

Kategorie	Subkategorie 1	Subkategorie 2	Subkategorie 3	Beschreibung	Ankerbeispiel
Neue Vorschläge	Kurven	Anzahl positive Tests		Dieser Kategorie werden alle Aussagen zugeordnet, bei der der Interviewte eine Visualisierung über positive Tests genannt hat	"Ja, was mir hier fehlen würde ist halt. Hier zum Beispiel, dass man da sagt wie viele (...) jetzt momentan krank sind. Ehm. getestet sind. ", (Student_W24_Z.159)
		Intensivpersonal in Relation zu Inzidenz		In dieser Kategorie werden alle Aussagen gesammelt, bei der eine Kurve über die Relation zwischen Intensivpersonal und Inzidenz angesprochen wurde	"Die Intensivbettenbelegung selbst ist garnicht so aussagekräftig. Weil es ja mehr darum geht wer die Menschen, die in den Intensivbetten liegen, pflegt, als darum, dass es Betten gibt.", (Student_W21_Z.292)
		Prognosen über Erfolg von Maßnahmen		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über Prognosen gesammelt	"Aber andererseits würde es sehr helfen, ein Modell zu haben, was die Entwicklung der Pandemie und den Maßnahmen gut abbilden kann", (Student_W23_Z.331)
		Inzidenz und Intensivpatienten		In dieser Kategorie werden Aussagen über die Inzidenz in Relation zu den Intensivpatienten gesammelt	"Es gibt ja eine Anzahl an Betten, die zur Verfügung stehen. Regional. Daraus könnte man einen Durchschnitt berechnen und auf die Kurve legen und berechnen wann und wo es (...) eben kritisch wird.", (Bootsbauer_M26_Z.147)
	Karten	generelle Inzidenz und geimpfte Inzidez		In dieser Kategorie werden Aussagen über eine generelle Inzidenz und geimpfter Inzidenz gesammelt	"Genau. Sodas man dann gleichzeitig die ungeimpfte (schreibend) und die geimpfte Inzidenz ist wahrscheinlich deutlich niedriger.", (Student_W21_Z.111)
		Obergrenze für Intensivpatienten		In dieser Kategorie werden Aussagen über die Idee, eine Karte mit den Zahlen über maximale Anzahl an Intensivpatienten zu erweitern, gesammelt	"Und dann wenn ich halt auf die einzelnen Bundesländer draufgehen würde, dass ich da auch die Intensivbehandlungen bekomme. ", (Student_M27_Z.119)
		europäische Inzidenz Karte		In dieser Kategorie werden Aussagen über eine europäische Inzidenz Karte gesammelt	"[...] für Nachbarregionen, da ich in einem Grenzgebiet wohne, dass ich mir eher vorstellen kann wie es bei den Nachbarn aussieht", (Student_W24_Z.239)
		Impfkarte für Zweitimpfungen		In dieser Kategorie werden Aussagen über eine Impfkarte mit Zweitimpfungen gesammelt	"Aber für mich relevanter als Erstimpfungen finde ich eher vollgeimpfte Personen. Einfach weil das ja letztendlich das Ziel ist, dass die Bevölkering durchgeimpft ist und nicht nur erstgeimpft. ", (Student_W21_Z.75)
	Karte mit Hotspots				"[...] aber ich wünschte mir eher so wie es auf diesem, so wie es beim RKI ist, eine Karte wo die Hotspots sind. Regionale Hotspots. Um auch einzuschätzen wo man jetzt wirklich nicht hinreisen sollte, obwohl man ne Verabredung oder eigentlich einen Termin vereinbart hat sich mit der Großmutter zu treffen. ", (Bootsbauer_M26_Z.9)
					"Sowas finde ich halt echt praktisch. Weil du jetzt halt wirklich weißt: Ich wohne im Kreis Viersen, also schaue ich wie in Kreis Viersen die aktuelle Lage ist wenn ich (...) jetzt gerade ins Kino will oder, weiß ich nicht. (...) Fitnessstudio. ", (Student_M26_Z.39)
	Datenverständnis	Positive Faktoren	kognitiv	In dieser Kategorie wird der positive Faktor über das Datenverständnis über die Verknüpfung einer Information mit einem persönlichen Ort gesammelt	"[...] also wir legen das übereinander mit Schraffuren zum Beispiel", (Bootsbauer_M26_Z.190)
			visuell	In dieser Kategorie werden Aussagen über das Einbeziehen von Schraffierungen in Grafiken gesammelt, welche das Datenverständnis positiv beeinflussen	"Also von daher gut das es farblich so hervorgehoben wurde, ansonsten würde man da gar nichts oder schwierig das nur erkennen.", (Student_M25_Z.31)
