Kürzel: Bootsbauer M26

Datum und Ort der Aufnahme: 07.09.2021

Dauer der Aufnahme: 53:57

Interviewer(in): Yannik Korzikowski Befragte(r): Bootsbauer, 26, männlich

Transkribiert am: 22.09.2021

15

Transkribiert von: Yannik Korzikowski

1 2 I: Auf dieser Folie sehen wir die Sieben-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner der letzten 14 Tage. Gewöhlich wird dieser Chart jeden Abend in der Tagesschau um 20 Uhr gezeigt. Welche Informationen kannst du dieser Darstellung entnehmen? Beschreibe mal was du siehst. 01:06 4 5 B: Einen grob liniearen Anstieg der Inzidenz über die letzten 14 Tage, tagtäglich aufgenommen. (...) und eben die aktuelle des Tages bei 58\. 01:22 6 7 I: Helfen dir die Darstellungen bei der Einschätzung der aktuellen Situation? 01:27 8 B: (...) Also mir persönlich mittlerweile eher weniger. Also am Anfang der Pandemie war es schon, fand ich, ein ganz guter Richtwert, 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. Aber wenn die in einem Hotspot lebt, dann wäre das wesentlich hilfreicher als eine globale Inzidenz. 02:13 10 11 I: Also du vermisst dass es detailiert auf den Ort zugeschnitten ist? 02:16 12 B: Genau, ich bräuchte noch nicht mal eine Inzidenz sondern dann 13 wirklich nur farbig. Mit einer, wer es unbedingt will, Legende unten drunter vielleicht. Aber das man halt sofort erkennt, wo es gerade zur Sache geht und wo nicht. 02:32 14

I: Sind Informationen überflüssig? 02:36

B: Nö. (...) Ja ich bräuchte jetzt nicht, dass der letzte Balken blau ist. Man liest von links nach rechts. Dafür brauche ich keinen blauen Balken am Ende. (lacht)

18

19 I: Hier sehen wir die Neuinfektionen mit dem Coronavirus. Welche Informationen kannst du dieser Darstellung entnehmen? Beschreibe mal was du siehst. 03:02

20

B: Über den gleichen Zeitraum 14 Tage die tagtägliche, beziehungsweise die immer veröffentlichte Zahl vom Vortag, denke ich mal. Ja. Nach Datum der Veröffentlichung. Also sind ja eigentlich immer die Neuinfektionen vom Vortag. Was ich jetzt nur halt so garnicht verstehe, ist warum der 17\. August ausgerechnet auch farblich gekennzeichnet ist. Und nochmal explizit die genaue Zahl genannt wird. Das verwirrt mich eher als das es mir hilft. 03:39

2223

I: Okay, also das fändest du jetzt überflüssig? 03:44

24

25 B: Ich finde es irritierend. 03:47

26

27 I: Oder vermisst du da die Information? 03:50

2829

B: Ich vermisse die Information, warum ausgerechnet diese beiden Tage gekennzeichnet sind. Ich gehe mal davon aus, dass es jeweils ein Montag war. Also der Vortag hat ja. Ne ein Dienstag eher. Montags werden immer die geringsten Zahlen gemeldet, vom Vortag. Wegen Sonntag halt. Ich würde jetzt mal schätzen, so auswendig weiß ich jetzt die Daten nicht, wann und ob der 24 August jetzt ein Montag oder ein Mittwoch war. Aber ich würde jetzt mal schätzen, dass der 24\. August ein Dienstag war. Aber das fehlt an Information. Wenn man so eine öffentliche Auflistung der Fallzahlen des Tages sieht dann wäre es gut in diesem Zusammenhang halt aufgrund der schwankenden Meldezahlen wegen geschlossener Labore, wegen man geht nicht zum Arzt und sowas, wäre es sehr (...) hilfreich zu wissen, was das jetzt auch für Wochentage sind. 04:48

30

31 I: Helfen dir die Darstellungen bei der Einschätzung der aktuellen Situation? 04:54

32

B: Jetzt explizit die, die du rausgesucht hast, hilft defintiv zu sehen, dass man in einem massiven Wachstum ist in den letzten 14 Tagen. Da ist ein eindeutiger Trend zu sehen. 05:05

