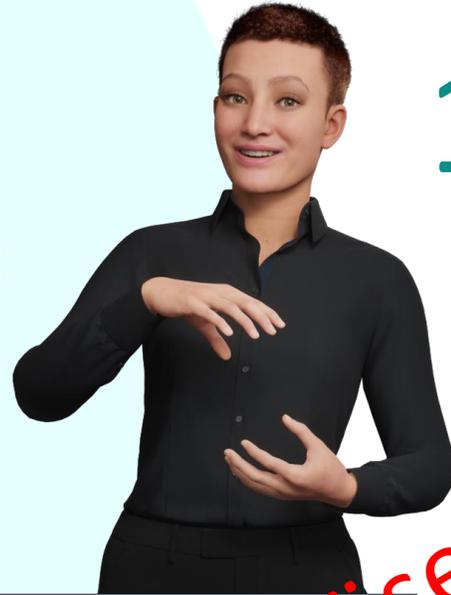


Digitale Barrierefreiheit mit Gebärdensprach-Avatar

Von der KI-Forschung bis
zum Gebärdensprach-
Avatar-Baukasten (SaaS)



1.

KI-Forschungsprojekt AVASAG

Avatar-basierter Sprachassistent zur
automatisierten Gebärdensprach-
Übersetzung

05/2020-04/2023



2.

KI-Forschungsprojekt BIGEKO

Bidirektionale Gebärdensprach-
Kommunikation

03/2023-02/2026



3.

GSA-Baukasten

Gebärdensprach-Avatar-Baukasten für Kommunen,
Unternehmen, Organisationen und Institutionen

10/2022-fortlaufend



Auszüge aus der Präsentation im Barcamp



Barcamp smartVEST 2025

Freitag, 27. Jun. 2025 von 09:30 bis 15:00
Gladbeck

Unsere Motivation

Warum digitale Kommunikation mit Gehörlosen barrierefrei gestalten und echte Teilhabe ermöglichen?

➔ Deutsche Schriftsprache ist für die Mehrheit der Gehörlosen wie eine **Fremdsprache**

➔ Ca. **70 %** der Gehörlosen sind auf Kommunikation in Gebärdensprache angewiesen; sie können nicht oder **eingeschränkt lesen und schreiben**

➔ Digitale Barrierefreiheit für digitale Anwendungen und Webseiten in der **freien Wirtschaft:**

Im Fokus: Verordnung über die Barrierefreiheitsanforderungen für Produkte und Dienstleistungen nach dem Barrierefreiheitsstärkungsgesetz – BFGV

➔ **Aktuelle Gesetzgebung** zur digitalen **Barrierefreiheit öffentlicher Stellen** des Bundes:

Verordnung zur Schaffung barrierefreier Informationstechnik nach dem Behindertengleichstellungsgesetz (Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung - BITV 2.0)

Rahmen und Partner

Machbarkeitsstudie zur Abschätzung der Nutzungsmöglichkeiten von Gebärdenavataren - BMAS



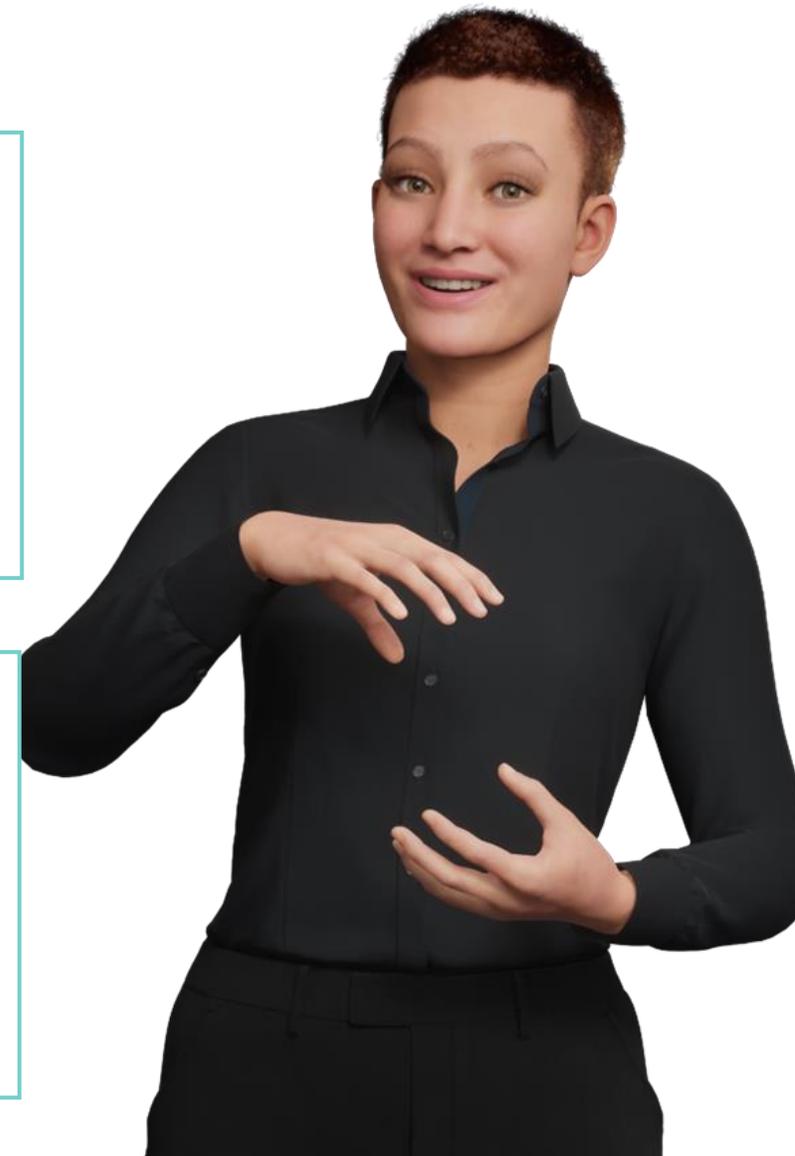
Grundlagenforschung - AVASAG



Grundlagenforschung – BIGEKO



Erste Anwendung - Software für mehr digitale Teilhabe von Gehörlosen



Evolution der Avatare

Menschenähnlich bis Fotorealistisch

Deutsche Gebärdensprache (DGS)

Komplexität der Darstellung:

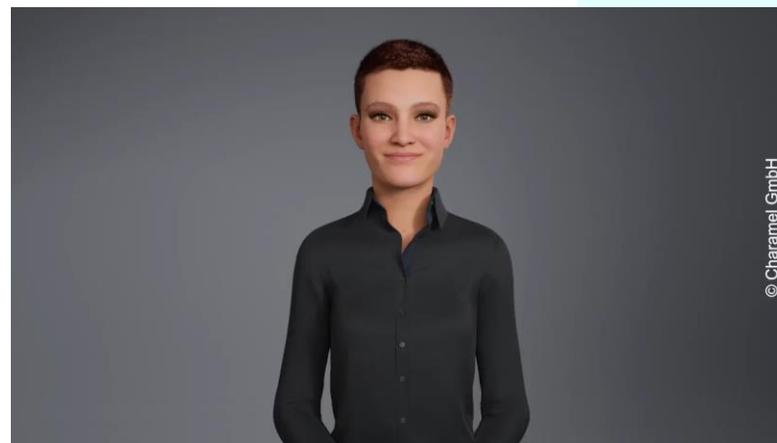
- Mimik, Gestik und Körpersprache:
Ausprägung, Emotionalität, Synchronität und Genauigkeit

menschenähnlich



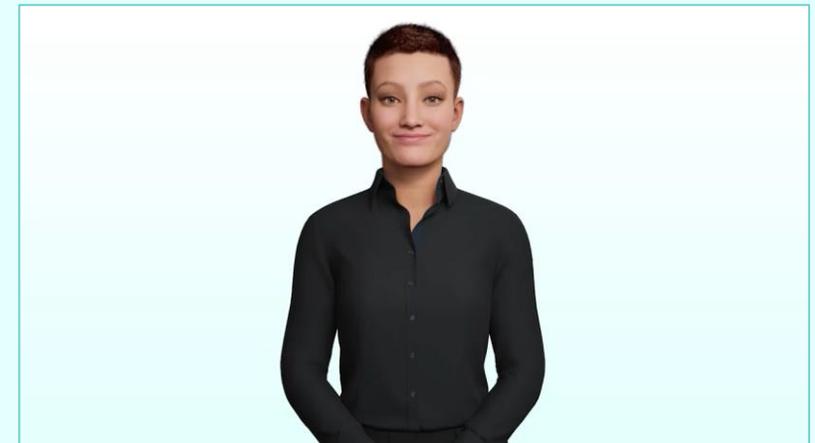
[Zum Video](#)

fotorealistisch (2022)



[Zum Video](#)

fotorealistisch (2025)



[Zum Video](#)

