■ Data Dictionary Codebook

20.09.2021 12:12

▲ Collapse all instruments

#	Variable / Field Name	Field Label Field Note	Field Attributes (Field Type, Validation, Choices, Calculations, etc.)
Instr	rument: Sprachauswahl (sp	orachauswahl) 🛂 Enabled as survey	^ Collapse
1	id	ID	text Field Annotation: @HIDDEN
2	language	Bitte wählen Sie Ihre Sprache/ Please choose your language:	radio, Required 1 Deutsch 2 English
3	sprachauswahl_complete	Section Header: Form Status Complete?	dropdown 0 Incomplete 1 Unverified 2 Complete
Instr	rument: Fragebogen Fairne	ess Und Ki (fragebogen_fairness_und_ki) 🛂 Enabled as surv	vey^ Collapse
4	quelle	Wie sind Sie auf diesen Fragebogen aufmerksam geworden?	radio 1 Twitter 2 Linkedin
			3 Emailverteiler der eigenen Einrichtung 4 Persönliches Anschreiben
			5 Andere (bitte angeben)
			6 Keine Angabe
			Custom alignment: LV
5	quelle_andere Show the field ONLY if: [quelle] = '5'	Wie sind Sie auf diesen Fragebogen aufmerksam geworden:	text

6	arbeitsland	In welchem Land arbeiten Sie?	drop	odown
			1	Belgien
			2	Deutschland
			3	Frankreich
			4	Italien
			5	Luxembourg
			6	Niederlande
			7	Dänemark
			8	Irland
			9	Griechenland
			_	Portugal
			_	
			-	
			_	Finnland
				Österreich
				Schweden
				Estland
			16	Lettland
			17	Litauen
			18	Malta
			19	Polen
			20	Slowakei
			21	Slowenien
			22	Tschechien
			23	Ungarn
			24	Zypern
			25	
			26	
			27	
			-	Anderes Land (bitte angeben)
			_	-
			29	Kerne Arigabe
7	arbeitsland_andere	In welchem anderen Land arbeiten Sie:	text	
	Show the field ONLY if:			
	[arbeitsland] = '28'			
8	arbeitgeber	In welcher Firma/Institution arbeiten Sie?	text	
9	geschlecht	Bitte geben Sie ihr Geschlecht an:	radi	
			-	Weiblich
			\vdash	Männlich
			+	Divers
			++	Unbestimmt
			5	Keine Angabe
			Cust	tom alignment: LH
10	alter	Wie alt sind Sie?		(number, Min: 15, Max: 100)
	uicei	Jahre	ιελι	(Harriser, Willia 15, Max. 100)
11	sektor	In welchem Sektor sind Sie tätig?	radi	
			1	Wissenschaft
			2	Klinische Tätigkeit
			3	Wirtschaft
			4	Andere (bitte angeben)
			++	Keine Angabe
				tom alignment: LV
12	sektor_andere	In welchem anderen Sektor sind Sie tätig:	text	
	Show the field ONLY if:			
	[sektor] = '4'			

	I		T
13	ki_entwicklung	Sind Sie derzeit an einer KI-Entwicklung beteiligt?	radio, Required
			1 Ja
			2 Nein, aber in der Vergangenheit
			3 Nein, aber ist in Planung
			4 Nein, noch nie
			5 Keine Angabe
			Custom alignment: LV
14	kommentar	Haben Sie generelle Anmerkungen zum Fragebogen?	notes
	Show the field ONLY if: [ki_entwicklung] = '4' or [ki_ent wicklung] = '5'		
15	fragebogen_fairness_und_ki_c	Section Header: Form Status	dropdown
	omplete	Complete?	0 Incomplete
			1 Unverified
			2 Complete
Instr	ument: Fragebogen Fairne	ss Und Ki 2 (fragebogen_fairness_und_ki_2)	survey
16	ki_entwicklungsphase	In welcher Phase entwickeln oder haben Sie KI-Projekte	checkbox
		entwickelt?	1 ki_entwicklungsphase1 Projektplanung
			2 ki_entwicklungsphase2 Datenerfassung/- aufbereitung
			3 ki_entwicklungsphase3 Datenannotation
			4 ki_entwicklungsphase4 Identifizierung der Kl- Algorithmen
			5 ki_entwicklungsphase5 Training und Optimierung
			6 ki_entwicklungsphase6 Ertesten der Kl- Algorithmen in der Praxis
			7 ki_entwicklungsphase7 Andere (bitte angeben)
			8 ki_entwicklungsphase8 Keine Angabe
17	ki_entwicklungsphase_ander	In welcher anderen Phase der Entwicklung befinden Sie sich in	text
	Show the field ONLY if: [ki_entwicklungsphase(7)] = '1'	einem derzeitigen Projekt:	

