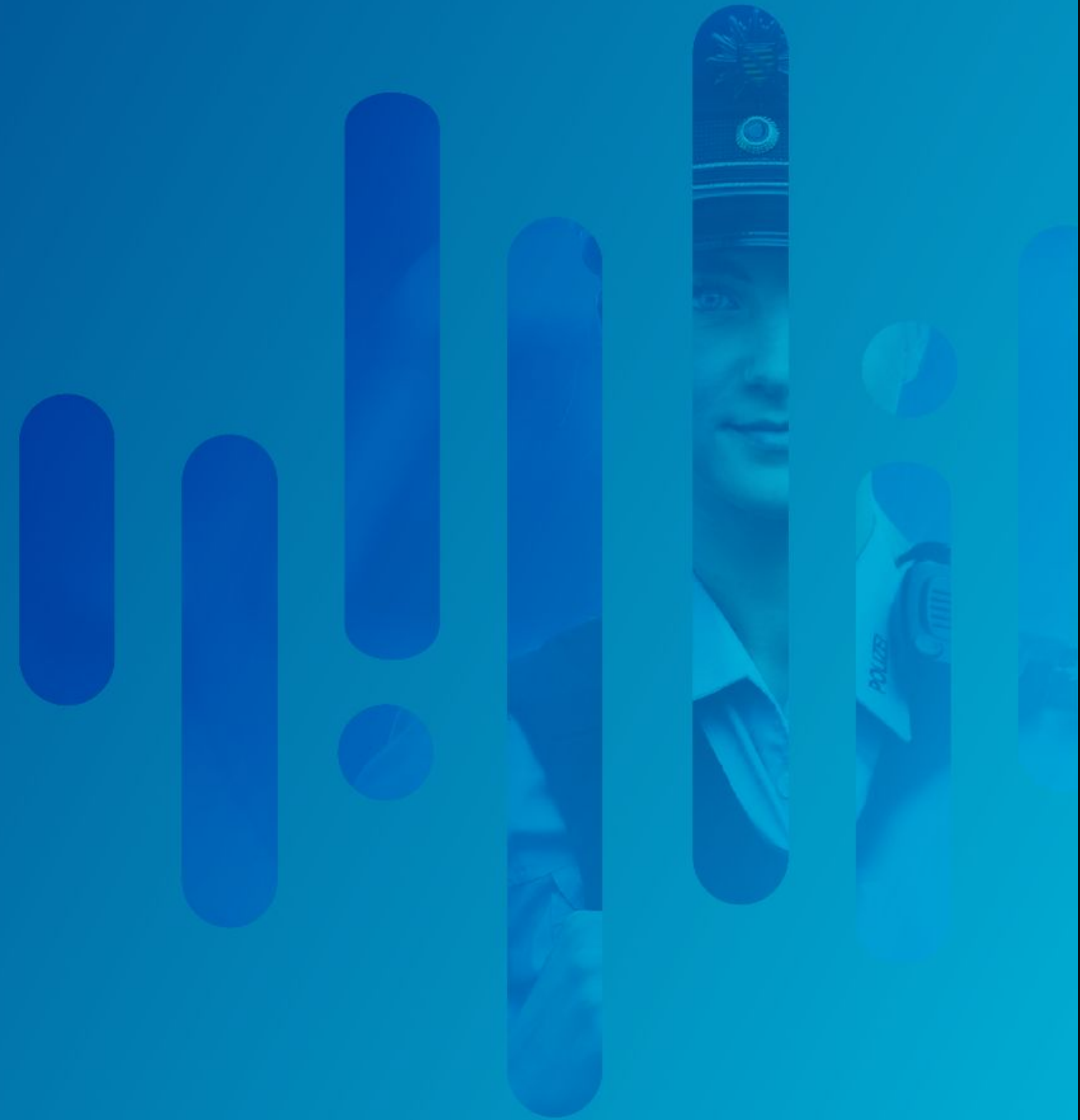
Herausforderungen

- Ausschreibung überhaupt finden (Suche nach Schlagwörter, Kategorien...) und in die engere Auswahl ziehen
- Über Teilnahme entscheiden (Was genau ist gefordert? Ist das Verfahren wirklich offen? Haben wir eine reelle Chance? Welche Investition ist nötig? Wie wird sich die Zusammenarbeit mit dem AG gestalten?)
- Unklarheit: was genau bedeutet Innovationspartnerschaft? Wie kann ein agiles Vorgehen / Innovation mit festgelegten Liefergegenstände in Einklang gebracht werden?

Erfolgsfaktoren

- Spannendes, herausforderndes Thema mit Freiraum für eigene Ansätze
- Transparente Bewertungskriterien mit Zwischenständen
- "Menschliche Komponente" - Diskussion auf Augenhöhe, Neugier und klares Commitment des AG, sich einzubringen und eigene Arbeitsweise bei Bedarf anzupassen

Themen- führerschaft



Themenführerschaft

- Stärkung der Verhandlungsposition bei den Herstellern der Sprachengines für die Priorisierung von weiteren Entwicklungsthemen & Lizenzverhandlungen
- gemeinsame Umsetzung von Zukunftsvisionen
- Sachsen möchte Teilhabe an innovativer prozessoptimierender Lösung anbieten
- Beitrag zur digitalen Transformation der gesamten deutschen Polizei im Bereich Audio leisten

Vielen Dank für Ihre Zeit!

Polizei Sachsen

Marcel Bähr (Projektleiter)

☎ +49 (0)351 850 156 32

✉ marcel.baehr@polizei.sachsen.de

Tobias Henze (Leiter Arbeitsgruppe Audiovisuelle & Forensische Polizeiarbeit)

☎ +49 (0)351 850 156 42

✉ tobias.henze@polizei.sachsen.de

Christoph Weiß (Vergabestelle)

☎ +49 341 4948-295

✉ christoph.weiss@polizei.sachsen.de

Appsfactory

René Hamann (Managing Director)

☎ +49 (0)151 419 792 35

✉ rene.hamann@appsfactory.de

Frank Wockenfuß (Projektleiter)

☎ +49 (0)176 723 171 34

✉ frank.wockenfuss@appsfactory.de