35 I: Also hilft dir das bei der Einschätzung? 05:09 36 37 B: Ja. 05:12 38 I: Hier sehen wir die Neuinfektionen mit dem Coronavirus auf einer 39 Deutschlandkarte. Welche Informationen kannst du dieser Darstellung entnehmen? Beschreibe mal was du siehst. 05:28 40 B: Das ist jetzt bezogen auf die Inzidenz, glaube ich. Oder? 05:31 41 42 43 I: (...) Ne, es sind die Neuinfektionen pro 100.000 Einwohner. 05:39 44 B: Achso, ja genau. In Prinzip sehe ich jetzt irgendwo das Gleiche. 45 Allerdings auf ein Verhältnis gesetzt. Was ja dann (...) [im Hintergrund läuft die Spülmaschine] nochmal besser ist. Weil durch dieses ins Verhältnis setzen werden alle Regionen quasi hoch oder eben runter gerechnet. Und ich kann dann sehr gut einschätzen, wie die Lage gerade ist. Wenn ich jetzt 1000 Neuinfektionen in Düsseldorf habe, ist es eine ganz andere Lage als hätte ich 1000 Neuinfektionen in Buxtehude. Und Buxtehude bitte jetzt zu ersetzen durch jedes Dorf das 1000 Einwohner hat. Und deshalb dieses pro 100.000 EInwohner. Und da dann eben auch farblich markiert. Da sieht man ja jetzt ganz eindeutig, Zeitraum auch August, das eben die neuen Bundesländer größtenteils bei weitem nicht so hart getroffen sind wie die alten Bundesländer. Und das ist eine ganz klare und schnelle Information. Da muss man noch nicht mal auf die Legende gucken. Das ist ein standardisierter Farbverlauf, rot ist schlecht, gelb ist okay. 06:50 47 I: Also würdest du sagen, dass hilft dir auf jeden Fall? 06:52 48 49 B: Das hilft mir auf jeden Fall. Und dann ja noch die Möglichkeit, 50 wenn man denn jetzt diese Karte auch interaktiv hat, auch explizit nochmal in Städeregionen jetzt zu gucken. 07:03

I: Sind Informationen überflüssig? 07:12

51

- B: (...) Joa, die Todesfälle. Die Helfen mir hetzt bei der akuten Einschätzung der Pandemie mir persönlich jetzt nicht. (...) Es ist eine Zahl, es ist dramatisch, jeder Tote, gar keine Frage, aber (...) mich persönlich interessiert jetzt vor allem: wie hoch ist die Ansteckungsrate. Die Todesfallrate brauche ich jetzt nicht regional. Es ist auch wieder von Region zu Region unterschiedlich, auch demografisch wer sich angesteckt hat. Also wenn man diese Information mit reinbringt, dann müsste man auch eine Demografische Infotmation auch noch nennen. 07:56
- 56 I: Okay, also die Information vermisst du jetzt? 07:58
- B: Ne, die vermisse ich nicht. Ich sage nur, dass es auf Grund dieser, also ich vermisse sie nicht, sie wäre aber hilfreich im Bereich Todesfälle. Ich brauche aber auch die Todesfälle nicht. Die kann man auch global für die ganze Bundesrepublik nennen. 08:13
- 60 I: Welche Informationen vermisst du? 08:16

59

62

63

65

67

71

75

B: Nö.