18	med_fachbereich	In welchem medizinischen Fachbereich entwickeln Sie Kl-	chec	kbox	
	_	Anwendungen?	1	med_fachbereich1	Allgemeinmedizin
			2	med_fachbereich2	Anästhesiologie
			3	med_fachbereich3	Anatomie
			4	med_fachbereich4	Arbeitsmedizin
			5	med_fachbereich5	Augenheilkunde
			6	med_fachbereich6	Biochemie
			7	med_fachbereich7	Chirurgie
			8	med_fachbereich8	Frauenheilkunde und
					Geburtshilfe
			9	med_fachbereich9	Hals-Nasen- Ohrenheilkunde
			10	med_fachbereich10	Haut- und Geschlechtskrankheiten
			11	med_fachbereich11	Humangenetik
			12	med_fachbereich12	Hygiene und Umweltmedizin
			13	med_fachbereich13	Innere Medizin
			14	med_fachbereich14	Kinder- und Jugendmedizin
			15	med_fachbereich15	Kinder- und Jugendpsychiatrie und - psychotherapie
			16	med_fachbereich16	Laboratoriumsmedizin
			17	med_fachbereich17	Mikrobiologie, Virologie
					und Infektionsepidemiologie
			18	med_fachbereich18	Mund-Kiefer- Gesichtschirurgie
			19	med_fachbereich19	Neurochirurgie
			20	med_fachbereich20	Neurologie
			21	med_fachbereich21	Nuklearmedizin
			22	med_fachbereich22	Öffentliches Gesundheitswesen
			23	med_fachbereich23	Pathologie
			24	med_fachbereich24	Pharmakologie
			25	med_fachbereich25	Phoniatrie und Pädaudiologie
			26	med_fachbereich26	Physikalische und Rehabilitative Medizin
			27	med_fachbereich27	Physiologie
			28	med_fachbereich28	Psychiatrie und Psychotherapie
			29	med_fachbereich29	Psychosomatische Medizin und Psychotherapie
			30	med_fachbereich30	Radiologie
			31	med_fachbereich31	Rechtsmedizin
			32	med_fachbereich32	Strahlentherapie
			33	med_fachbereich33	Transfusionsmedizin
			34	med_fachbereich34	Urologie
			35	med_fachbereich35	Medizininformatik/ Digitale Medizin
			36	med_fachbereich36	~
			\vdash		
19	med_fachbereich_andere	In welchem anderen medizinischen Fachbereich entwickeln Sie	text		
	Show the field ONLY if: [med_fachbereich(36)] = '1'	KI-Anwendungen:	CAL		
	•				