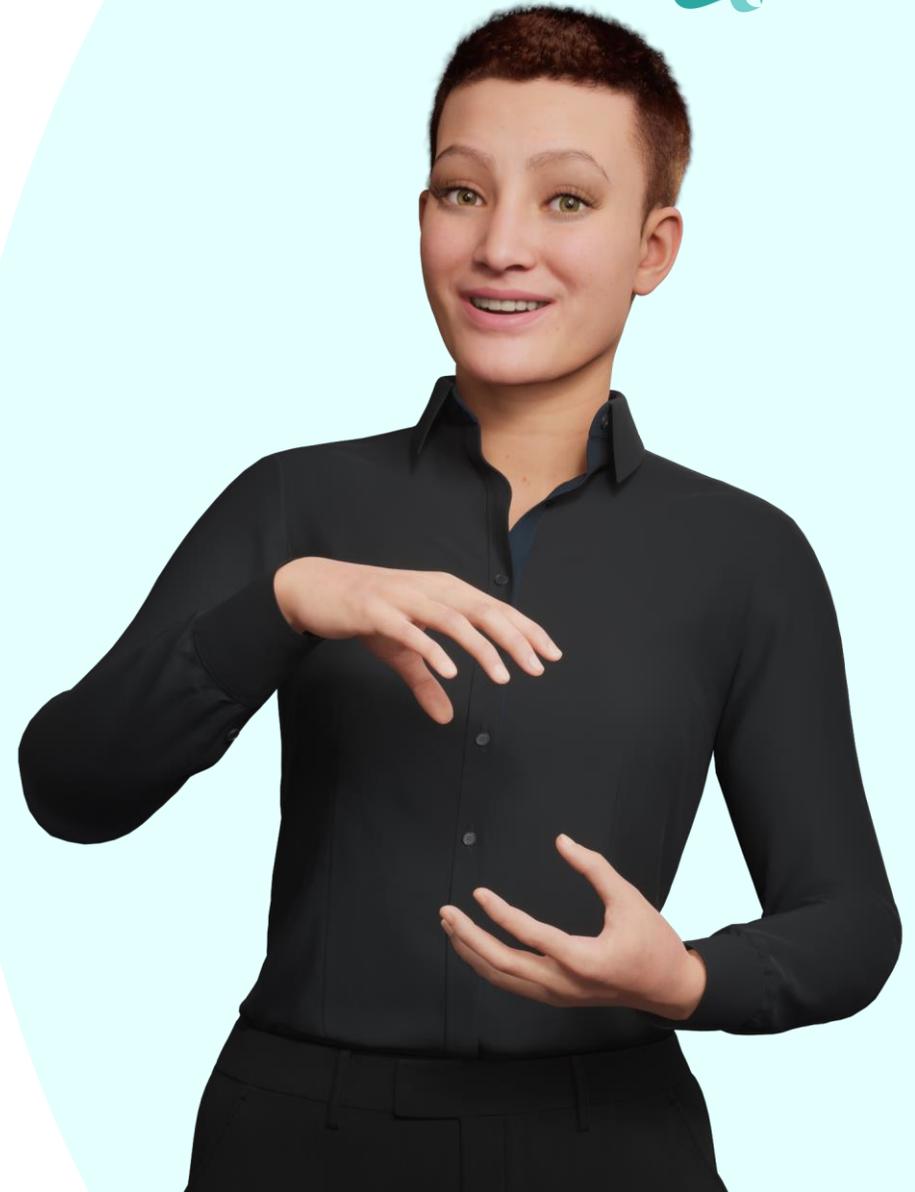
3.



Gebärdensprach-Avatar-Baukasten

Baukasten für die modulare
Gebärdensprachübersetzung zur Umsetzung der
digitalen Barrierefreiheit für:

- Kommunen und kommunale Institutionen
- Unternehmen, Organisationen sowie Institutionen des Bundes und der Länder



Wir über uns:

Von der partizipativen Forschung zur gelebten Inklusion



Video: [alangu - Ein inklusives KI-Unternehmen für Vielfalt](#)

Video: [Digitale Teilhabe gehörloser Menschen durch KI-basierte Übersetzung in Gebärdensprache](#)

Video: [Partizipation gehörloser Mitarbeitender in der KI-Entwicklung](#)



Die Zusammenarbeit von hörenden und gehörlosen Expert*innen in unserem Team schafft ein kreatives Umfeld, das Innovation und Wissenstransfer fördert.

- Transparenz: Social Media in DGS
- Alle hörenden Kolleg*innen lernen die Gehörlosen-Kultur und die Deutsche Gebärdensprache (DGS)
- Alle gestalten den Entwicklungsprozess, die Kommunikation und die Produktion vollends oder zentral mit



Befragung der Info-Webinar-Teilnehmenden

Befürwortung einer Umsetzung mit Gebärdensprach-Avatar

Fakt 1 von 4: Kommunen & BITV 2.0

62,3 %

setzen die BITV 2.0 noch nicht im Bereich Gebärdensprache um.*



Jetzt gesetzliche Rahmenbedingungen erfüllen!

*Befragt wurden 536 Webinarteilnehmende aus Kommunen, darunter Inklusions-/Behindertenbeauftragte, Presse/Öffentlichkeitsarbeit, Digitalisierungs-, Web- & IT-Verantwortliche von Mai 2022 bis Mai 2023 in unseren Info-Webinaren. Nächster Termin am 14.06.23 als #DigitaltagAktion - jetzt kostenlos anmelden!

Fakt 2 von 4: Kommunen & Barrierefreiheit

58,2 %

haben bisher keine Lösung für digitale Barrierefreiheit für Gehörlose.*



Jetzt erstmals mit Gebärdensprach-Avatar durchstarten!

*Befragt wurden 541 Webinarteilnehmende aus Kommunen, darunter Inklusions-/Behindertenbeauftragte, Presse/Öffentlichkeitsarbeit, Digitalisierungs-, Web- & IT-Verantwortliche von Mai 2022 bis Mai 2023 in unseren Info-Webinaren. Nächster Termin am 14.06.23 als #DigitaltagAktion - jetzt kostenlos anmelden!

Fakt 3 von 4: Kommunen & Avatar

97,9 %

können sich vorstellen, Gebärdensprach-Avatare einzusetzen.*



Jetzt kostenlos zum Webinar anmelden und mehr erfahren!

Davon 62,8 % mit klarer Zustimmung und 35,1 % sind aufgeschlossen und möchten mehr über das Projekt lernen.

*Befragt wurden 433 Webinarteilnehmende aus Kommunen, darunter Inklusions-/Behindertenbeauftragte, Presse/Öffentlichkeitsarbeit, Digitalisierungs-, Web- & IT-Verantwortliche von Mai 2022 bis Mai 2023 in unseren Info-Webinaren. Nächster Termin am 14.06.23 als #DigitaltagAktion - jetzt kostenlos anmelden!

Fakt 4 von 4: Kommunen im Kollektiv

97,7 %

befürworten eine kollektive Umsetzung digitaler Barrierefreiheit für Gehörlose.*



Jetzt Teil unserer gemeinsamen Lösung werden!

Davon 53,6 % mit klarer Zustimmung und 44,1 % sind aufgeschlossen und möchten mehr über das Projekt lernen.

*Befragt wurden 433 Webinarteilnehmende aus Kommunen, darunter Inklusions-/Behindertenbeauftragte, Presse/Öffentlichkeitsarbeit, Digitalisierungs-, Web- & IT-Verantwortliche von Mai 2022 bis Mai 2023 in unseren Info-Webinaren. Nächster Termin am 14.06.23 als #DigitaltagAktion - jetzt kostenlos anmelden!

Anzahl: 433-541 Teilnehmende im Zeitraum Mai 2022-Mai 2023

Weiterlesen in unserem Blog unter www.charamel.com/blog/kommunaler-gebaerdensprach-avatare-befragungsergebnisse-barrierefreiheit-kommunen-kreise-07-12-2022

Konzept und Perspektive des Baukastens

Ein Projekt - viele Kommunen und kommunale Institutionen

- Erfüllung der aktuellen **rechtlichen Rahmenbedingungen**
- Eine nie dagewesene **digitale Teilhabe ermöglichen** durch Standardisierung von digitalen Inhalten
- **Kostenreduktion - Bündelung von Ressourcen** und gemeinsam eine umfassende digitale Teilhabe erreichen
- Perspektive der dynamischen Übersetzung von Text in Gebärden auf Basis der vom Bundesministerium für Bildung und Forschung unterstützten **KI-Forschungsprojekte "AVASAG" und "BIGEKO"** von der Sie profitieren