- I: Okay also nur die Kombination Todesfälle und demogarfische Informationen? 08:20
- B: Ja, aber dass das (...) Wo ich eine hohe Infektionsrate habe da habe ich auch viele Tote. Seien wir mal ehrlich. So hart das jetzt klingt. Und entsprechend ist klar, jetzt in der Städeregion Aachen haben wir 594 Tote. Und in der Städteregion Stralsund, weiß ich nicht auswendig. 50 vielleicht. 08:40
- 68 I: Wir können ja mal schauen ob wir es auf der Karte finden. 08:44
- 70 B: Stralsund ist hier direkt vor Rügen. (...)
- 72 | I: Sieht sehr gelb aus.
 73 |
 - B: Sieht gelb aus, und entsprechend werden da auch eher weniger Todesfälle zu erwarten sein. Also das ist einfach Wir haben eine Mortalität von so und soviel Prozent, dass kann man sich auch selber berechnen wenn man es unbedingt braucht. 09:04
- I: Hier ein Kurvendiagramm der Sieben-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner. Welche Informationen kannst du dieser Darstellung entnehmen? Beschreibe mal was du siehst. 09:21

B: Die unterschiedlichen Wellen. Man sieht halt, als es begonnen hat im März, die kleine Welle, die ja sehr schnell inden Griff gekriegt wurde aufgrund des harten Lockdowns, der ja dann doch relativ zügig für Bundesrepublikverhältnisse beschlossen wurde. (...) Und dann eben diese lange Entspannungsphase über den Sommer. Wo sich ja wirklich alle noch an die Hygieneregeln, Abstände, man geht kaum raus, man geht nicht in die Kneipe, man hält Abstand an den Kassen, war ja diese gang ganz schöne Entspannungsphase, aber dann eben im, was war das, Oktober, Mitte Oktober glaube ich, fing dann das exponentielle Wachstum an, wo dann eben sehr spät erst drauf reagiert wurde.

Und dann halt noch die Feiertagslockerungen. Ganz klar erkennbar. Und dann, ja, Anfang des Jahres wieder die Entspannung, direkt gefolgt von der nächsten Welle. Und jetzt haben wir es ja im Mai hingekriegt ganz gut. Und wir befinden uns ja jetzt seit ein paar Wochen wieder im exponentiellen Wachstum, ohne das sich irgendwas ändert. (...) Also ganz ... Daran kann man (...) das Pandemiegeschehen ziemlich gut erkennen. 10:43

80

81 I: Helfen dir die Darstellungen bei der Einschätzung der aktuellen Situation? 10:48

82

B: Auf jeden Fall. Weil man sieht ja jetzt auch schon sehr starke Parallelen zu Oktober letzten Jahres. Es ist, gut jetzt ist, einen Monat verfrüht, fast 1,5 eher, früher als letzes Jahr, aber der Trend geht aufwärts, ganz massiv, und das trotz Impfungen. Und (...) 11:05

84 85

I: Welche Informationen vermisst du? 11:08

8687

B: Jetzt akut nicht. 11:12

88

89 | I: Sind Informationen überflüssig? 11:17

90

91 B: Ne. Ist die. Ja, doch. Ne ist alles da. 7 Tage Inzidenz pro 100.000 Einwohner. Stand. Und das ist Deutschland. Ne, passt. 11:33

92

93 I: Auf dieser Folie sehen wir eine Verteilung über die Corona Erstimpfung. Welche Informationen kannst du dieser Darstellung entnehmen? Beschreibe mal was du siehst. 11:43

B: (...) Die Impfrate zu Erstimpfungen der einzelnen Bundesländer grafisch dargestellt mit verschiedenen Grüntönen. Je dunkler der Grünton, desto höher die Impfrate. Mit einer kleinen Legende unten links. (...) Also 54,2 % das schwächste Bundesland. Und (...) schätzungsweise, was ist das, (...) ja 73,8 % im Norden. Ich kann die Bundesländer halt nicht (...) 12:14 96 97 I: Das müsste Schleswig-Holstein sein, oder? 12:16 98 B: Ich meine auch, Schleswig Holstein. Es könnte aber auch hier 99 unten das Saarland sein, weil die so ähnlich sind im Grünton. 12:23 100 101 I: Helfen dir die Darstellungen bei der Einschätzung der aktuellen Situation? 12:27 102 B: Nö. Gibt ne Information über die Erstimpfungen (...) Nö, (...) 103 Mir persönlich hilft es nicht. Es ist ein netter Überblick, aber nö. 12:47 104 I: Welche Informationen vermisst du? 12:50 105 106 B: (...) die Zweitimpfungen (lacht) 12:53 107 108 109 I: Vielleicht waren es zu wenig und deswegen gibts da keine Grafik für. 12:57 110 B: (lacht) 111 112 113 I: Sind Informationen überflüssig? 13:00 114 115 B: (...) Ne auch nicht. Also jetzt zu behaupten die ganze Grafik wäre überflüssig wäre hart, ich mein die hat durchaus ihre Daseinsberechtigung. Ist ne Statistik die genauso beachtet werden muss wie die Krankenstatistik, aber für mich als Bundesbürger ist sie eigentlich eher wenig hilfreich. 13:24 116 117 I: Nun ein Kurvendiagramm über die Verteilung der Intensivpatienten. Welche Informationen kannst du dieser Darstellung entnehmen? Beschreibe mal was du siehst. 13:34 118