	I		T
20	ki_art	In welchem der folgenden KI Bereiche entwickeln Sie?	checkbox 1 ki_art1 Maschinelles Lernen
			2 ki_art2 Deep Learning
			3 ki_art3 Andere Form von KI
			4 ki_art4 Keine Angabe
21	ki_art_ml	Bitte spezifizieren Sie die Art von Maschinellem Lernen (ML)	checkbox
	Show the field ONLY if:	welche Sie entwickeln:	1 ki_art_ml1 Supervised ML
	[ki_art(1)] = '1'		2 ki_art_ml2 Semi-supervised ML
			3 ki_art_ml3 Unsupervised ML
			4 ki_art_ml4 Reinforcement learning
			5 ki_art_ml5 Andere
			6 ki_art_ml6 Keine Angabe
22	ki_art_dl	Bitte spezifizieren Sie die Art von Deep Learning welche Sie	checkbox
	Show the field ONLY if:	entwickeln:	1 ki_art_dl1 Convolutional Networks
	[ki_art(2)] = '1'		2 ki_art_dl2 Recurrent neural Networks
			3 ki_art_dl3 Autoencoders
			4 ki_art_dl4 Andere
			5 ki_art_dl5 Keine Angabe
23	ki_bereich	In welchem der folgenden KI Bereiche entwickeln Sie?	checkbox
			1 ki_bereich1 Natural Language Processing
			2 ki_bereich2 Clinical Decision Support
			3 ki_bereich3 Bildverarbeitung
			4 ki_bereich4 Computer Vision (Bsp. Objekterkennung)
			5 ki_bereich5 Robotics
			6 ki_bereich6 Andere (bitte angeben)
			7 ki_bereich7 Keine Angabe
24	ki_bereich_andere	In welchem anderen KI Bereich entwickeln Sie:	text
	Show the field ONLY if: [ki_bereich(6)] = '1'		
25	bias_ki	Wie vertraut sind sie mit Bias in der KI?	radio
23	bid3_Ki	Wie vertraut sind sie mit blas in der Kr.	1 Ich habe von Bias in der Kl noch nichts gehört
			2 Ich habe von Bias gehört, aber könnte keine konkreten Beispiele nennen
			3 Ich habe von Bias in der Kl gehört und kenne
			spezifische Use-cases
26	bias_feld	Wo kann Ihrer Meinung nach Bias in KI auftreten?	checkbox
			1 bias_feld1 Methodik der Algorithmen
			2 bias_feld2 Gesellschaftliche Faktoren
			3 bias_feld3 Bias basierend auf
			Datenvalidierungs- oder Datensicherheitsmethodik
			4 bias_feld4 Trifft nicht zu
			5 bias_feld5 Andere (bitte angeben)
			6 bias_feld6 Keine der genannten
27	bias_feld_andere Show the field ONLY if:	Wo kann Ihrer Meinung nach Bias in KI auftreten? Anderen Bereich bitte angeben:	text
	[bias_feld(5)] = '1'		1
28	ki_trainingsdaten	Welche Daten nutzen Sie, um Kl-Algorithmen zu trainieren?	checkbox
			1 ki_trainingsdaten1 Bilddaten
			2 ki_trainingsdaten2 Audiodaten
			3 ki_trainingsdaten3 Textdaten
			4 ki_trainingsdaten4 Keine Angabe
-			

	T	T	
29	ki_daten_quelle	Woher stammen die von Ihnen verwendeten Daten?	checkbox
			1 ki_daten_quelle1 Wearables
			2 ki_daten_quelle2 Register
			3 ki_daten_quelle3 Datenbank aus einem
			Zentrum
			4 ki_daten_quelle4 Multizentrische Datenbank
			5 ki_daten_quelle5 Andere (bitte angeben)
			6 ki_daten_quelle6 Keine Angabe
30	ki_daten_quelle_andere	Die verwendeten Daten stammen aus:	text
	Show the field ONLY if:		
	[ki_daten_quelle(5)] = '1'		
31	nat_internat_daten	Arbeiten Sie mit nationalen oder internationalen Daten?	radio
			1 Nationale Daten
			2 Internationale Daten
			3 Nationale und internationale Daten
			4 Keine Angabe
32	standard_daten	Denken Sie, die Verwendung standardisierter Daten	radio
32	Standard_datem	(internationale semantische und syntaktische Standards wie HL7	1 Ja
		FHIR, SNOMED CT) zum Trainieren der Algorithmen kann Bias	2 Nein
		verhindern?	
			3 Keine Angabe
33	massnahmen_bias	Mit welchen Maßnahmen zur Vermeidung von Bias in der KI sind Sie vertraut?	checkbox
		Sie vertraut?	1 massnahmen_bias1 Verwendung von Explainable Artificial
			Intelligence (XAI)/
			Erklärbare Kl
			2 massnahmen_bias2 Erhebung von
			soziodemographischen Datenpunkten
			<u> </u>
			-
			4 massnahmen_bias4 Programme zur Bewertung der Fairness
			von KI
			5 massnahmen_bias5 Mir sind keine bekannt
			6 massnahmen_bias6 Andere (bitte angeben)
34	massnahmen_bias_andere	Mit nennen sie die anderen Maßnahmen zur Vermeidung von	text
	Show the field ONLY if:	Bias in der KI, mit denen Sie vertraut sind:	
	[massnahmen_bias(6)] = '1'		
35	soziodem_daten	Welche der folgenden soziodemographischen Datenpunkte	checkbox
		würden Sie zur Vermeidung von Bias in der KI erheben?	1 soziodem_daten1 Biologisches Geschlecht
			2 soziodem_daten2 Soziales Geschlecht
			3 soziodem_daten3 Alter
			4 soziodem_daten4 Herkunft
			5 soziodem_daten5 Andere (bitte angeben)
			6 soziodem_daten6 Keine
			