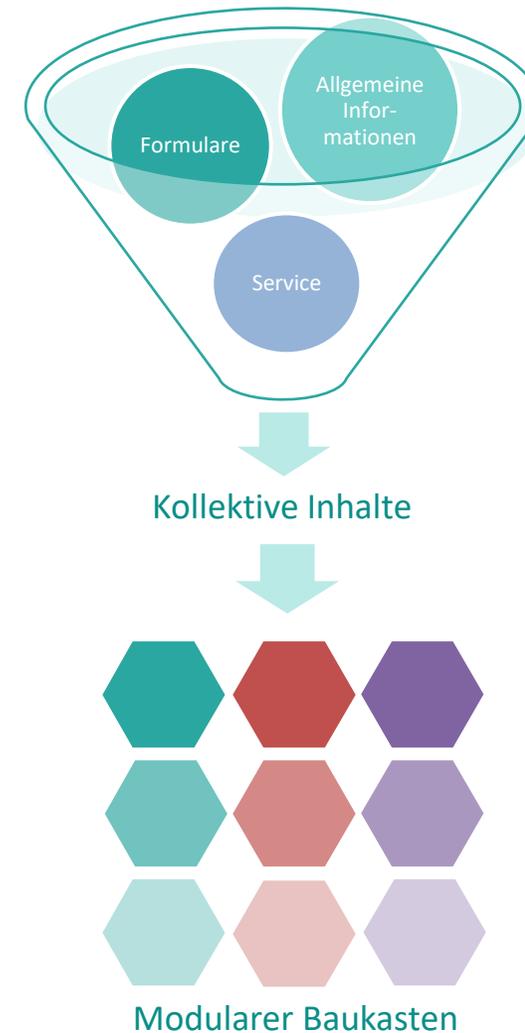


BIGEKO

GEFÖRDERT VOM



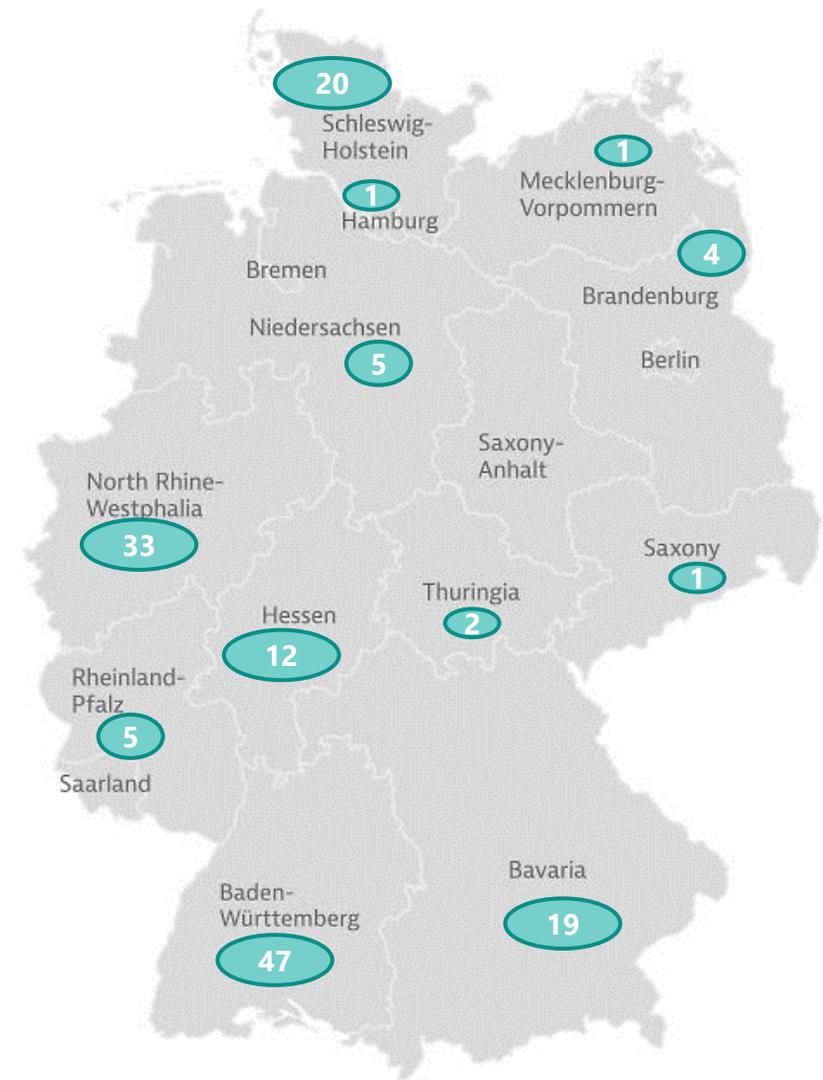
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Aktuell 150 Referenzen: Kreise, Städte, Gemeinden, Bezirke u. a. (Stand: Mai 2025)



Nr.	Kommune/ Unternehmen	Nr.	Bundesland	Nr.	Kommune/ Unternehmen	Nr.	Bundesland	Nr.	Kommune/ Unternehmen	Nr.	Bundesland
1	Gemeinde Aichwald	1	BW	51	Kreisfreie Stadt Augsburg	4	BY	101	Stadt Beckum	12	NW
2	Gemeinde Deizisau	2	BW	52	Kreisfreie Stadt Bayreuth	5	BY	102	Stadt Brilon	13	NW
3	Gemeinde Forbach	3	BW	53	Kreisfreie Stadt Bamberg	6	BY	103	Stadt Brühl	14	NW
4	Gemeinde Haßmersheim	4	BW	54	Kreisfreie Stadt Fürth	7	BY	104	Stadt Dormagen	15	NW
5	Gemeinde Hemmingen	5	BW	55	Kreisfreie Stadt Würzburg	8	BY	105	Stadt Emsdetten	16	NW
6	Gemeinde Oftersheim	6	BW	56	Kreisstadt Schwandorf	9	BY	106	Stadt Erkrath	17	NW
7	Gemeindetag Baden-Württemberg e.V.	7	BW	57	Landkreis Ebersberg	10	BY	107	Stadt Gescher	18	NW
8	gtservice-bw.de	8	BW	58	Landkreis Haßberge	11	BY	108	Stadt Greven	19	NW
9	Klinikum Landkreis Tuttlingen gGmbH	9	BW	59	Landkreis München	12	BY	109	Stadt Grevenbroich	20	NW
10	Kreisstadt Balingen	10	BW	60	Landkreis Regensburg	13	BY	110	Stadt Gronau (Westfalen)	21	NW
11	Kreisstadt Biberach an der Riß	11	BW	61	Landkreis Rhön-Grabfeld	14	BY	111	Stadt Herzogenrath	22	NW
12	Kreisstadt Böblingen	12	BW	62	Landkreis Schwandorf	15	BY	112	Stadt Ibbenbüren	23	NW
13	Kreisstadt Emmendingen	13	BW	63	Landkreis Würzburg	16	BY	113	Stadt Kamp-Lintfort	24	NW
14	Kreisstadt Friedrichshafen	14	BW	64	Markt Lappersdorf	17	BY	114	Stadt Lage	25	NW
15	Kreisstadt Sigmaringen	15	BW	65	Markt Schierling	18	BY	115	Stadt Lünen	26	NW
16	Kreisstadt Tuttlingen	16	BW	66	Stadt Hemau	19	BY	116	Stadt Meerbusch	27	NW
17	Landkreis Göppingen	17	BW	67	Gemeinde Wustermark	1	BB	117	Stadt Nettetal	28	NW
18	Landkreis Ludwigsburg	18	BW	68	Kreisfreie Landeshauptstadt Potsdam	2	BB	118	Stadt Overath	29	NW
19	Landkreis Tuttlingen	19	BW	69	Kreisfreie Stadt Brandenburg an der Havel	3	BB	119	Stadt Rheine	30	NW
20	Landkreis Zollernalbkreis	20	BW	70	Stadt Bernau bei Berlin	4	BB	120	Stadt Willich	31	NW
21	Stadt Albstadt	21	BW	71	Integrationsamt Hamburg	1	HH	121	Stadt Wülfrath	32	NW
22	Stadt Beilstein	22	BW	72	bildungscoaches.de	2	HE	122	Zweckverband KAAW - Kommunale ADV-Anwendergemeinschaft West	33	NW
23	Stadt Bruchsal	23	BW	73	Brüder-Grimm-Stadt Hanau	2	HE	123	Kreisfreie Stadt Kaiserslautern	1	RP
24	Stadt Esslingen am Neckar	24	BW	74	cena-hessen.de	3	HE	124	Kreisfreie Stadt Neustadt an der Weinstraße	2	RP
25	Stadt Ettlingen	25	BW	75	deinehrenamt.de	4	HE	125	Kreisfreie Stadt Pirmasens	3	RP
26	Stadt Fellbach	26	BW	76	HA Hessen Agentur GmbH	5	HE	126	Kreisstadt Gernersheim	4	RP
27	Stadt Gaggenau	27	BW	77	Kreis Offenbach	6	HE	127	Verbandsgemeinde Wörrstadt	5	RP
28	Stadt Heubach	28	BW	78	Kreisstadt Fulda	7	HE	128	Kreisfreie Stadt Leipzig	1	SN
29	Stadt Lahr/Schwarzwald	29	BW	79	R+V Betriebskrankenkasse	8	HE	129	Gemeinde Fockbek	1	SH
30	Stadt Leinfelden-Echterdingen	30	BW	80	starthub-hessen.de	9	HE	130	Amt Fockbek	2	SH
31	Stadt Maulbronn	31	BW	81	Universitäts- & Kreisstadt Marburg	10	HE	131	Gemeinde Alt Duvenstedt	3	SH
32	Stadt Ostfildern	32	BW	82	Verkehrsverbund und Fördergesellschaft Nordhessen mbH	11	HE	132	Gemeinde Bargstall	4	SH
33	Stadt Rosenfeld	33	BW	83	wirtschaftswandel-hessen.de	12	HE	133	Gemeinde Breiholz	5	SH
34	Stadt Schrozberg	34	BW	84	Haus der Begegnung Schwerin e.V.	1	MV	134	Gemeinde Christiansholm	6	SH
35	Stadt Schwetzingen	35	BW	85	Kreisfreie Stadt Wolfsburg	1	NI	135	Gemeinde Elsdorf-Westermühlen	7	SH
36	Stadt Singen (Hohentwiel)	36	BW	86	Landkreis Lüchow-Dannenberg	2	NI	136	Gemeinde Friedrichsgraben	8	SH
37	Stadt Sülzen	37	BW	87	Landkreis Schaumburg	3	NI	137	Gemeinde Friedrichsholm	9	SH
38	Stadt Weinheim	38	BW	88	Samtgemeinde Lindhorst	4	NI	138	Gemeinde Hamdorf	10	SH
39	Stadt Wertheim	39	BW	89	Stadt Einbeck	5	NI	139	Gemeinde Hohn	11	SH
40	Stadt Wiesloch	40	BW	90	Burggemeinde Brüggen	1	NW	140	Gemeinde Königshügel	12	SH
41	Stadtkreis Mannheim	41	BW	91	Gemeinde Ladbergen	2	NW	141	Gemeinde Lohe-Föhrden	13	SH
42	Stadtkreis Pforzheim	42	BW	92	Gemeinde Schwalmtal	3	NW	142	Gemeinde Nübbel	14	SH
43	Stadtkreis Ulm	43	BW	93	Jobcenter Rhein-Berg	4	NW	143	Gemeinde Prinzenmoor	15	SH
44	Universitäts- & Kreisstadt Konstanz	44	BW	94	Kreis Paderborn	5	NW	144	Gemeinde Rellingen	16	SH
45	Verkehrsverbund Rhein-Neckar GmbH	45	BW	95	Kreisfreie Stadt Duisburg	6	NW	145	Gemeinde Rickert	17	SH
46	verwaltungsschule-bw.de	46	BW	96	Kreisfreie Stadt Essen	7	NW	146	Gemeinde Sophienhamm	18	SH
47	Zweckverband Interkommunaler Industrie- und Gewerbepark Zollernalb	47	BW	97	Kreisfreie Stadt Krefeld	8	NW	147	Kreis Rendsburg-Eckernförde	19	SH
48	Bezirk Schwaben	1	BY	98	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	9	NW	148	Stadt Kaltenkirchen	20	SH
49	Gemeinde Zeitlarn	2	BY	99	Kreisstadt Soest	10	NW	149	Kreisstadt Ilmenau	1	TH
50	Kreisfreie Landeshauptstadt München	3	BY	100	Landschaftsverband Rheinland (LVR)	11	NW	150	Landkreis Wartburgkreis	2	TH



