

BEST PRACTICE

MEIN VIDEOTERMIN

Sichere Videokommunikation für digitale Bürgerdienste





Nachhaltige Videokommunikation für mehr Nähe zu den Bürgerinnen und Bürgern

Die Express-Digitalisierung eröffnet neue Zugangswege zur Bundesagentur für Arbeit, senkt Zugriffsbarrieren und erreicht neue Kundensegmente. Sie vereinfacht und beschleunigt die Kommunikation mit den Bürgerinnen und Bürgern.

Durch die agile Transition werden Ressourcen wie Energie geschont – getreu dem Motto:

Die Akten und die Daten sollen elektronisch wandern, nicht die Menschen.

Jeder durch An- und Abreisen sowie Home-Office gesparte Reisekilometer reduziert Treibhausgase.

Dabei verändern die digitalen Services der Bundesagentur für Arbeit, wie zum Beispiel die Videokommunikation, nicht nur die Interaktionen der Behörde mit den Bürgerinnen und Bürgern, sondern auch mit den Partnern sowie den eigenen Mitarbeitenden. Diese Services ermöglichen durch Ortsunabhängigkeit mehr Flexibilität und unterstützen in immer mehr Bereichen den Alltag.

Adaptierbar für Behörden, Kommunen und öffentliche Einrichtungen

Vereinfachte und beschleunigte Kommunikation mit Bürgerinnen und Bürgern

Weniger Treibhausgase durch reduzierte Anund Abreisen sowie Home-Office

Bürgerzentrierte Services für alle: ohne Download, lediglich drei Klicks bis zum Gespräch

Hoher Wiedererkennungswert der Behörde durch das individuell angepasste Design der Gesprächsumgebung

Höhere Attraktivität der Behörde als Arbeitgeber durch mehr Flexibilität

Beratung in strukturschwachen Regionen und auch in Umgebungen mit geringer Bandbreite

Öffentlicher Sektor als Taktgeber für Innovation und digitale Zukunft

Das neue Paradigma leben: Die Akten und die Daten sollen elektronisch wandern, nicht die Menschen



MEIN VIDEOTERMIN

Sichere Videokommunikation für digitale Bürgerdienste

Wie die Bundesagentur für Arbeit (BA) in nur wenigen Monaten mit einer Videokommunikationslösung den Kontakt zu den Bürgerinnen und Bürgern während der Corona-Pandemie sicher stellte. Branche: Bundesbehörde, öffentlicher Dienst

Profil: Verantwortlich für Entgeltersatzleistungen, Arbeitsvermittlung und andere arbeitsmarktbezogene Aufgaben

Zahlen & Fakten:

- Rund 100.000 Mitarbeitende
- 156 Agenturen für Arbeit mit etwa 600 Niederlassungen, 302 Jobcenter und Familienkassen mit ca. 100 Standorten
- Rund 14.000 Beratungsgespräche täglich

Ein Überblick

Die BA ist kompetente Ansprechpartnerin für Arbeits- und Ausbildungsvermittlung und zugleich Deutschlands größte Dienstleisterin am Arbeitsmarkt. Jeden Tag berät sie Menschen zu Themen rund um den Beruf und unterstützt Millionen von Bürgerinnen und Bürgern mit finanziellen Leistungen wie Arbeitslosen- und Kindergeld. Ihre erklärte Mission ist es, "nah an den Kundinnen und Kunden" zu sein. Das bedeutet, sie richtet ihre Beratung und Unterstützung am Leben der Menschen aus.

Infolge der Corona-Pandemie wurden Digitalisierungsprozesse bei der BA massiv beschleunigt, da persönliche Beratungen aufgrund von Kontaktbeschränkungen nicht mehr möglich waren. Oberstes Ziel war, mit Kundinnen und Kunden in Verbindung zu bleiben. Eine datenschutzkonforme und hochskalierbare Videokommunikationslösung sollte die tägliche Arbeit und die Beratung aufrechterhalten.