			7 soziodem_daten7 Keine Angabe
36	soziodem_daten_andere	Welche anderen soziodemographischen Datenpunkte würden	text
	Show the field ONLY if: [soziodem_daten(5)] = '1'	Sie zur Vermeidung von Bias in der KI erheben:	
37	soziodem_verwendung	Wofür würden Sie die von Ihnen genannten	checkbox
	Show the field ONLY if:	soziodemographischen Datenpunkte verwenden?	1 soziodem_verwendung1 Modellierung
	[soziodem_daten(1)] = '1' or [s		2 soziodem_verwendung2 Analyse
	oziodem_daten(2)] = '1' or [soz iodem_daten(3)] = '1' or [sozio		3 soziodem_verwendung3 Datenerhebung
	dem_daten(4)] = '1' or [soziod		4 soziodem_verwendung4 Keine Angabe
	em_daten(5)] = '1'		
			

20	fairness ki	Wie schätzen Sie die Fairness von IVI in Ihrem Bereich der IVI	radio
38	fairness_ki	Wie schätzen Sie die Fairness von Kl in Ihrem Bereich der Kl- Entwicklung ein?	radio 1 Gar nicht fair
		(Werden bestimmte Personengruppen nicht gleich	2 Kaum fair
		berücksichtigt/behandelt?)	
			3 Mäßig fair
			4 Fair
			5 Sehr fair
			6 Keine Angabe
39	fairness_ki_block	Was verhindert Ihrer Meinung nach faire KI in Ihrem Anwendungsbereich?	checkbox
	Show the field ONLY if: [fairness_ki] = '1' or [fairness_k	Aliweildungsbereich:	1 fairness_ki_block1 Mangel an Ressourcen
	i] = '2' or [fairness_ki] = '3' or [f airness_ki] = '4' or [fairness_ki] = '6'		2 fairness_ki_block2 Mangelnde Unterstützung von Vorgesetzten/ der Einrichtung
	= 0		3 fairness_ki_block3 MangeIndes Wissen/ Know-how
			4 fairness_ki_block4 Mangel an fairen Daten
			5 fairness_ki_block5 Mangel an Guidelines/Vorgaben für faire Kl
			6 fairness_ki_block6 Andere (bitte angeben)
			7 fairness_ki_block7 Keine Angabe
40	fairness_ki_block_andere	Welche anderen Faktoren verhindern Ihrer Meinung nach faire	text
	Show the field ONLY if: [fairness_ki_block(6)] = '1'	KI in Ihrem Anwendungsbereich:	
41	kommentar_1	Haben Sie generelle Anmerkungen zum Fragebogen?	notes
42	fragebogen_fairness_und_ki_2	Section Header: Form Status	dropdown
	_complete	Complete?	0 Incomplete
			1 Unverified
			2 Complete
Instr	ument: Questionnaire Fair	ness And Ai (questionnaire_fairness_and_ai)	survey
43	quelle_1	How did this questionnaire reach you?	radio
			1 Twitter
			2 Linkedin
			3 Email distribution list of my institution
			4 Personal contact
			5 Other (please specify)
			6 Not specified
			Custom alignment: LV
44	quelle_andere_1	How did this questionnaire reach you:	text
	Show the field ONLY if: [quelle_1] = '5'		

45	arbeitsland_1	Which country do you work in?	drop	down
	_		1	Belgium
			2	Germany
			\vdash	France
			4	Italy
			\vdash	Luxembourg
			\vdash	Netherlands
			7	Denmark
			l 	Ireland
			9	Greece
			-	Portugal
			-	
			\vdash	Spain
			\vdash	Finland
			1	Austria
			\vdash	Sweden
			\vdash	Estonia
			l 	Latvia
			17	Lithuania
			\vdash	Malta
			19	Poland
			20	Slovakia
			21	Slovenia
			22	Czech Republic
			23	Hungary
			24	Cyprus
			25	Bulgaria
			26	Romania
			27	Croatia
			\vdash	Other (please specify)
			\vdash	Not specified
46	arbeitsland_andere_1	Which country do you work in:	text	<u> </u>
40	Show the field ONLY if:	Which country do you work in.	text	
	[arbeitsland_1] = "28"			
47	arbeitgeber_1	What is the name of your company/institution?	text	
48	geschlecht_1	What is your gender?	radio)
		-	1 F	- Female
			2 1	Male
			-	Diverse
			4 l	Jndefined
			\vdash	Not specified
				om alignment: LH
49	alter_1	What is your age? years	text ((number, Min: 15, Max: 100)
50	sektor_1	In which area do you work in?	radio	
				Science
			2 (Clinical Work
			3 1	ndustry
			4 (Other (please specify)
			-	Not specified
51	sektor_andere_1	What is your work environment:	text	om alignment: LV
"	Show the field ONLY if:			
	[sektor_1] = "4"			
	<u> </u>	<u>I</u>	1	