Oder online unter: gebaerdensprach-avatar.de/mitwirkende

BW = Baden-Württemberg
BY = Bayern
BE = Berlin
BB = Brandenburg

HB = Bremen
HH = Hamburg
HE = Hessen
MV = Mecklenburg-Vorpommern

NI = Niedersachsen
NW = Nordrhein-Westfalen
RP = Rheinland-Pfalz
SL = Saarland

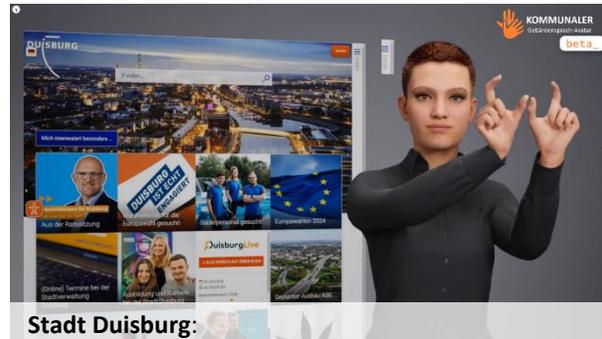
SN = Sachsen
ST = Sachsen-Anhalt
SH = Schleswig-Holstein
TH = Thüringen

Beispielhafte Einbindung & Testimonials

Auch online unter: gebaerdensprach-avatar.de/mitwirkende



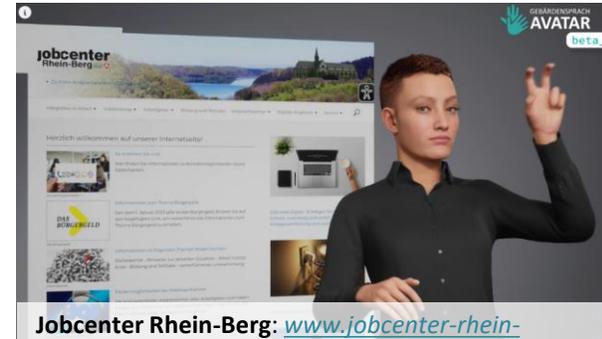
Bezirk Schwaben: www.bezirk-schwaben.de/gebaerdensprache



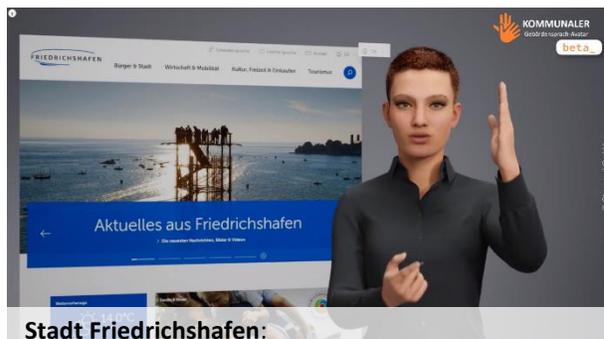
Stadt Duisburg: www.duisburg.de/service/barrierefreiheit.php



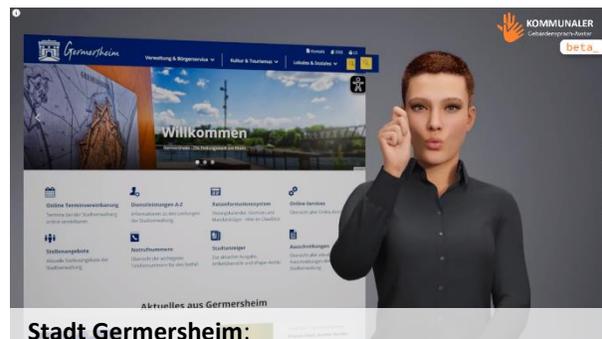
Stadt Kaiserslautern: www.kaiserslautern.de/service/gebaerdensprache/index.html.de



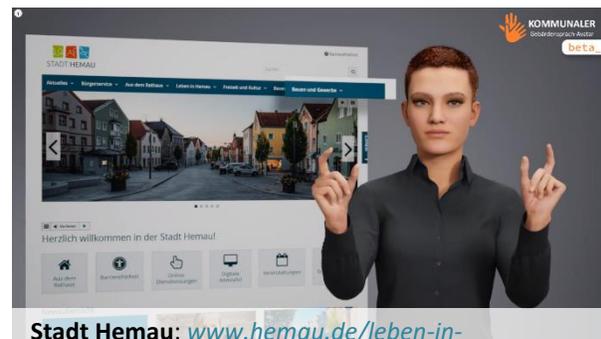
Jobcenter Rhein-Berg: www.jobcenter-rhein-berg.de/gebaerdensprache.aspx



Stadt Friedrichshafen: www.friedrichshafen.de/gebaerdensprache



Stadt Gernersheim: www.gernersheim.eu/barrierefreiheitserklaerung/gebaerdensprache



Stadt Hemau: www.hemau.de/leben-in-hemau/barrierefreiheit/gebaerdensprach-avatar



Landschaftsverband Rheinland (LVR): beratungskompas.lvr.de/index.html



Stadt Friedrichshafen: *Es läuft super, wir haben schon in der Anfangsphase um die 30 Videos mit dem KGA-Baukasten erstellt. Auch auf Verbesserungswünsche wird sehr gut eingegangen. Vielen Dank dafür.*



Stadt Beckum: *Wir fühlen uns gut informiert und schätzen das Produkt sehr. Leichte Handhabung und guter Service inklusive! Besten Dank.*



Burggemeinde Brüggem: *Die Kommunikation zu sämtlichen Anliegen erfolgt vollkommen transparent. Wir sind sehr zufrieden und wünschen, Produkt und Vorgehen beizubehalten. Danke.*



Landkreis Göppingen: *Alles top, wir sind rundum zufrieden mit Service und Produkt. Vielen Dank, weiter so.*



Stadt Willich: *Der Baukasten, die Zusammenarbeit und der Service haben uns überzeugt. Wir freuen uns auf die Fortsetzung des Projekts - vielen Dank.*



Stadt Ostfildern: *Wir fühlen uns gut informiert und wissen, an wen wir uns bei Fragen wenden können. Wir schätzen auch, dass es Rückmeldungen zu erstellten Videos gibt. Danke dafür.*

Gemeinsame Priorisierung: Von Kommunen eingebrachte Inhalte für eine erste Umsetzung

	Inhalt 1	Inhalt 2	Inhalt 3	Inhalt 4	Inhalt 5		
Städte & Gemeinden	<p>Erste Orientierung auf der Website (inkl. BITV-konformen Inhalten)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie die Website funktioniert / Leitfaden durch die Homepage / so funktioniert die Homepage • Informationen zum Inhalt der Website • Hinweise zur Navigation • Erklärung zur Barrierefreiheit der Website <p>• Erste Ansprechpartner/Anlaufstellen etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bürgerservice-Portal / Behördenwegweiser • Überblick über Ämter - Bezeichnung und grundsätzliche Zuständigkeit der Ämter erläutern (Aufbau der Verwaltung) • Datenschutz (zumindest Hinweis auf grundsätzliche Rechte und Ansprechpartner) • Verwendung und Freigabe von Logo und Wappen • Online Anwendungen (insb. barrierefreie Homepage) 	<p>Beauftragte / Inklusion (Menschen mit Behinderung)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kommunale Ansprechpartner für Menschen mit Behinderung • Behindertenbeauftragte/r • Beirat der Menschen mit Behinderungen (Behindertenbeirat) • Wie wird man zu einem Senioren- bzw. Behindertenbeauftragten? • Inklusionsbeirat / Inklusionsberatung • Aktionsplan Inklusion • Chancengleichheit - Leben mit einer Behinderung • Chancengleichheit - Frauen- und Gleichstellungsbüro 	<p>Ausweise / Pässe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personalausweis beantragen, ändern, vorläufiger Personalausweis / Personalausweis erstmalig oder nach Ablauf beantragen / Personalausweis - Adresse ändern lassen / Personalausweis - Ausstellung wegen Verlust beantragen • Ausweispapiere verloren • Reisepass beantragen, ändern, vorläufiger Reisepass / Reisepass - erstmalig oder nach Ablauf beantragen / Reisepass - bei Wechsel des Wohnortes ändern • Reisepass für Kinder / Kinderreisepass erstmalig beantragen • Schwerbehindertenausweis (beantragen / verlängern) • Zustimmungserklärung für gesetzliche Vertreter (für Reisepässe, Kinderausweise etc.) 	<p>Wohnen (An- und Ummelden)</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Erst-/Zweit-) Wohnsitz an-, um-, abmelden, ändern, (Wechsel der Hauptwohnung mitteilen) • Aufenthalt für Menschen aus dem Ausland • Meldebescheinigung 	<p>Anlaufstellen / Beratung (Menschen mit Behinderung)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schwerbehindertenstelle • Vereine und Beratung rund um Menschen mit Behinderung • Beratungstelefon / Videotelefon (Thema: Menschen mit Behinderung) • Landesverband der Gehörlosen • Beschwerdemanagement / Bürgerbeteiligung • Umsetzung Bundesteilhabegesetz 		
Kreise			<p>Schwerbehindertenausweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schwerbehindertenausweis • Schwerbehindertenausweis – Beiblatt • Merkzeichen im Schwerbehindertenausweis • Grad der Behinderung (GdB) • Gleichstellung einer Behinderung mit einer Schwerbehinderung beantragen 	<p>Sozialgesetzbuch (SGB) (Soziale Hilfen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leistungen beantragen SGB IX und SGB XII / BVG (Sozialhilfeantrag) • Grundsicherung nach SGB II / XII – Anspruchsvoraussetzungen und Antragstellung • Aufgaben kommunale Jobcenter (z.B. Eingliederungsleistungen nach SGB II) • Bedarfsfeststellung (z.B. Bedarfsermittlungsinstrument Bayern: BiBay) 	<p>Weitere Soziale Hilfen (Soziale Hilfen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bestattungskosten • Eingliederungshilfe beantragen / Eingliederungshilfe für Menschen mit Behinderungen beantragen • Hilfe zur Gesundheit • Hilfe zur Pflege beantragen / Landespflegegeld / Finanzierungsmöglichkeiten für pflegerische Versorgung • Hilfe zur Überwindung besonderer sozialer Schwierigkeiten • Hilfen für Kriegsoffer und deren Angehörige • Kostenübernahme Gebärdensprachdolmetscher • Krisendienst • Leistungen für Bildung & Teilhabe • Leistungen zur Sicherung des Lebensunterhaltes • Mobilitätshilfen • Persönliches Budget • Steuererklärung • Übergangsgeld beantragen 	<p>Leistungen (Menschen mit Behinderung)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gesamtplanverfahren • Assistenzleistungen beantragen • Eingliederungshilferecht Teil 2 SGB IX (Anspruchsvoraussetzungen und Antragstellung) • Gebärdensprachdolmetscher beantragen / Finanzierung beantragen / Vermittlung von Gebärdensprachdolmetschern • Sozialleistungen für Gehörlose • Beantragung von Blindengeld • Krankenfahrten / allg. Hilfen zur Mobilität (KFZ-Hilfen, Fahrdienst) • Rundfunkgebührenbefreiung 	<p>Kultur (Kultur & Partnerschaftsarbeit)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ticket buchen - online und im Bürgerbüro • Bäder - Online Ticket buchen • Museen • Beratung (Populärmusik, Volksmusik, Trachtenkultur, Heimat-/Denkmalpflege) • Veranstaltungen (z.B. Konzerte, Feste, Märkte, Workshops) • Förderungen • Wettbewerbe/Preise (Literatur, Musik, Denkmäler, Fotografie, Kunst) • Projekte (Kunst, Jugendsinfonieorchester, Theater)
Bezirke							