Sie wurde vom IT-Systemhaus der BA zusammen mit einem externen Dienstleister konzipiert sowie implementiert und erleichtert seit Oktober 2020 die Kommunikation der BA mit den Bürgerinnen und Bürgern. Aufgrund der hohen Sicherheitsanforderungen und der Zertifizierung für die vorhandene Videokonferenzplattform wurde die norwegische Technologieplattform Pexip als Video-Gateway eingesetzt.

Die Lösung "Mein Videotermin" ermöglicht nun einen sicheren Austausch via Video, Chat, Audio sowie das Teilen von Dokumenten. Die durch einen externen Dienstleister erstellte Web-App bringt dabei die Menschen von überall her mithilfe von beliebigen Endgeräten zusammen und ermöglicht ihnen dadurch einen schnellen und unkomplizierten Zugang zu den Dienstleistungen der BA.



Die Herausforderung

Im Zuge der "Strategie 2025" sollen die Menschen die Beratungsleistungen der BA auch von zu Hause oder von unterwegs aus ohne großen Aufwand in Anspruch nehmen können. "Jede und jeder soll einen einfachen Zugang zu einer Mitarbeiterin oder einem Mitarbeiter der BA haben, auch ohne lange An- und Abreise zu einer Geschäftsstelle", so Kai Burkard, Senior IT-Architekt für Kommunikation & Zusammenarbeit bei der BA. "Das bedeutet wiederum, dass die Beratung nur über eine passende technische Lösung erfolgen kann."

Auf Grundlage dieser Herausforderung wurde von der BA ab Oktober 2019 das Projekt für eine sichere Videokommunikation verfolgt – genannt "Mein Videotermin". Wichtigste Anforderungen an die Lösung waren laut Burkard die sehr hohen Ansprüche an Sicherheit und Datenschutz, ein niederschwelliger Zugang zum Angebot sowie die Teilnahme an Beratungsterminen mit nur drei Klicks.

Die Zielsetzungen

Mit der Lösung "Mein Videotermin" sollen

- die Kundinnen und Kunden der BA von zu Hause oder von unterwegs aus mit nur drei Klicks an Beratungsterminen teilnehmen können,
- unabhängig vom Betriebssystem ein sicherer Austausch via Video, Chat und Audio sowie das Teilen von Dokumenten ermöglicht werden,



"Unser externer Partner hat uns im Zuge seiner Expertenrolle bei der Entwicklung von 'Mein Videotermin' hervorragend unterstützt."

Kai Burkard, Senior IT-Architekt für Kommunikation & Zusammenarbeit, Bundesagentur für Arbeit

Anfang 2020 standen alle Behörden, somit auch die BA, aufgrund der weltweiten Corona-Pandemie vor einer großen Herausforderung, denn alle Dienststellen mussten sofort schließen. Dennoch sollten die Mitarbeitenden die Kundinnen und Kunden erreichen können. "Die Pandemie hat das Projekt Videokommunikation massiv beschleunigt und skaliert", so Kai Burkard. "Durch diesen Turbo wurde das Projekt so beschleunigt, dass wir heute dort sind, wo wir sonst erst in circa fünf Jahren gewesen wären."

- die Kundinnen und Kunden der BA sich mithilfe von beliebigen Endgeräten ohne das Installieren von zusätzlichen Plug-ins beteiligen können,
- die sehr hohen Sicherheits- und Datenschutzanforderungen der BA erfüllt werden (DSGVO-konforme Nutzung sowie Hosten der Daten nach europäischem Recht).

Sicherheit für den Schutz Ihrer Daten

Eine Videokommunikationslösung, die die höchsten Datenschutzstandards erfüllt.

Videokommunikationsplattformen & Gateway



Pexip Infinity Secure Meetings

Anwendungen für behördeninterne Plattform





Planung, Durchführung und Betrieb sowie Schnittstellen Anwendung für Bürger bzw. Kunden





Individualisierte Web-App für Desktops & mobile Endgeräte

Die Lösung

"Mein Videotermin" - die sichere Videokommunikationslösung, die vom IT-Systemhaus der BA zusammen mit einem externen Partner konzipiert und implementiert wurde, kann seit Oktober 2020 genutzt werden und spiegelt das Look & Feel der BA in Gänze wider. Durch "Mein Videotermin" konnten die Mitarbeitenden – auch in der Pandemiezeit – die Kundenberatung online aufrechterhalten.