52	ki_entwicklung_1	Are you currently involved in Al-developments?	radio	o, Required	
			1 Y	⁄es	
			2 1	No, but I have worked on Al-pro	ojects in the past
			3 1	No, but I am planning on it	
			4 1	No, never	
			5 1	Not specified	
			Custo	om alignment: LV	-
53	kommentar_2	Do you have any comments you want to provide about the	text		
	Show the field ONLY if:	questionnaire?			
	[ki_entwicklung_1] = '4' or [ki_ entwicklung_1] = '5'				
54	questionnaire_fairness_and_ai	Section Header: Form Status	drop	down	
	_complete	Complete?	0 1	ncomplete	
			1 L	Jnverified	
			2 (Complete	
Instr	ument: Questionnaire Fair	ness And Ai 2 (questionnaire_fairness_and_ai_2)	ed as s	survey	^ Collapse
55	ki_entwicklungsphase_1	At what stage are you or have you been developing Al-projects?	chec	kbox	
			1 k	ki_entwicklungsphase_11 P	Project planning
			2 k		Data acquisition/ data preprocessing
			3 k	ki_entwicklungsphase_13 D	Data annotation
			4 k		dentification of Al algorithms
			5 k		raining and optimization
			6 k		Practical testing of Al algorithms
			7 k		Other (please specify)
			8 k	ki_entwicklungsphase_18	Not specified
56	ki_entwicklungsphase_ander_ 1	At what other stage are/were you developing:	text		
	Show the field ONLY if: [ki_entwicklungsphase_1(7)] = '1'				

57	med_fachbereich_1	In which medical specialty are you developing Al solutions?	chec	kbox	
			1	med_fachbereich_11	General Medicine/Family Medicine
			2	med_fachbereich_12	Anesthesiology
			3	med_fachbereich_13	Anatomy
			4	med_fachbereich_14	Occupational medicine
			5	med_fachbereich_15	Ophthalmology
			6	med_fachbereich_16	Biochemistry
			7	med_fachbereich_17	Surgery
			8	med_fachbereich_18	Obstetrics and gynecology
			9	med_fachbereich_19	Otorhinolaryngology
			10	med_fachbereich_110	Dermatology
			11	med_fachbereich_111	Genetics
			12	med_fachbereich_112	Environmental health
			13	med_fachbereich_113	Internal medicine
			14	med_fachbereich_114	Pediatrics
			15	med_fachbereich_115	Child and adolescent psychiatry
			16	med_fachbereich_116	Laboratory medicine
			17	med_fachbereich_117	Clinical microbiology/ Infectious disease
			18	med_fachbereich_118	Oral and maxillofacial surgery
			19	med_fachbereich_119	Neurosurgery
			20	med_fachbereich_120	Neurology
			21	med_fachbereich_121	Nuclear medicine
			22	med_fachbereich_122	Public Health
			23	med_fachbereich_123	Pathology
			24		Pharmacology
			25	med_fachbereich_125	Phoniatrics and paediatric audiology
			26	med_fachbereich_126	Physical medicine and rehabilitation
			27	med_fachbereich_127	Physiology
			28	med_fachbereich_128	Psychiatry/ Psychotherapy
			29	med_fachbereich_129	Psychosomatics
			-	med_fachbereich_130	Radiology
				med_fachbereich_131	Forensic medicine
			-	med_fachbereich_132	Radiotherapy
				med_fachbereich_133	Transfusion medicine
				med_fachbereich_134	Urology
				med_fachbereich_135	Medical Informatics/ Digital Medicine
			-	med_fachbereich_136 med_fachbereich_137	Other (please specify) Not specified
EO	mod fachbaroich anders 1	In which other medical englishs are you developing All solutions			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
58	med_fachbereich_andere_1 Show the field ONLY if: [med_fachbereich_1(36)] = '1'	In which other medical specialty are you developing Al solutions:	text		
59	ki_art_1	In which of the following areas of Al are you developing?	chor	kbox	
צכ	N_atC_1	in which of the following areas of Ar are you developing?		ki_art_11 Machine Lear	ning
			-	ki_art_12 Deep Learnin	
			+ +	ki_art_13 Other type of	
			\vdash	ki_art_14 Not specified	
			<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · ·	