Aktuell verfügbare Inhalte online unter
<https://baukasten.gebaerdensprach-avatar.de/contents>

Inhalte für kommunale Institutionen für Menschen mit Einschränkungen

eingbracht durch den Landschaftsverband Rheinland (LVR)

Aktuell für LVR verfügbar, ab Sept. 2024 sukzessive für KGA

1) Arbeit und Behinderung

- 1 Arbeitgeberorientierte Einstiegsberatung
- 2 Berufliche Orientierung für Schüler*innen mit individuellem Förderbedarf
- 3 Bedarfsermittlung für Menschen mit Behinderung
- 4 "Beschäftigung für Menschen mit Behinderung in einer Werkstatt oder bei einem Anderen Anbieter"
- 5 Beratung zum besonderen Kündigungsschutz für schwerbehinderte Menschen
- 6 Förderung der Arbeitsassistenz
- 7 Psychosoziale/Arbeitsbegleitende Betreuung am Arbeitsplatz
- 8 Wechsel von der Werkstatt für Menschen mit Behinderung auf den Arbeitsmarkt

2) Gewalterfahrung bewältigen

- 9 Antrag auf Opferentschädigung
- 10 Beratung und Begleitung im Antragsverfahren für Betroffene von Gewalt
- 11 Frühe Hilfe nach Gewalterfahrung

3) Kinder und Familie

- 12 Kinder mit (drohender) Behinderung bis Schuleintritt
- 13 Eingliederungshilfe in der Kindertagesbetreuung
- 14 Frühe Förderung
- 15 Kinder und Jugendliche mit (drohender) geistiger und/oder körperlicher Behinderung nach Schuleintritt
- 16 [Kinder und Jugendliche mit \(drohender\) seelischer Behinderung nach Schuleintritt](#)
- 17 Individuelle Förderung in Kindertageseinrichtungen
- 18 Individuelle Förderung in der Kindertagespflege
- 19 Pflegefamilie für Kinder und Jugendliche mit Behinderung

4) Schule und Ausbildung

- 20 Berufliche Orientierung für Schüler*innen mit individuellem Förderbedarf
- 21 [Fragen zur schulischen Inklusion](#)
- 22 Förderung von Ausbildungsstellen

5) Seelische Belastung und Sucht

- 23 Hilfe bei psychischen Erkrankungen: Erwachsene

6) Wohnen und Alltag mit Behinderung

- 24 Allgemeine Beratung und Unterstützung für Menschen mit Behinderung
- 25 Bedarfsermittlung für Menschen mit Behinderung
- 26 LVR-Institut Kompass
- 27 [KoKoBe - Koordinierungs-, Kontakt- und Beratungsstellen für Menschen mit geistiger Behinderung](#)
- 28 Leistungsanfragen an den LVR-Verband Heilpädagogischer Hilfen
- 29 Beratung zum Kurzzeitwohnen
- 30 Blindenhilfe
- 31 Blindengeld und Hilfen für Menschen mit hochgradiger Sehbehinderung
- 32 Gehörlosengeld
- 33 Hilfe für Gehörlose beantragen (6.33 & 7.35)

7) Leistungsbeschreibungen

- 34 Unterstützung für volljährige Menschen mit Behinderungen beantragen
- 35 Hilfe für Gehörlose beantragen (6.33 & 7.35)
- 36 Hilfe zur Überwindung besonderer sozialer Schwierigkeiten
- 37 Einrichtungsbezogene Eingliederungshilfe für Kinder mit (drohender) Behinderung bis Schuleintritt

8) Themenseiten

- 38 Peer-Beratung für Menschen mit Behinderung
- 39 Persönliches Budget
- 40 Entschädigung bei Impfschaden



16) [Kinder und Jugendliche mit \(drohender\) seelischer Behinderung nach Schuleintritt](#)



21) [Fragen zur schulischen Inklusion](#)



27) [KoKoBe - Koordinierungs-, Kontakt- und Beratungsstellen für Menschen mit geistiger Behinderung](#)