Datenschutzkonform und On-Premises

Um höchste Sicherheit bei gleichzeitiger hoher Kompatibilität zu gewährleisten, wurde die vorhandene Videokonferenzplattform um ein Video-Gateway ergänzt. Die BA hat sich für die Implementierung "On-Premises" entschieden.



"Nach dem Motto: ,Wenn es neue Ideen braucht, werden sie entwickelt' haben wir ,Mein Videotermin' zusammen mit der Voigtmann GmbH in einem sehr agilen Prozess

entwickelt und implementiert."

Lucas Albracht, Produktverantwortlicher "Mein Videotermin", Bundesagentur für Arbeit Durch den Einsatz des Video-Gateways hat die BA stets volle Kontrolle über ihre Daten und kombiniert in ihrer etablierten IT-Landschaft bewährte Funktionalitäten mit höchsten europäischen Datenschutzstandards.

- **Integration von Prozessen** der öffentlichen Verwaltung
- **Individualisierte Web-App** ohne Plug-ins
- Ressourcenmanagement technisch & organisatorisch
- **Niederschwelliger Zugang** über individualisierte Web-App

Self-Hosting, Private Cloud & On-Premises



Europäische Technologieplattform



Breite Unterstützung von Betriebssystemen









Breite Unterstützung von Browsern







Großer Funktionsumfang

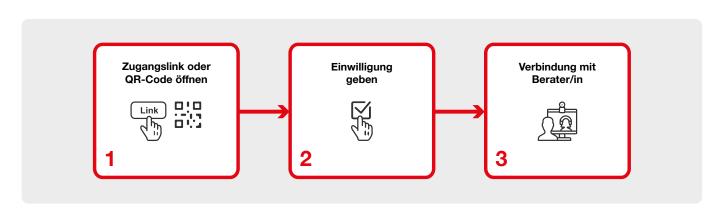
Ein weiterer zentraler Baustein der Lösung "Mein Videotermin" der BA sind die umfassenden internen Plattform-Anwendungen. So sorgt sie dank einer zuverlässigen Ende-zu-Ende-Verschlüsselung dafür, dass keine personenbezogenen Daten nach außen dringen. Zudem integriert sie unterschiedliche Funktionen – von individualisierten Korrespondenzen und Testanrufen bis hin zu Feedbackmöglichkeiten. Audio-, Video- und Chatfunktionen bilden alle Facetten des Beratungstermins ab.

Mit nur drei Klicks zum Videotermin

Intuitiv und niederschwellig

Die Kundinnen und Kunden der BA gelangen in nur drei Klicks zum virtuellen Beratungstermin. "Mein Videotermin" funktioniert dank der dafür entwickelten Web-App und dem **Standard WebRTC** unabhängig vom Browser, vom Endgerät und vom Betriebssystem und ist direkt einsatzbereit. Ein sicherheitskritischer Download eines Programms oder Plug-ins ist nicht erforderlich.

Ein weiteres wichtiges Feature: Kundinnen und Kunden der BA können auf Beratungsdienste selbst in **Umgebungen mit geringer Bandbreite** zugreifen, da sie bei ihren mobilen Endgeräten die Wahl zwischen hoher und niedriger Bildqualität haben. So können sie Datenvolumen sparen. Die Einbindung von **Business Intelligence** rundet den Lösungsumfang ab – dadurch können Analysen und Statistiken zu "Mein Videotermin" auf Knopfdruck erstellt werden.



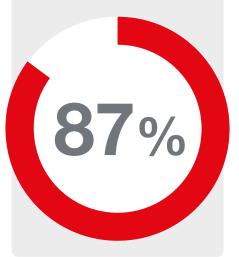


War die Beratung

Würden Sie die Beratung per Video weiterempfehlen?



Wie würden Sie Ihr nächstes Beratungsgespräch führen wollen?



91 % fanden die Beratung per Video einfach zu nutzen und hatten keine technischen Probleme. 97 % würden die Beratung per Video weiterempfehlen.

87 % bevorzugen, das nächste Beratungsgespräch per Video zu führen, oder sind dafür offen.