60	ki_art_ml_1	Please specify the type of Machine Learning (ML) you are	checkbox
00	Show the field ONLY if:	developing:	1 ki_art_ml_11 Supervised ML
	[ki_art_1(1)] = '1'		2 ki_art_ml_12 Semi-supervised ML
			3 ki_art_ml_13 Unsupervised ML
			4 ki_art_ml_14 Reinforcement learning
			5 ki_art_ml_15 Other
			6 ki_art_ml_16 Not specified
61	ki_art_dl_1	Please specify the type of Deep Learning you are developing:	checkbox
	Show the field ONLY if: [ki_art_1(2)] = '1'		1 ki_art_dl_11 Convolutional Networks
	[KI_GI (_ I (2)] I		2 ki_art_dl_12 Recurrent neural Networks
			3 ki_art_dl_13 Autoencoders
			4 ki_art_dl_14 Other
			5 ki_art_dl_15 Not specified
62	ki_bereich_1	In which of the following areas of Al are you developing?	checkbox
			1 ki_bereich_11 Natural Language Processing
			2 ki_bereich_12 Clinical Decision Support
			3 ki_bereich_13 Image processing
			4 ki_bereich_14 Computer vision (e.g. object
			recognition) 5 ki_bereich_15 Robotics
			6 ki_bereich_16 Other (please specify)
			7 ki_bereich_17 Not specified
63	ki_bereich_andere_1	Which other area of Al do your development efforts fall into:	text
	Show the field ONLY if: [ki_bereich_1(6)] = '1'		
64	bias_ki_1	How familiar are you with biases in Al?	radio
			1 I have never heard of biases in Al
			2 I have heard of biases in Al but I can not think of concrete examples
			3 I have heard of biases in Al and I do know specific use cases
65	bias_feld_1	Where do you think biases in Al can occur?	checkbox
			1 bias_feld_11 Methodology of algorithms
			2 bias_feld_12 Societal factors
			3 bias_feld_13 Bias due to data validation or data security
			4 bias_feld_14 Not specified
			5 bias_feld_15 Other (please specify)
			6 bias_feld_16 None of the above
66	bias_feld_andere_1	Where else do you think biases in Al can occur?	text
	Show the field ONLY if:		
	[bias_feld_1(5)] = '1'		
67	ki_trainingsdaten_1	What data do you use to train Al algorithms?	checkbox
			1 ki_trainingsdaten_11 lmage data
			2 ki_trainingsdaten_12 Audio data
			3 ki_trainingsdaten_13 Text data
			4 ki_trainingsdaten_14 Not specified
68	ki_daten_quelle_1	What is the origin of your data?	checkbox
			1 ki_daten_quelle_11 Wearables
			2 ki_daten_quelle_12 Registries
			3 ki_daten_quelle_13 Database from one center
			4 ki_daten_quelle_14 Multi-center database
			5 ki_daten_quelle_15 Other (please specify)
			6 ki_daten_quelle_16 Not specified
		1	