	Negative Faktoren		visuell	In dieser Kategorie werden Aussagen gesammelt, wo eine fehlende Beschriftung das Datenverständnis negativ beeinflusst hat	"Ich vermisse die Information, warum ausgerechnet diese beiden Tage gekennzeichnet sind", (Bootsbauer_M26_Z.29)
			kognitiv	In dieser Kategorie werden Aussagen gesammelt, bei der die Probanden während des Interviews die Achsen vertauscht haben.	"Weil hier 419 Personen sind krank. Wen man nur 200 Leute hat? Das geht doch eigentlich nicht. Und Immun sind jetzt halt hier 1000", (Student_W21_Z.248)
				In dieser Kategorie werden Aussagen gesammelt, wo eine Sprachbarriere entstanden ist	"Und es ist für mich persönlich auch schwierig, dass es auf Englisch ist. ", (Student_W24_Z.245)
				In dieser Kategorie werden Aussagen gesammelt, bei denen die Skalierung das Datenverständnis negativ beeinflusst hat	"Ne. Ich bin jetzt halt verwirrt davon, dass ich erst sage so und so viele Intensivpatienten pro 100.000. Und dann ist das in der Grafik aber nicht mehr pro 100.000. Da steht halt irgendwie nicht bei in welchem Verhältnis das ist.", (Student_W21_Z.196)
			Überforderung	In dieser Kategorie werden alles Aussagen gesammelt, bei dem der Proband Anzeichen von Überforderung zeigte oder dies selbst so formuliert hat	"Also auf dem ersten Blick bin ich ein bisschen erschlagen von den ganzen Informationen her", (Student_M26_Z.189)
			Wissenslücken	In dieser Kategorie werden Aussagen zu Wissenslücken seitens der befragten Probanden gesammelt	"Ich glaube, dass es mir so als Bürger nicht unbedingt helfen würde direkt die Lage einzuschätzen, weil ich nicht unbedingt alle Werte nachschauen möchte.", (Student_W23_Z.331)
		Abstraktionsprobleme		In dieser Kategorie werden alles Aussagen gesammelt, bei der die Probanden Probleme hatten Zahlen zu interpretieren	"Man braucht halt Bezug für die Zahlen. Wenn das da nicht besteht ist das schwierig abzuschätzen. ", (Student_W21_Z.284)

Kategorie	Subkategorie 1	Subkategorie 2	Subkategorie 3	Beschreibung	Ankerbeispiel
Wahrnehmung agentenbasierte Modelle	negativ	realitätsfern		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die negative Eigenschaft: realitätsfern gesammelt	"Und das ist halt nicht wie die Leute sich unbedingt verhalten. Also wir sind nicht alle im freien und laufen gegeneinander." , (Student_W23, Z. 387)
		verwirrend		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die negative Eigenschaft: verwirrend gesammelt	"Ich finde das irgendwie mehr verwirrend. Also irgendwie." , (Student_W21, Z. 264)
		informationsarm		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die negative Eigenschaft: informationsarm gesammelt	"Ja an sich würde ich interessanter finden: Die ganzen Informationen zu haben, die man auch bei der anderen Simulation hat." , (Student_M27, Z. 241)
		unübersichtlich		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die negative Eigenschaft: unübersichtlich gesammelt	"ist halt auf dem ersten Blick schon noch ein bisschen unübersichtlich, ziemlich bunt." , (Student_M25, Z.189)
		übersichtlich		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die positive Eigenschaft: übersichtlich gesammelt	"Jetzt habe ich es ungefähr verstanden und also schon sehr übersichtlich." , (Student_W24, Z. 314)
	positiv	bildhaft		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die positive Eigenschaft: bildhaft gesammelt	"Das ist gerade für mich trotz nach 1,5 Jahren noch ein AHA-Effekt. Weil so deutlich ist mir das noch nie gezeigt worden. So simpel. So bildhaft." , (Bootsbauer_M26, Z. 378)
		verständlich		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die positive Eigenschaft: verständlich gesammelt	"Also es hilft auf jeden Fall schonmal dem Verständnis gegenüber was gerade passiert." , (Bootsbauer_M26, Z. 367)