An dieser Umfrage haben im Zeitraum Dezember 2020 bis Oktober 2024 mehr als 450.000 Personen teilgenommen.

Das Ergebnis

Nach dem erfolgreichen Abschluss eines Modellversuchs nutzen nun alle Bereiche der BA "Mein Videotermin" zur Online-Beratung. Dazu zählen der Rechtskreis SGB II – die Grundsicherung – und der Rechtskreis SGB III, also die Arbeitsvermittlung, sowie die Familienkasse. Über 1.000 Lokationen der BA sind bereits angebunden.

Am Ende jedes Videogesprächs werden die Kundinnen und Kunden in einer Miniumfrage zu ihrer **Zufriedenheit mit der digitalen Beratung** befragt, und eine Weiterempfehlungsquote wird ermittelt. Laut den bisherigen Befragungen würden 97 Prozent der Kundinnen und Kunden die Videotelefonielösung der BA weiterempfehlen. Über 25 Millionen Gesprächsminuten haben darüber bereits stattgefunden. (Stand Oktober 2024)

"Die Mitarbeitenden berichten von einer entspannten Atmosphäre seitens der Kundinnen und Kunden durch den Einsatz von "Mein Videotermin", schildert Lucas Albracht, Produktverantwortlicher "Mein Videotermin" bei der BA. "Durch unsere Lösung entfällt der Anreisestress. Deshalb werden wir auf Beratungen via "Mein Videotermin" auch noch nach der Pandemie setzen und die Lösung weiter skalieren", so Albracht weiter.



"Die Kundinnen und Kunden sind sehr froh, die Termine von zu Hause aus wahrnehmen zu können. Vor allem die Funktion des Bildschirmteilens wird sehr geschätzt, um mit der Mit-

arbeiterin oder dem Mitarbeiter gemeinsam Dokumente bearbeiten zu können."

Lucas Albracht, Produktverantwortlicher "Mein Videotermin", Bundesagentur für Arbeit

Ein Ausblick

Die BA wird "Mein Videotermin" weiter ausbauen. Zudem sollen noch weitere Geschäftsprozesse funktional in der Lösung abgebildet werden.

Features von "Mein Videotermin"

Kundentermin im 1:1-Videogespräch Freiwillige Umfrage nach dem Termin für externe Teilnehmende Mehrsprachige Kundenanwendung und E-Mail-Einladungen Virtueller Warteraum für externe Teilnehmende vor dem Videogespräch

Optionen für hohe Bildqualität oder Datenvolumensparen bei mobilen Endgeräten Hochskalierbare, ausfallsichere Infrastruktur, verteilt auf geografisch getrennte Rechenzentren Gruppeninformationsveranstaltung mit einer Vielzahl von externen Teilnehmenden & Konferenzschaltungen Umfangreiche technische Überwachung, Monitoring und zusammenfassende Auswertungen

Konferenz-Video-Gateway zur Kommunikation mit anderen Ministerien und Behörden Barrierefreie und niederschwellige Anwendungen – im Design der Behörde Konnektoren zur Integration von Videokommunikationssystemen anderer Hersteller Nahtlose Schnittstellen zur anderen internen Verfahren und Systemen

Live-Endgerätestatus der externen Teilnehmenden für die Mitarbeitenden Automatische Kompatibilitätstests des genutzten Endgeräts und Möglichkeit eines Testanrufs Kundentermin mit weiteren internen und externen Teilnehmenden: Vormund, Dolmetschende, Rechtsbeistand, etc. Automatisches technisches und organisatorisches Ressourcenmanagement, inklusive Lizenzverwaltung





Ansprechpartner

Lucas Albracht
Produktverantwortlicher
Bundesagentur für Arbeit
T +49 911 1799 168
lucas.albracht@arbeitsagentur.de

Bundesagentur für Arbeit Regensburger Str. 104 90478 Nürnberg





Ansprechpartner

Jens Bornschein Business Development Voigtmann GmbH T +49 911 4777 6530 jens.bornschein@voigtmann.de

Voigtmann GmbH Kieslingstr. 76 90491 Nürnberg