69	ki_daten_quelle_andere_1	Please specify the origin of your data:	tout
09	·	riease specify the origin of your data.	text
	Show the field ONLY if: [ki_daten_quelle_1(5)] = '1'		
70	nat_internat_daten_1	Do you work with national or international data?	radio
			1 National data
			2 International data
			3 National and international data
			4 Not specified
71	standard_daten_1	Do you think that using standardized data (international	radio
		semantic and syntactic standards such as HL7 FHIR, SNOMED	1 Yes
		CT) when training Al algorithms can prevent bias?	2 No
			3 Not specified
72	massnahmen_bias_1	Do you know any of the following preventive measures to avoid	checkbox
, _	massiaiimeii_bias_i	bias in Al applications?	1 massnahmen_bias_11 Employ Explainable
			Artificial Intelligence (XAI)
			2 massnahmen_bias_12 Collecting
			sociodemographic data points
			3 massnahmen_bias_13 Statistical analysis
			4 massnahmen_bias_14 Software evaluating fairness in Al
			5 massnahmen_bias_15 I do not know any of them
			6 massnahmen_bias_16 Other (please specify)
73	massnahmen_bias_andere_1	Please specify the other preventive measure(s) you know to	text
	Show the field ONLY if: [massnahmen_bias_1(6)] = '1'	avoid bias in Al applications:	
74	soziodem_daten_1	What sociodemographic data would you collect to prevent	checkbox
74	30210deffi_dateff_f	biases in Al?	1 soziodem_daten_11 Biological gender
			2 soziodem_daten_12 Social gender
			3 soziodem_daten_13 Age
l			4 soziodem_daten_14 Origin
			4 Soziodelli_datell_14 Oligili
			5 soziodem_daten_15 Other (please specify)
			5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None
			5 soziodem_daten_15 Other (please specify)
75	soziodem_daten_andere_1	What other sociodemographic data would you collect to prevent	5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None
75	Show the field ONLY if:	What other sociodemographic data would you collect to prevent biases in Al?	5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None 7 soziodem_daten_17 Not specified
	Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(5)] = '1'	biases in Al?	5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None 7 soziodem_daten_17 Not specified text
75 76	Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(5)] = '1' soziodem_verwendung_1	,	5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None 7 soziodem_daten_17 Not specified text checkbox
	Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(5)] = '1' soziodem_verwendung_1 Show the field ONLY if:	biases in Al?	5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None 7 soziodem_daten_17 Not specified text checkbox 1 soziodem_verwendung_11 Al modelling
	Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(5)] = '1' soziodem_verwendung_1 Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(1)] = '1' or [soziodem_daten_1(2)] = '1' or	biases in Al?	5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None 7 soziodem_daten_17 Not specified text checkbox 1 soziodem_verwendung_11 Al modelling 2 soziodem_verwendung_12 Analysis
	Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(5)] = '1' soziodem_verwendung_1 Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(1)] = '1' or [soziodem_daten_1(2)] = '1' or [soziodem_daten_1(3)] = '1' or	biases in Al?	5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None 7 soziodem_daten_17 Not specified text checkbox 1 soziodem_verwendung_11 Al modelling 2 soziodem_verwendung_12 Analysis 3 soziodem_verwendung_13 Data acquisition
	Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(5)] = '1' soziodem_verwendung_1 Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(1)] = '1' or [soziodem_daten_1(2)] = '1' or	biases in Al?	5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None 7 soziodem_daten_17 Not specified text checkbox 1 soziodem_verwendung_11 Al modelling 2 soziodem_verwendung_12 Analysis
	Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(5)] = '1' soziodem_verwendung_1 Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(1)] = '1' or [soziodem_daten_1(2)] = '1' or [soziodem_daten_1(3)] = '1' or [soziodem_daten_1(4)] = '1' or	biases in Al? What would you use the collected sociodemographic data for?	5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None 7 soziodem_daten_17 Not specified text checkbox 1 soziodem_verwendung_11 Al modelling 2 soziodem_verwendung_12 Analysis 3 soziodem_verwendung_13 Data acquisition
76	Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(5)] = '1' soziodem_verwendung_1 Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(1)] = '1' or [soziodem_daten_1(2)] = '1' or [soziodem_daten_1(3)] = '1' or [soziodem_daten_1(4)] = '1' or [soziodem_daten_1(5)] = '1'	biases in Al? What would you use the collected sociodemographic data for? How would you rate the level of fairness of Al in your Al development? (Are specific groups of people treated /considered	5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None 7 soziodem_daten_17 Not specified text checkbox 1 soziodem_verwendung_11 Al modelling 2 soziodem_verwendung_12 Analysis 3 soziodem_verwendung_13 Data acquisition 4 soziodem_verwendung_14 Not specified