119 B: Ja, das ist ähnlich parallel zur Inzidenzkurve die wir eben hatten. (...) Im vorigen Bild? Eben aber die (...) Belegung der Krankenhäuser, intensivmedizinisch, im Zusammenhang mit Covid-19\. Und (...) die Kurven kann man aufeinander legen, jetzt auf denersten Blick. 14:00 120 121 I: Ich kann ja mal zurück gehen. 14:01 122 123 B: Ja, nahezu aufeinander legen. Klar, ein bisschen gedämpfter halt, das ist ja logisch. Nicht jeder wird exakt nach 3 Tagen Erkrankung eingeliefert, oder 7 Tage oder auch, ne. Jeder hat da eine andere Entwicklung. Deswegen kann man sie nicht exakt aufeinander lege. Der Trend ist eindeutig. Und auch da ist sehr .. die Kurve kenne ich auc noch garnicht. Es ist bemerkenswert oder eher traurig anzusehen, dass wir auch in der Intensivbehandlung jetzt schon wieder exponentielles Wachstum haben. (...) 14:40 124 125 I: Also würdest du sagen, die hilft dir auch bei der aktuellen Lage die wieder einzuschätzen? 14:46 126 127 B: Auf jeden Fall. Daran kann man eben auch die Notlage im (...) Gesundheitssektor auch sehen. (...) 14:59 128 129 I: Welche Informationen vermisst du oder Sind Informationen überflüssig? 15:04 130 131 B: (...) Es, für mich informativ. Alles gut. 15:12 132 I: So. Diese Darstellungen werden aktuell in der Tagesschau gezeigt. 133 Du hast ja jetzt schon einige Punkte genannte, welche gut oder verbesserungswürdig sind. Kannst du auf Basis dieser Informationen schon eine Visualisierung vorschlagen welche diese Verbesserungen umsetzt? 15:44 134 135 B: Leider, als nicht gelernter Statistiker, kann ich das natürlich gerne mal versuchen. (lacht) 15:48 136 137 I: Es muss jetzt auch nicht Maßstabsgetreu sein. 15:53 138 139 B: Also eine Faustskizze reicht. 15:53 140 141 I: Genau. 15:56

B: Eine Faustskizze reicht, okay. (...) Joa, mal schauen. Ich mal mal, ich krizzel mal drauf los (...) Oh, jetzt fehlt mir ein was hier fehlen könnte. 16:14

144

145 | I: Was denn? Bei der Covid-19 Patienten in Intensivbehandlung?16:19

146

- B: Genau. 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. Wäre, unter der Vorraussetzung halt, dass jetzt diese Intensivbehandlung wirklich absolut fair und homogen auf das ganze Land verteilt wäre, das man da auch mal einen Warnfaktor hat als Bürger. Wo wird es eigentlich kritisch. Weil ich weiß zum Beispiel, dass wir zum Beispiel in der zweiten Welle durchaus regional an kritische Situationen gekommen sind, wo auch teilweise (...) Patienten abgewiesen werden mussten, Operationen verschoben werden mussten, natürlich sah es in nicht so stark betroffenen Gebieten nicht so schlimm aus.
- Aber das man irgendwie mal ne Einschätzung hat, wo stehen wir eigentlich gerade aktuell. Also das, wenn ich das jetzt hier einfach mal aufmale. Hier, das ist (...) was machen wir hier?