		anschaulich		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die positive Eigenschaft: anschaulich gesammelt	"Die vierte Welle hängt ein bisschen von dem Impfortschritt ab. Also wenn ich sehe, dass es ganz viele Impfungen gibt, dann denke ich mir, dass die vierte Welle nicht so schlimm wird." , (Student_W23, Z. 159)
		komplex		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die negative Eigenschaft: komplex gesammelt	"Ich glaube, dass es mir so als Bürger nicht unbedingt helfen würde direkt die Lage einzuschätzen, weil ich nicht unbedingt alle Werte nachschauen möchte." , (Student_W23, Z. 331)
		realitätsfern		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die negative Eigenschaft: realitätsfern gesammelt	"Mir fehlt ein bisschen so gerade Bezug auf Maßnahmen die z.B. hier getroffen werden" , (Student_W23, Z. 323)
Wahrnehmung mathematische Modelle	negativ	nicht-sagend		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die negative Eigenschaft: nichts-sagend gesammelt	"So wenn man hier nichts rausklickt, dann ist es ein bisschen schwierig. Dann sagt die Grafik einem nicht so richtig viel jetzt." , (Student_W21, Z. 212)
		verwirrend		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die negative Eigenschaft: verwirrend gesammelt	"Ich bin jetzt halt verwirrt davon, dass ich erst sage so und so viele Intensivpatienten pro 100.000". Und dann ist das in der Grafik aber nicht mehr pro 100.000. Da steht halt irgendwie nicht bei in welchem Verhältnis das ist." , (Student_W21, Z. 196)
		Sprachbarriere	überfordernd	In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die negative Eigenschaft: Sprachbarriere gesammelt In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die negative Eigenschaft: überfordernd gesammelt	"Am besten auch mit einem Lexikon, weil es auf Englisch ist" , (Bootsbauer_M26, Z. 294) "Ich finds am Anfang tatsächlich sehr viele Informationen die auf einen da einpräseln." , (Student_M25, Z. 161)
		zeitintensiv		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die negative Eigenschaft: zeitintensiv gesammelt	"Ja, klar. Aber trotzdem. Ich muss mich in so interaktive Sachen und so Simulationen muss ich mich persönlich wirklich reindenken. Also da muss ich mir eine halbe Stunde Zeit nehmen und dahinter steige." , (Bootsbauer_M26, Z. 298)
		hilfreich		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die positive Eigenschaft: hilfreich gesammelt	"Doch das ist auf jeden Fall hilfreich." , (Student_W21, Z. 208)
	positiv	umfangreich		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die positive Eigenschaft: umfangreich gesammelt	"Weil es ist halt wirklich alles angegeben. Patienten. Kranke Patienten. Patienten im Krankenhaus. Schwerpatienten. Todesfälle. Hier ist ja wirklich alles drin." , (Student_M27)
		interessant		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die positive Eigenschaft: interessant gesammelt	"Weil da halt an sich schonmal interessant zu sehen. Wo kann das mit der Pandemie überhaupt hingehen?" , (Student_M27, Z. 181)
		wissenschaftlich		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die positive Eigenschaft: wissenschaftlich gesammelt	"Und es macht natürlich Sinn für Wissenschaftler, so Szenarien mal durchzuspielen. Dafür denke ich erstmal ist es sinnvoll" , (Student_M25, Z. 157)
		Alte und Neue Bundesländer		In dieser Kategorie werden alle Aussagen gesammelt, bei dem der Proband Unterschiede zwischen den alten und neuen Bundesländern erkannt hat	"Da sieht man ja jetzt ganz eindeutig Zeitraum auch August, das eben die neuen Bundesländer größtenteils bei weiterem nicht so hart getroffen sind wie die alten Bundesländer. Und das ist eine ganz klare und schnelle Information." , (Bootsbauer_M26, Z. 46)
		Wachstum		In dieser Kategorie werden alle Aussagen gesammelt, bei dem der Proband einen Wachstumstrend erkannt hat	"Man kann ja auf jeden Fall sehen, dass die Inzidenz steigt." , (Student_W21, Z. 19)