76	Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(5)] = '1' soziodem_verwendung_1 Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(1)] = '1' or [soziodem_daten_1(2)] = '1' or [soziodem_daten_1(3)] = '1' or [soziodem_daten_1(4)] = '1' or [soziodem_daten_1(5)] = '1'	biases in Al? What would you use the collected sociodemographic data for? How would you rate the level of fairness of Al in your Al	5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None 7 soziodem_daten_17 Not specified text checkbox 1 soziodem_verwendung_11 Al modelling 2 soziodem_verwendung_12 Analysis 3 soziodem_verwendung_13 Data acquisition 4 soziodem_verwendung_14 Not specified radio 1 Not fair at all
76	Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(5)] = '1' soziodem_verwendung_1 Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(1)] = '1' or [soziodem_daten_1(2)] = '1' or [soziodem_daten_1(3)] = '1' or [soziodem_daten_1(4)] = '1' or [soziodem_daten_1(5)] = '1'	biases in Al? What would you use the collected sociodemographic data for? How would you rate the level of fairness of Al in your Al development? (Are specific groups of people treated /considered	5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None 7 soziodem_daten_17 Not specified text checkbox 1 soziodem_verwendung_11 Al modelling 2 soziodem_verwendung_12 Analysis 3 soziodem_verwendung_13 Data acquisition 4 soziodem_verwendung_14 Not specified
76	Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(5)] = '1' soziodem_verwendung_1 Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(1)] = '1' or [soziodem_daten_1(2)] = '1' or [soziodem_daten_1(3)] = '1' or [soziodem_daten_1(4)] = '1' or [soziodem_daten_1(5)] = '1'	biases in Al? What would you use the collected sociodemographic data for? How would you rate the level of fairness of Al in your Al development? (Are specific groups of people treated /considered	5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None 7 soziodem_daten_17 Not specified text checkbox 1 soziodem_verwendung_11 Al modelling 2 soziodem_verwendung_12 Analysis 3 soziodem_verwendung_13 Data acquisition 4 soziodem_verwendung_14 Not specified radio radio 1 Not fair at all 2 Barely fair 3 Moderately fair
76	Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(5)] = '1' soziodem_verwendung_1 Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(1)] = '1' or [soziodem_daten_1(2)] = '1' or [soziodem_daten_1(3)] = '1' or [soziodem_daten_1(4)] = '1' or [soziodem_daten_1(5)] = '1'	biases in Al? What would you use the collected sociodemographic data for? How would you rate the level of fairness of Al in your Al development? (Are specific groups of people treated /considered	5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None 7 soziodem_daten_17 Not specified text checkbox 1 soziodem_verwendung_11 Al modelling 2 soziodem_verwendung_12 Analysis 3 soziodem_verwendung_13 Data acquisition 4 soziodem_verwendung_14 Not specified radio 1 Not fair at all 2 Barely fair 3 Moderately fair 4 Fair
76	Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(5)] = '1' soziodem_verwendung_1 Show the field ONLY if: [soziodem_daten_1(1)] = '1' or [soziodem_daten_1(2)] = '1' or [soziodem_daten_1(3)] = '1' or [soziodem_daten_1(4)] = '1' or [soziodem_daten_1(5)] = '1'	biases in Al? What would you use the collected sociodemographic data for? How would you rate the level of fairness of Al in your Al development? (Are specific groups of people treated /considered	5 soziodem_daten_15 Other (please specify) 6 soziodem_daten_16 None 7 soziodem_daten_17 Not specified text checkbox 1 soziodem_verwendung_11 Al modelling 2 soziodem_verwendung_12 Analysis 3 soziodem_verwendung_13 Data acquisition 4 soziodem_verwendung_14 Not specified radio radio 1 Not fair at all 2 Barely fair 3 Moderately fair

78	fairness_ki_block_1	What do you think is preventing fair Al in your use case?	checkbox		
	Show the field ONLY if: [fairness_ki_1] = '1' or [fairnes s_ki_1] = '2' or [fairness_ki_1] = '3' or [fairness_ki_1] = '4' or [fairness_ki_1] = '6'		1	fairness_ki_block_11	Lack of resources
			2	fairness_ki_block_12	Lack of support from superiors/institution
			3	fairness_ki_block_13	Lack of knowledge
			4	fairness_ki_block_14	Lack of fair data
			5	fairness_ki_block_15	Lack of guidelines/recommendation for fair Al
			6	fairness_ki_block_16	Other (please specify)
			7	fairness_ki_block_17	Not specified
79	fairness_ki_block_andere_1 Show the field ONLY if: [fairness_ki_block_1(6)] = '1'	What other factor(s) do you think is/are preventing fair Al in your use case?	text		
80	kommentar_3	Do you have any comments you want to provide about the questionnaire?	notes		
81	questionnaire_fairness_and_ai _2_complete	Section Header: Form Status Complete?	dropdown 0 Incomplete 1 Unverified 2 Complete		