 Verbesserungsvorschlag für Intensivbehandlung. Also, wenn man dann hier sagt, so, (unv.) Welle 3\. Und jetzt aktuelle Welle, bisschen klein gezeichnet. 17:55

149

150 | I: Du kannst auch gerne mehr von dem Blatt nutzen. 17:55

151

152 B: Ja, wer weiß was noch dazu kommt. (lacht) 17:56

153

154 I: Achso. (lacht) 17:57

155

B: (unv.) Und wenn man dann sagt: (...) Wir haben (...) keine Ahnung (...) Wir haben auf jeden Fall, wenn wir es jetzt überall verteilen, dann haben wir 12.000 Betten zur Verfügung. Würden wir jetzt mit Hubschraubern und Krankentransporten und alles ermöglichen, dass wir die fair verteilen. Dann sähe es ja schon viel viel Besser aus, wenn dann die Kurve irgendwo da oben ist. Hier ist 6.000 Intensivpatienten, die gerade wirklich stehen in der zweiten Welle, dritten Welle, wie auch immer man sie nennen möchte. Und hier oben haben wir 12.000 Betten die für sowas zur Verfügung stehen in Deutschland. Dann wäre das schonmal so, hey so schlimm sieht es ja garnicht aus. So (...) Bundesweit betrachtet. Sowas wäre hilfreich.

Ich weiß nicht wie viele Betten wir haben. Vielleicht haben wir Bundesweit auch nur 7.000 Betten. Und dann sieht es halt schon viel, viel schlimmer aus. Wo man sagen muss: Oh Gott, da müssen wir aufpassen, dass wir nicht nochmal in so eine Situation kommen. Wo ja dann auch der brave Bundesbürger, der regelmäßig die Nachrichten guckt, auch sich selber an die Nase fassen kann und sagen kann: Ja dann gehe ich vielleicht heute doch nicht in den Park illegal mein Bier trinken. (...) (lacht)19:05

159

160 I: (lacht) Aua. (lacht)

161

162 (beide lachen)

163

B: Also du weißt was ich meine. Das gab es ja wirklich viel. Illegale Partys in Wohnungen, die enstanden sind weil man sich dieser Gefahr auch überhaupt nicht bewusst war. Was bedeutet das jetzt eigentlich, sollte ich tatsächlich erkranken, kriege ich einen Intensivplatz. Weiß man nicht. Auch Informationsmangel.

165

Das ist mir aufgefallen. Das sind ja jetzt alles Grafiken von der Tagesschau. Was mir aufgefallen ist: Im Kreis Düren und Aachen haben wir gute Informationspolitik. Wenn man auf die Städteseiten geht, dann bekommt man da aktuelle Informationen für die Region. Es gibt aber durchaus: In Krefeld ganz furchtbar. Da bin ich nicht an irgednwie großartige Informationen gekommen wie es eigentlich aktuell aussieht. Aber intensivmedizinische Behandlungen im Zusammenhang mit Covid in Krefeld. Entweder war ich zu doof das zu finden oder es existiert wirklich nicht auf der Homepage. Das (...) wäre auch sehr hilfreich. Einfach ne Einschätzung der Lage, wo ich wohne. (...) 20:12

167168

I: Also sagst du vielleicht auch in Kombination mit so einer Karte? 20:19

169

170 B: Genau. Das man also, war das auch Tagesschau oder RKI?20:24

171

172 | I: Das war auch Tagesschau. Ja, die Quelle könnte RKI sein. 20:29

173

B: Das man da nämlich auch verknüpft: Wie viele werden gerade intensiv behandelt. Und die Information: wie viele Intensivbetten gibt es da vor Ort. Das kann ja eigentlich nicht so schwer sein zu übermitteln. 20:43