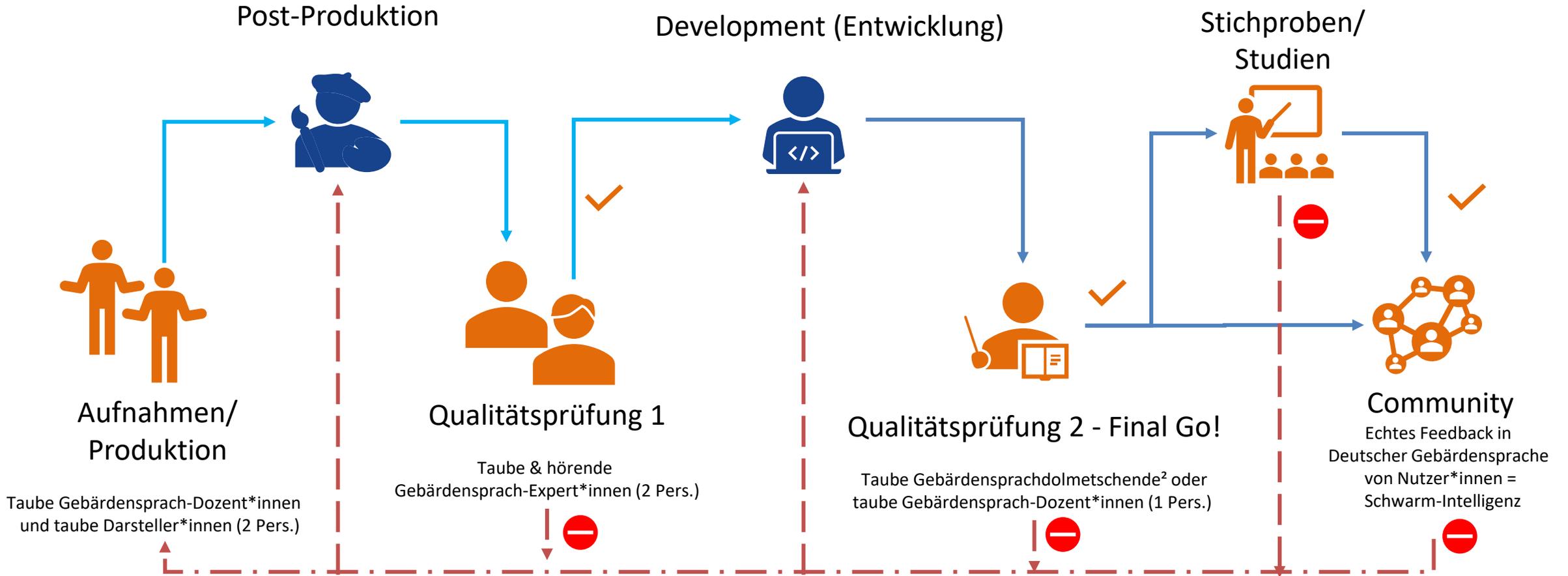


Aktuell verfügbare Inhalte online unter

<https://baukasten.gebaerdensprach-avatar.de/contents>

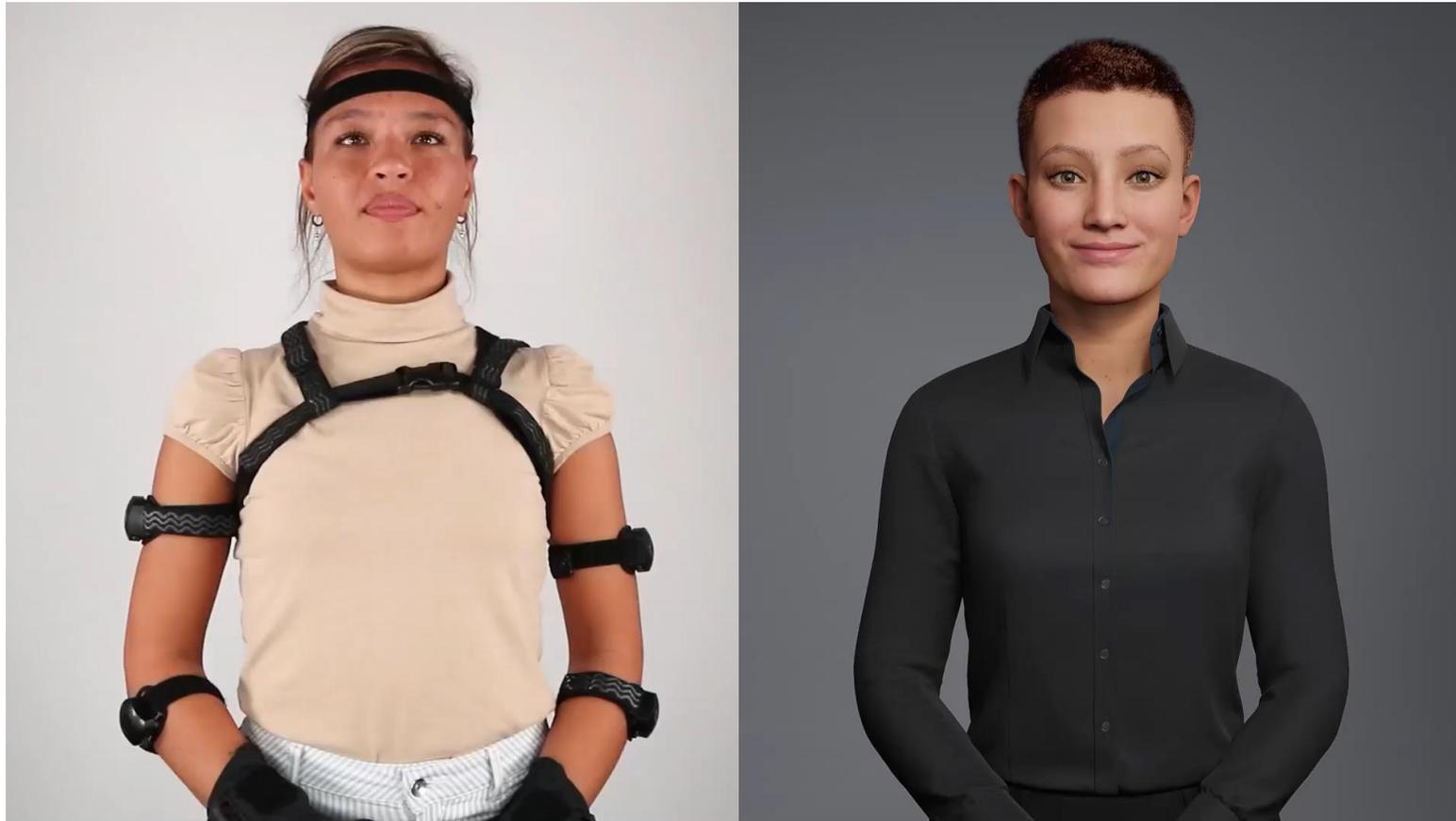
Unser Qualitätssicherungsprozess

Gehörlosen-Expertise in allen Stufen des Entwicklungsprozesses
& echtes Feedback von Konsumierenden ermöglichen



²ca. 20 taube Gebärdensprachdolmetschende in Deutschland (DGS) | Quelle: www.tgsd.de/dolmetscherliste

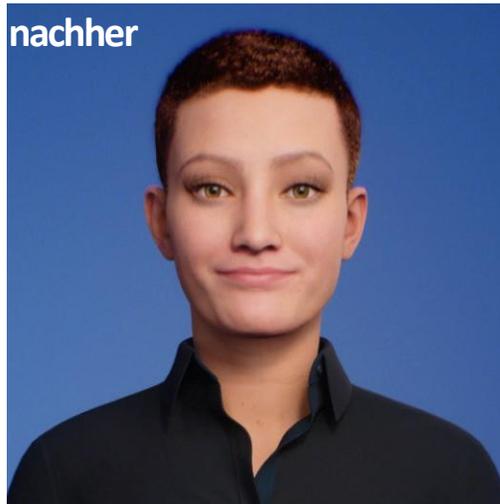
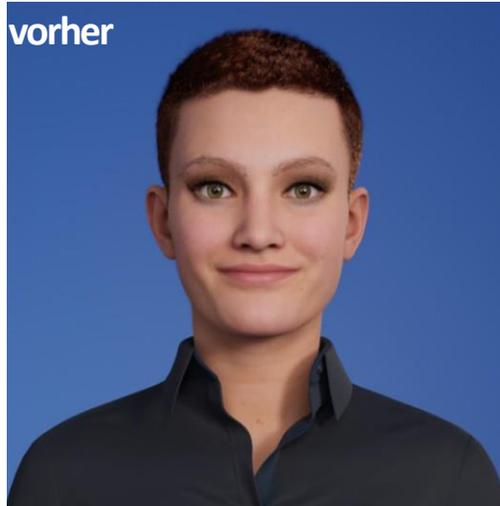
Verständlichkeit und Qualität gewährleisten



- Synchrone **Darstellung** der Mimik, Gestik und Körpersprache
- **Verständlichkeit** liegt fast gleich auf mit Video mit Gebärdensprachdolmetschenden
- **UX-Entwicklung:** Befragung von über 300 Gehörlosen von denen 85 % auf die Kommunikation in DGS angewiesen waren

[Zum Video](#)

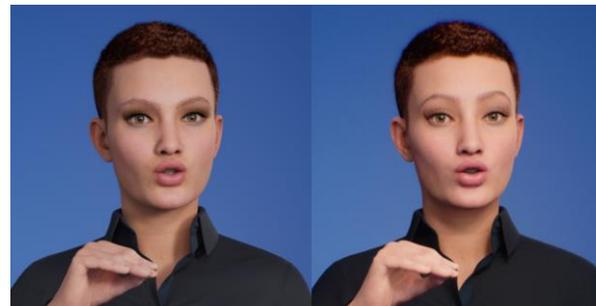
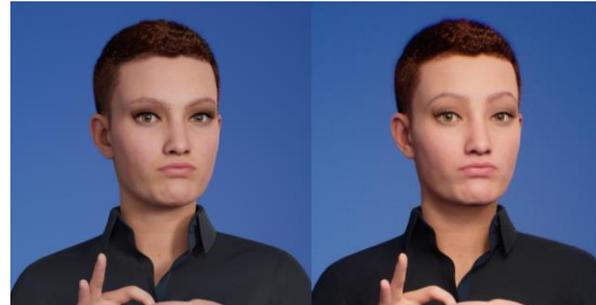
Livian 2.0



Livian 2.0

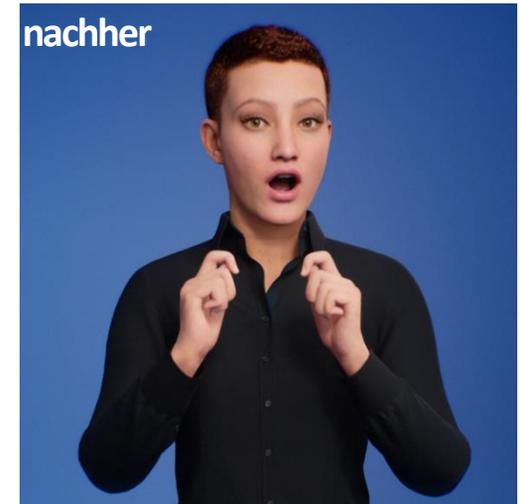
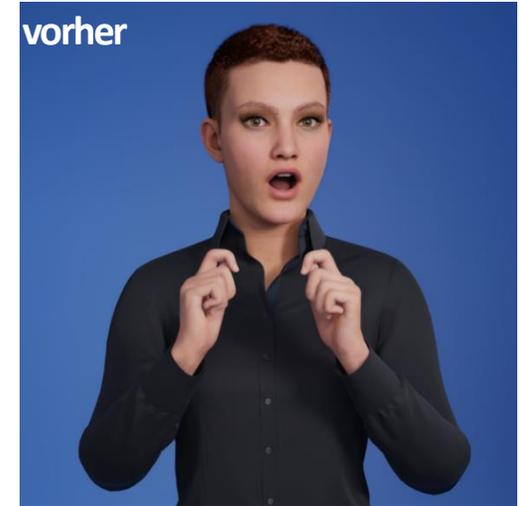
- Anpassung der Augenbrauen- form und größerer Abstand zu den Augen sorgen für entspanntere, freundlichere Grundmimik
- Farbanpassungen für lebendigeres Gesicht

Freundlichkeit, Mimik



Beleuchtung

- Weichere Schatten
- Reduzierung der Lichtquellen, um dem Gesicht mehr Zeichnung zu geben
- Stärkerer Kontrast zwischen Licht und Schatten
- Verstärkung von Glanzpunkten im Gesicht
- Weniger Reflexion auf der Kleidung



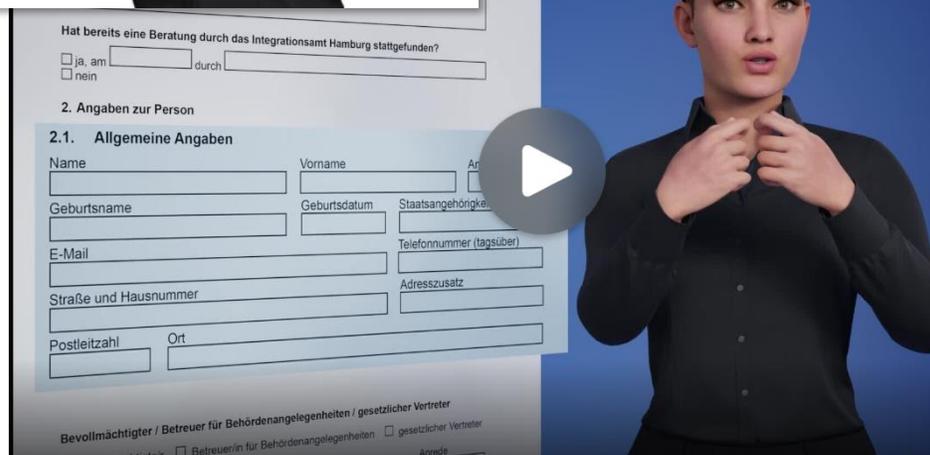
Erklären von Formularen in Deutscher Gebärdensprache (DGS)

Beantragung von Dolmetscherleistungen /
Kommunikationsassistenz



Video 2/3

Antrag



Hat bereits eine Beratung durch das Integrationsamt Hamburg stattgefunden?

ja, am _____ durch _____

nein

2. Angaben zur Person

2.1. Allgemeine Angaben

Name	Vorname	Anschrift
Geburtsname	Geburtsdatum	Staatsangehörigkeit
E-Mail	Telefonnummer (tagsüber)	
Straße und Hausnummer		Adresszusatz
Postleitzahl	Ort	