Erkannte Zusammenhänge	Trend			In dieser Kategorie werden alle Aussagen gesammelt, bei dem ein Zusammenhang zwischen wellenförmigen Infektionskurven und dem eingestellten ICU Threshold erkannt wurde	"Die Zahlen gehen halt hoch, dann wird wieder irgendwas beschlossen, die Zahlen gehen unter. Dann wird wieder alles freigegeben, dann gehen die Zahlen wieder hoch. Also dieses typische Auf und Ab was wir halt ein paar Monaten erleben." , (Student_M27, Z. 177)
	Korrelation				

Kategorie	Subkategorie 1	Subkategorie 2	Subkategorie 3	Beschreibung	Ankerbeispiel
		Intensivpatienten und Infektionen		In dieser Kategorie werden alle Aussagen gesammelt, bei denen der Proband den Zusammenhang zwischen Intensivpatienten und Neuinfektionen erkannt hat	"Ja, ich sehe halt das die ziemlich parallel zur allgemeinen Infektion verläuft.", (Student_W27, Z. 95)
		Impfquote und Inzidenz		In dieser Kategorie werden alle Aussagen zur Impfquote gesammelt	"Die vierte Welle hängt ein bisschen von dem Impffortschritt ab. Also wenn ich sehe, dass es ganz viele Impfungen gibt, dann denke ich mir, dass die vierte Welle nicht so schlimm wird.", (Student_W23, Z. 159)
		Welle und Inzidenz		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über einen Zusammenhang zwischen Infektions-Wellen und Inzidenzwert erkannt	"Da können wir wunderschön unsere drei Wellen sehen. Und das es mit einer vierten anfängt.", (Student_W23, Z. 115)
Verbesserungsvorschläge	fehlende Information	aktuelle Zahl mehr hervorheben		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über das Hervorheben von aktuellen Zahlen gesammelt	"Ich würde vielleicht jetzt noch: Wenn der aktuelle Tag ist vielleicht grad noch die Zahl hervorheben. (...) Bei welchem Stand man im Moment ist.", (Student_W25, Z. 63)
			positiv Getestete	In dieser Kategorie werden alle Aussagen über eine Angabe einer Information über positiv Getestete gesammelt	"Also wie viele positiv getestet wurden. Ja. Das wäre halt vielleicht wichtig.", (Student_W24, Z. 99)
			Obergrenze Intensivpatienten	In dieser Kategorie werden alle Aussagen über eine Nutzung einer Obergrenze über Intensivpatienten gesammelt	"Das ist jetzt zum Beispiel eine Information die mir fehlen würde. Also dass ich halt eine obere Grenze sehe. Von wegen halt: Hey hier ist halt die Grenze wo es noch gesund ist für die Krankenhäuser noch.", (Student_M27, Z. 95)
			absolute Werte internationaler Vergleich	In dieser Kategorie werden alle Aussagen über die Angabe von absoluten Werten gesammelt In dieser Kategorie werden Aussagen über einen internationalen Vergleich mit anderen Ländern gesammelt	"Ja, also hier würde ich wieder sagen die Peaks und die Tiefpunkte zu beschreiben wäre ganz gut.", (Student_W21, Z. 91) "Ich würde auch gerne wissen wie es bei anderen Ländern aussieht.", (Student_W23, Z. 179)
		Trennung von Zeiträumen		In dieser Kategorie werden Aussagen über die Trennung von Zeiträumen in Grafiken gesammelt	"Da könnte für mich so eine Trennung sein zwischen beiden Jahren. Da fände ich es leichter tatsächlich zu sehen was alles ist. Also schneller auch.", (Student_W23, Z. 127)
	überflüssige Informationen	Erstimpfungen		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über überflüssige Informationen zum Thema Erstimpfungen gesammelt	"Weil es für mich einfach Zusatzinformationen sind die mich persönlich nicht so interessieren würden", (Student_M27, Z. 87)
		Todesfälle		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über überflüssige Informationen zum Thema Todesfälle gesammelt	"Joa, die Todesfälle. Die Helfen mir hetzt bei der akuten Einschätzung der Pandemie mir persönlich jetzt nicht.", (Bootsbauer_M26, Z. 54)
		historische Daten		In dieser Kategorie werden alle Aussagen über überflüssige historische Informationen gesammelt	"Naja, an sich ist ja für den aktuellen Stand nur interessant wie aktuell der Wert ist und nicht wie der vor 2 Wochen war. Weil die aktuellen Corona-Maßnahmen zeigen mir: Ich muss mir aktuelle Daten angucken und nicht die von vor zwei Wochen.", (Student_M27, Z. 19)