- I: Ja, es geht sich ja jetzt hier nicht um die Umsetzung. Sondern nur um das, was man theoretisch zeigen kann. Zum Beispiel: Du sagst jetzt: Ich weiß nicht ob du das hinbekommst, eine Karte zu zeichnen. 20:53
- B: Ja, was ganz cool wäre, wäre eine Karte: Deutschland hat jetzt im Westen hier so eine Ausbuchtung. Dann kommt hier Bayer.. äh Baden Würtembert, Bayern, der Knick bei (...) Was ist das? Ungarn? 21:10
- 180 I: Ja ich glaube das ist Ungarn. Oder ist das die Tschechische Republik? 21:16
- 182 B: Boa, hör mal. 21:19

181

183

187

- 184 | I: Ne, ist das Ungarn? 21:19
- B: Ne, dann ist das Tschechien. Weil da ist Polen. (...) So und dann haben wir hier noch die Ecke ...21:23
- 188 I: Ja mach einfach alles Deutschland. 21:25
- B: ... die Ecke nach Dänemark (lacht) Also hier haben wir jetzt. Was wir in der Karte sehen ist diese Grenze: Alte und Neue Bundesländer, sag ich jetzt mal. Hier haben wir ja die dramatischen Fälle. Was jetzt wirklich interessant wäre. Verbesserungsvorschlag für diese beiden Karten: Die sind ja jetzt Stand: 23.08 und 24.08\. Das wir zwar massive Erstimpfungen haben in den alten Bundesländern. Was ja einen generellen Schutz durchaus gewährleistet. Verhindert ja schwere Verläufe in den meisten Fällen. Und trotzdem haben wir (...) und kann ja sogar schon die Krankheit verhindern. Kann ja sein das es asymptomatisch verläuft. Und trotzdem haben wir hier (...) extrem die Fallzahlen. Das würde, mMn, wenn wir hier sagen, also wir legen das übereinander mit Schraffuren zum Beispiel, sehen wir hier, dass hier sind die roten Schraffuren.
- Rote Schraffur für viele Fälle. (...) Und gleichzeitig legen wir dann dadrüber, ich mach es jetzt mal Rechtwinklig, damit es in einer schwarz weiss Zeichnung logisch aussieht. Das könnte man natürlich digital, in farbe, ne, und live, wäre dann hier meinetwegen das gestrichelte, tatsächlich die Farbe für die (...) Impfrate. Das könnte auch mMn stark zur Aufklärung dienen, nicht nur, weil man eine Erstimpfung hat, unbeschwert über die Straße rennen kann. Also quasi ein Zusammenlegen beider Karten (...), fände ich persönlich, jetzt wo ich das mal nebeneinander sehe, durchaus interessant.

Das war mir zum Beispiel auch überhaupt nicht bewusst bis gerade.

(...) Weil ich das nie zusammen gesehen habe. Immer getrennt voneinander. Und ich hab diesen Zusammenhang nicht hingekriegt.

(...) Nenn mich dumm, weiß nicht, aber (lacht) (...) und halt in dem Zusammenhang auch durchaus die Zweitimpfungen, aber ja gut. (...)

August war nix. Weiß nicht. Ich bin nicht so aktuell gerade, tatsächlich. (...) 23:42

193

194 I: Ich weiss es gerade aktuell auch nicht wie der Stand mit den Zweitimpfungen ist. 23:48

195

B: Das wäre jetzt so eine sehr spontane Reaktion. Und wie gesagt, das habe ich ja vorher schon gesagt, das übereinanderlegen der beiden Kurven. (...) Kann halt auch noch durchaus zur Aufklärung dienen. 24:02

197

I: Nun werde ich dir eine interaktive Methode zeigen, mit der du die Graphen direkt beeinflussen kannst. Der Covid-Sim kann auf Basis gegebener Eingabeparameter entsprechende Entwicklungen der Pandemie simulieren. Ich gebe dir hier schonmal zwei Beispiele vor: Triggered General Contact Reduction. Diesen Parameter kannst du verändern. Wir nehmen hier einmal an, dass das Zusammenspiel von Hygienemaßnahmen, Abstand halten und vereinzeltes Home-Office in einer Zahl zusammengefasst 35% ist. Parameter: triggered general contact reduction