Bevollmächtigter / Betreuer für Behördenangelegenheiten / gesetzlicher Vertreter

Bevollmächtigter Betreuer/in für Behördenangelegenheiten gesetzlicher Vertreter

Arbeitsplatz

Video

Hier gelangen Sie zum
Video auf der Website vom
Integrationsamt Hamburg:

[Zum Video](#)

Mit der Gebärdensprach-Avatar-Baukasten-Software

Gebärdensprach-Videos skalierbar umsetzen

- **Digitale Teilhabe ermöglichen** durch Standardisierung von digitalen Inhalten
- **Kostenreduktion** durch Nutzung von Skalierungseffekten und semi-automatisierte KI-Übersetzung



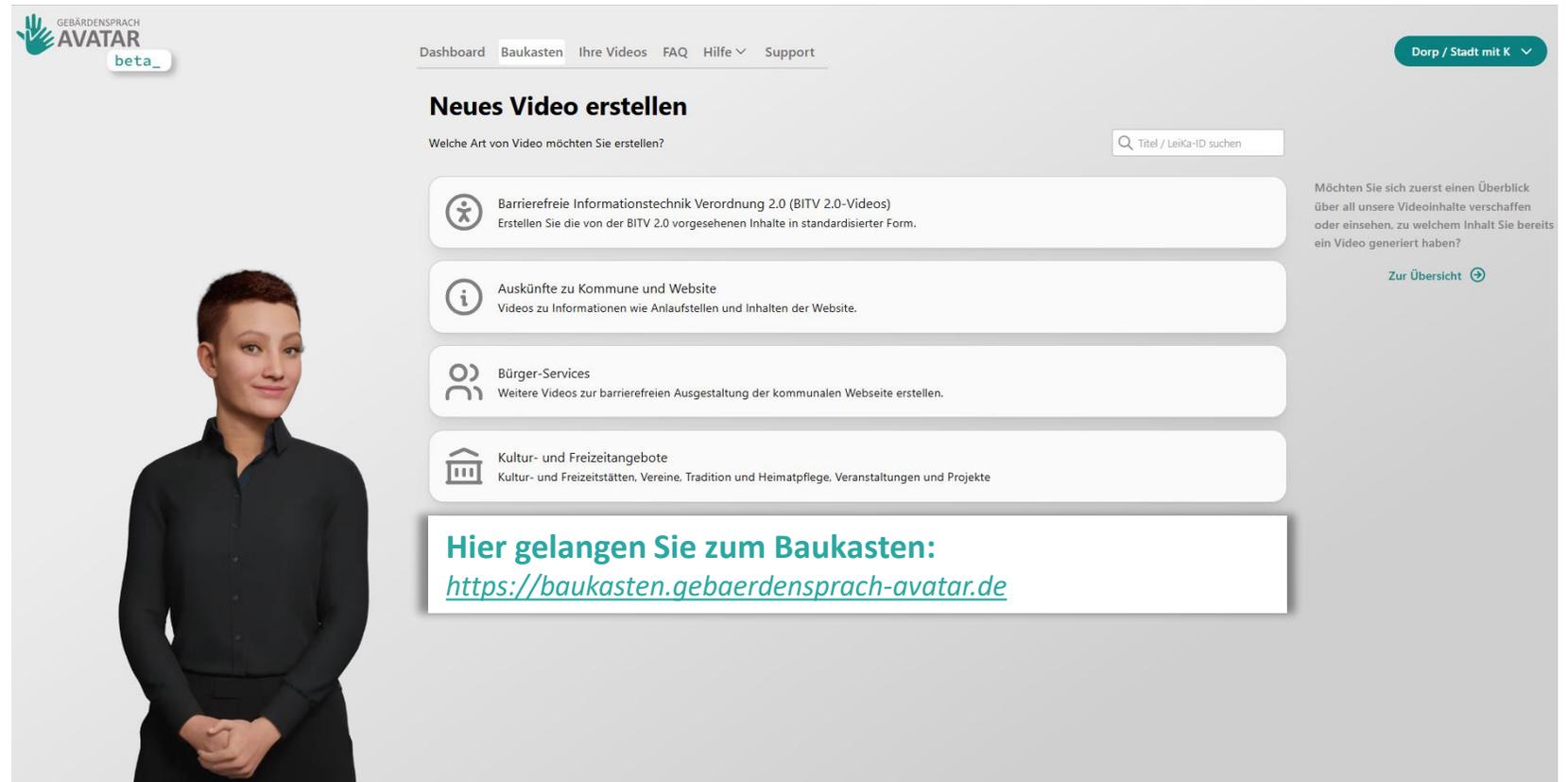
Anwendungsgebiete - umfassende digitale Teilhabe



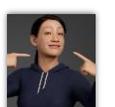
Demo und neue Funktionen

Releases

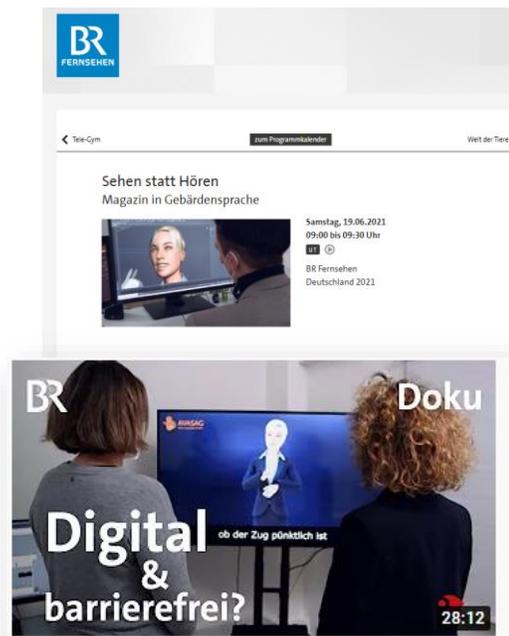
- **Releases** - Informationen zu neuen Inhalten und Funktionen:
<https://baukasten.gebaerdensprach-avatar.de/releases>
 → kontinuierliche Erweiterung
- Neue Möglichkeit, **Inhalte** zu strukturieren, z.B.:
Neues Video > Bürger Services > Soziale Hilfen > Arbeiten, Hilfen und Behinderung
- **Templates/Vorlagen** nach den Service-Portalen nach OZG, z.B.:
 - *Neues Video erstellen > Bürger Services > Ausweise > Personalausweis*
 - *Neues Video erstellen > Bürger Services > Ausweise > Reisepass*



Online-/Print-Veröffentlichungen

 20.05.2025 - Viva Technology: Tech For Change Award; Artikel	 20.05.2025 - Osthessen News: Stadt Fulda will Avatar als DGS-Dolmetscher; Artikel	 20.05.2025 - bitkom: GovTech Expo - virtuelle Messe; Artikel	 04.04.2025 - BMAS: Inklusionstage 2025 Digitalisierung; Artikel	 31.03.2025 - Bayern Innovativ: Netzwerk-Konferenz: Smart Cities; Artikel	 24.03.2025 - Stadt Brilon: Wichtiger Schritt Richtung Inklusion; Artikel	 17.03.2025 - Impact of Diversity Award: Public Voting in 3 Kategorien; Artikel	 31.01.2025 - Rollingplanet: alangu - Digitale Teilhabe revolutionieren; Artikel	 30.01.2025 - BVDW: alangu gewinnt CDR-Award 2024; Artikel	 29.01.2025 - NRW.BANK: GovTech DemoDay; Artikel	 28.01.2025 - Wohlfahrt Intern/ LVR: Mit dem KI-Baukasten Gebärdenvideos erstellen; Artikel	 24.01.2025 - LVR und LWL: DGS-Avatar bei KI-Kongress; Artikel	 07.01.2025 - alangu unter Telekom TechBoost-Startups; Artikel	 18.12.2024 - VDV-Akademie & STUVA: DGS-Avatar bei Tagung; Artikel
 12.12.2024 - Integrationsamt Hamburg - Antragstellung in DGS; Artikel	 11.12.2024 - LVR-Beratungs-kompass mit Gebärdensprach-Avatar (DGS) überzeugt; Artikel	 10.12.2024 - Nominiert für Corporate Digital Responsibility Award; Artikel	 03.12.2024 - Bayerischer Bezirk Schwaben startet Gebärdensprach-Avatar; Artikel	 03.12.2024 - Sonntagblatt: Bezirk Schwaben startet DGS-Avatar; Artikel	 12.11.2024 - Civic Coding - Innovationsnetz KI für das Gemeinwohl: Fail-Forward-Forum; Artikel	 07.11.2024 - Gewinner des Digital Media Award Germany 2024; Artikel	 08.10.2024 - Nominiert für Digital Media Award Germany; Bundesgesellschaft für Digitale Medien	 27.09.2024 - RegioTrends - Stadt Emmendingen mit DGS-Avatar; Artikel	 08-2024 - KI-Gebärdensprach-Avatare: Was sie so komplex macht & was sie schon können; Medienwerkstatt	 05.07.2024 - Landschaftsverband Rheinland: LVR-Beratungs-kompass mit eigenem LVR-Avatar; Artikel	 07.06.2024 - DFA Digital für alle: Gebärdensprach-Avatar per KI; Artikel	 06-2024 - Kinderbuch von Jenny Blok "Die magische Muschel" mit 3D-Avatar "Shelly"; Artikel	 26.05.2024 - Techbook.de: Avatare im Internet helfen Gehörlosen; Artikel
 17.04.2024 - Kommune21: Webinar & Demo: Gebärdensprach-Avatare; Artikel	 09.04.2024 - Barrierefreiheit - Gebärdensprachvideos für die Website; VisionConnect Blog / Technik	 19.03.2024 - ingenieur.de - VDI Verlag: 3D-Avatar übersetzt Texte; Artikel	 19.03.2024 - Barrierefreie Kommunikation in Echtzeit mit 3D-Gebärdensprach-Avatar; idw-online	 05.03.2024 - Stadt Ilmenau: Weiterentwicklung des DGS-Avatars; Artikel	 02.03.2024 - insuedthuerin.gen.de: Avatar im Einsatz; Artikel	 21.11.2023 - Stadt Gronau: Gebärdensprach-Avatar-Baukasten; Artikel	 09.11.2023 - kobinet-nachrichten: Aktuelles zur Behindertenpolitik; Artikel	 25.10.2023 - KSL-MSI-NRW: DGS-Avatare und digitale Barrierefreiheit; Artikel	 14.10.2023 - wochenblatt-reporter.de: Germersheim barrierefreier; Artikel	 09-2023 - netz-barrierefrei.de: Gebärdensprach-Avatare - Interview; Artikel	 07-2023 - Digitale Barrierefreiheit für Kommunen: Gebärdensprach-Avatar von Charamel; KGSt	 01.06.2023 - Digitale Barrierefreiheit: Ein Gebärdensprach-Avatar für Kommunen; euroacad	 16.05.2023 - Barrierefreiheit: Bayern setzt auf KI-Gebärdensprachdolmetscher; BR24 Netzwelt
 11.05.2023 - Landeshauptstadt München: Avatar für Gehörlose; Artikel	 27.03.2023 - die.gemeinde: Avatar macht Webseiten barrierefreier; Artikel	 25.03.2023 - kommunal.de: Verwaltung setzt auf Avatar für Gehörlose; Artikel	 31.01.2023 - Entwicklungs-agentur Rheinland-Pfalz e.V.: Avatar in DGS; Artikel	 19.01.2023 - Landratsamt München: Gebärdensprach-Avatar-Angebot; Artikel	 09.12.2022 - Stadt Sigmaringen: Beteiligung am Pilotmodell; Artikel	 08-2022 - Stumme Dolmetscher - c't Heft 8 heise.de/select/cct/2022/8	 04-2022 - inklusiv.online: Chancen und Potenzial von Avataren; Artikel	 02-2022 - Wird Gloria glänzender? - Deutsche Gehörlosenzzeitung (DGZ) / Print	 25.01.2022 - Sozialverband VdK Deutschland e.V.: Avatare kämpfen gegen Barrieren; Artikel	 07.12.2021 - Universität Wien: Best Practice-Leitfaden für die Praxis; Artikel	 21.07.2021 - Inklusiv meets Innovation, AVASAG unter den 9 Vorreitern in Bayern; xplr-media	 27.05.2020 - Universität Augsburg: 3D-Gebärdensprach-Avatar; Artikel	 07.05.2020 - digital-engineering-magazin.de: Barrierefrei mit Avatar; Artikel