199

Ferner können wir die Maßnahmen über verschiedene Parameter regulieren. Hier haben wir den Sick-Threshold, Hospitalisation-Threshold und den ICU-Threshold. Ich gebe dir hier ein paar Orientierungspunkte mit was die Prozentsätze bedeuten. Wir nehmen an, dass 35% unsere Basisreduzierung ist, wie bereits oben beschrieben. 50% wären dann schon zusätzlich volles Home Office für alle Bereiche, in denen es geht. Bei 70% haben wir dann einen Lockdown-Light, bei dem die Schulen Wechselunterricht fahren. Bei 95% habe wir dann einen kompletten Lockdown, wie wir ihn Anfang des Jahres hatten. Es sind dann auch die Restaurants geschlossen. Welche Informationen kannst du dieser Darstellung entnehmen? Beschreibe mal was du siehst. 27:27

201

B: Moment. Ich bin ja nicht so gut in Englisch. Was ist sick threshold? 27:31

```
I: Sick ist halt wenn du krank bist, also sobald du ...
204
    Krankheissymptome hast reduzierst du deine Kontakte. Also bleibst du
    zuhause oder so. 27:41
205
    B: Genau. Moment, (...) wie stellt man das denn ... 27:43
206
207
208
    I: Einfach klicken. 27:46
209
210
    B: Habs kaputt gemacht. Ah. Okay. das braucht einfach nur ewig.
    (...) Und hier klicken ist dann. Wenn ich da drauf drücke, dann wird
    es aktualisiert oder was?
211
212
    I: Ne, es aktualisiert sich von selber. Du hast halt noch keine
    Prozentzahl eingetragen. 28:03
213
214
    B: Achso. Ach. (...) Moment. Was stelle ich hiermit ein? 28:09
215
216
    I: Das ist jetzt quasi. Oder schau dir erstmal hier die, das ist ein
    bisschen griffiger, die ICU an. Also Anzahl der Intensivpatienten.
    Das ist (...) Genau. Dann würde jetzt also ab 424 Intensivpatienten
    diese Regel hier greifen. 28:31
217
    B: Ah okay. So, dann (...) Was war das? 35 % oder was ist... mit
218
    Händewaschen und sowas. 28:42
219
    I: 35% ist Basis und 50 ist Home Office. Für 70 ist Lockdown Light
220
    und 95 ist kompletter Lockdown. 28:49
221
222
    B: (...) Ich habs kaputt gemacht. (lacht) 28:57
223
224
    I: Geht das nicht? 28:59
225
226
    B: Nein, ich habs kaputt gemacht. Hä, was machst du denn anders als
    ich. 29:04
227
228
    I: Ich tipp hier nur einfach drauf. 29:04
229
230
    B: Ja, aber ... was wieso geht das denn nicht mit der Linken
    Maustaste 29:08
231
232
    I: Geht doch. 29:08
233
234
    B: Nein das geht überhaupt nicht. Du hast einen komischen Computer.
    29:14
```

```
235
236
    I: Was machst du denn da? (lacht)29:13
237
    B: (lacht) Okay, also (...) So. Es ist quasi 35\. Und jetzt hauen
238
     wir das mal auf 95\. Das ist quasi kompletter Lockdown. (...)
     Verstehe ich nicht. (...) Achso, ja klar. Weil Intensivbetten werden
     belegt, dann greifen die Maßnahmen, dann gehen die Intensivbetten
     wieder runter, dann wird gelockert. Das ist schon witzig. 29:51
239
    I: Wobei das sind jetzt nicht die Intensivbetten, wenn dann müsstest
240
     du die anderen hier mal rausnehmen. Die ganzen, die haben sich
     isoliert. Die ist relativ klein die Kurve, da. 30:04
241
    B: Ja 30:07
242
243
    I: Vielleicht auch zu den Fachbegriffen prodomeral. Ich muss gerade
244
     mal ... das war glaube ich: hat halt auch symptome. 30:19
245
246