TV-Berichterstattung



BR Fernsehen
Sehen statt Hören
Magazin in Gebärdensprache
Samstag, 19.06.2021
09:00 bis 09:30 Uhr
BR Fernsehen
Deutschland 2021

BR Doku
Digital & barrierefrei?
ob der Zug pünktlich ist
28:12

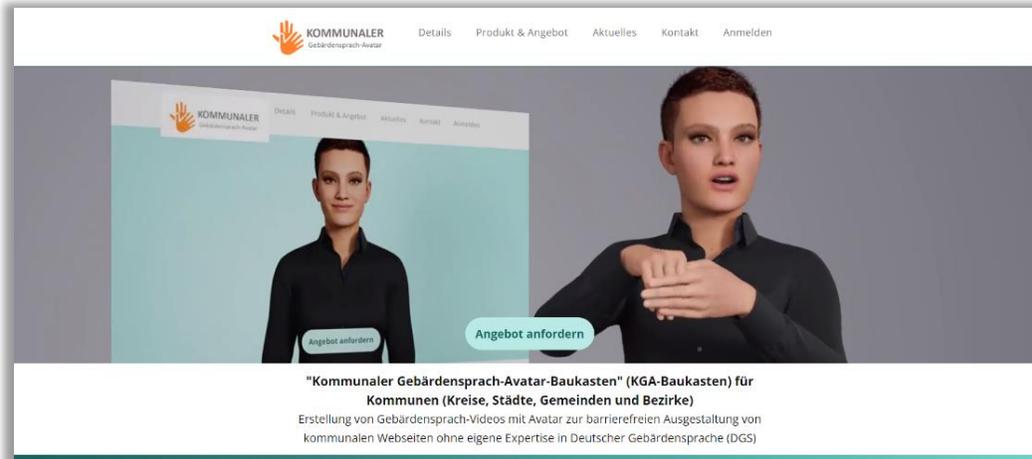
- TV Bericht 19.06.2021 "Sehen statt Hören", Bayerischer Rundfunk und alle 3. Programme der ARD
<https://www.br.de/br-fernsehen/programmkalender/ausstrahlung-2529042.html>

Anschauen?
Klick auf Logo:  

Ganz einfach loslegen!

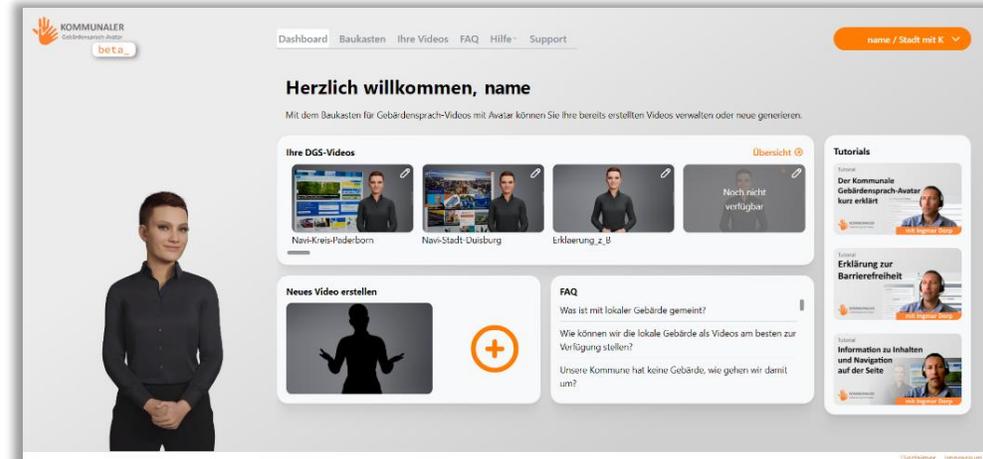
1. Kostenlos Angebot und/oder Trial anfordern
2. Angebot unterschrieben zurück und Zugangsdaten erhalten
3. Einmalig lokale Gebärde des Kommunennamens einreichen (alternativ: Fingeralphabet immer automatisch verfügbar)
4. Inhalte einfach im Baukasten zusammenklicken

Viele Antworten finden Sie hier:



Klicken Sie bitte auf den Link zu unserer Webseite: gebaerdensprach-avator.de

Jetzt kostenlos testen:



Fordern Sie jetzt Ihre kostenlose Testversion (Trial) an:
→ [bitte hier klicken als Kommune](#)
→ [bitte hier klicken als Unternehmen/ Organisation](#)

Treffen Sie uns vor Ort!



- **Do. 20.03.25 - KI-Kongress von LVR und LWL, Bonn**
12:15-13:15: Panel zu Möglichkeiten, wie KI die Teilhabe am Arbeitsleben fördern kann:
▶ [Hier Mitschnitt von „Panel 11: KI und Teilhabe Arbeit“ via YouTube ansehen](#)



- **Mo. 12.05. - Di. 13.05.25 - Inklusionstage 2025, Cafe Moskau in Berlin**
10:00-11:30: Fachdialog „Avatare in der Gebärdensprache: Chancen und Herausforderungen“ - DIGITALISIERUNG barrierefrei • selbstbestimmt • zeitgemäß
▶ [Wir berichten auf Social Media über Veranstaltungen](#)



- **Di. 20.05.25 - GovTech Expo, Online**
10:45-11:25: alangu im „Rathaus“ auf Deutschlands größter virtueller Messe für GovTech-Startups:
▶ [Treffen Sie uns online, jetzt hier zur Anmeldung für die virtuelle Veranstaltung!](#)



- **Mi. 11.06. - Sa. 14.06.25 - Viva Technology, Paris Expo Porte de Versailles**
VivaTech is Europe's Biggest Startup & Tech Event:
▶ [Treffen Sie uns vor Ort, Hall1 Booth D11-009 \(Thu\)](#)



- **Fr. 27.06.25 - Barcamp smartVEST am Digitaltag 2025, Innovationszentrum Wiesenbusch in Gladbeck**
9:30-15:00: Barcamp als dynamische Konferenzform zum Thema "Digitale Teilhabe" inklusive vielfältiger Aspekte der Digitalisierung:
▶ [Treffen Sie uns vor Ort, jetzt hier zur eveno-Anmeldung!](#)



- **Di. 30.09. - Do. 02.10.25 - SCCON, Smart Country Convention, Berlin**
Das führende Event für digitale öffentliche Dienste mit Zukunftsimpulsen für die digitale Verwaltung:
▶ [Treffen Sie uns vor Ort, jetzt hier Termin vereinbaren!](#)
[Kostenfreies Ticket sichern unter: www.smartcountry.berlin/de](http://www.smartcountry.berlin/de)

Vielen Dank!

Ihre Fragen, Kontakt & Software-Demo

Wir freuen uns auf den Kontakt:

Ingmar Dorp, Head of Marketing and Sales

✉ dorp@alangu.de

☎ Tel: +49 221 3366-425

alangu GmbH

📍 Subbelrather Str. 13, 50672 Köln

🌐 www.alangu.de

🌐 www.gebaerdensprach-avatar.de

☎ Tel: +49 221 33664-0



Gern begrüßen wir Sie zu unseren wiederkehrenden Demo-Terminen:

Wir zeigen Ihnen die **Funktionalitäten und Möglichkeiten** der Softwarelösung "Gebärdensprach-Avatar-Baukasten" für Kommunen, Unternehmen, Organisationen und Institutionen: Praxisnahe Erstellung von Gebärdensprach-Videos mit Gebärdensprach-Avatar zur barrierefreien Ausgestaltung Ihrer Webseiten:

Hier Termin wählen & kostenlos anmelden!