    B: Ah, okay. Und das ist, ne, das ist symptomless infection. 30:25
247
    I: Prodomeral ist aber schon ansteckend, irgendwie. Sonst kannst du
248
     die beiden ja mal rausnehmen, dann siehst du die andere Kurve
     größer. 30:36
249
    B: So, das ist jetzt ICU. (...) Ja, okay. Habs begriffen. So langsam
250
     aber sicher. Glaube ich. (...) Ja okay, und das ist jetzt quasi der,
     die logische Kurve eigentlich. Zumindest so wie wir sie kennen.
     31:02
251
252
    I: Hier oben hast du auch noch eine Kurve. Der zeigt dir hier auch
     den (...) Ja beschreib mal was du da siehst. 31:08
253
     B: Grau. Detection. Probability. (...) Also quasi. Erfassung. Was
254
     heißt probability? 31:24
255
256
    I: Wahrscheinlichkeit.
257
258
    B: Ah. Okay. (...) in welchem Zusammenhang steigt die denn da? Okay,
     ist erstmal egal. Was ist Acceptible? 31:34
259
260
    I: Kann sich noch anstecken. 31:43
261
262
     B: Ah, okay. Das sinkt ja dann quasi proportional zu dem. Recovered
     heißt erkannt, oder? 31:51
```

```
263
264
    I: Ne, genesen. 31:54
265
    B: Ja klar. Wer genesen ist kann sich nicht mehr anstecken. Das ist
266
     logisch. Die hängen zusammen. Rot ist erstmal irrelevant. Weil das
     steigt ja nicht. Und dieses graue hier. (...) Ah, okay. Contact
     reduction steigt hier massiv an, weil irgednwas passiert. (...) In
     diesem Punkt. begreif ich noch nicht so ganz. 32:21
267
268
    I: Du kannst sonst auch einzelne Sachen ausblenden, indem du da mal
     draufklickst. 32:24
269
270
    B: Ja, gut. Das hilft mir trotzdem nicht weiter. (lacht) (...) Ich
     verstehe halt nicht. Oh, Todesrate steigt massiv. (...) Detaction.
     Contact-Reduction. (...) Du hast hier zwei graue Kurven. Gut,
     Contact reduction. Was ist detection probability nochmal? 32:51
271
272
    I: Wahrscheinlichkeit des Erkennens einer Infektion. 32:57
273
    B: Ah, okay. Also nur ne Wahrscheinlichkeit. Die will ich auch nicht
274
     haben, die verwirrt mich mehr als das sie sonst irgendwas tut. (...)
     Aha, Okay. Hier wird ne Grenze überschritten mit infected und
     deswegen greifen die Maßnahmen stärker. (...) Das ist ja jetzt hier
     dann dieser Schritt, so verstehe ich den persönlich. 33:19
275
276
    I: Genau, das war ja das was du da eben eingestellt hast. 33:21
277
278
    B: Genau, genau. Und (...) Dann sieht man hier halt das die
     Maßnahmen echt halt spät greifen. Quasi schon, also in dieser
     Simulation, (...) Was sind das? 100 Tage später erst. Das sind 3
     Monate. (...) Verstehe ich das richtig? 33:37
279
    I: In dem Fall ja. 33:39
280
281
282
    B: Okay. (...) Ist ja grauselig. 33:45
283
284
    I: Du kannst jetzt natürlich nochmal mit der Anzahl etwas
     rumspielen. 33:49
285
```

- B: Genau, (...) also wenn man jetzt hier annimmt, dass man den Trigger früher setzt, ne. (...) Dann flacht die Kurve zwar ab, aber letztendlich wird davon ausgegangen, dass man früher oder später die gleiche Anzahl an Infizierten bekommt. (...) Pro Tag. (...) Man, man (...) Aber wie kommt das? (...) Okay, jetzt bin ich (...) des Todes iritiert. 34:32

 287

 288 I: Du kannst ja mal die Kontakt-Reduction hochstellen auf 95\. Was
- du dann für einen Wert hast. 34:37

 289

 R: () Naia mann rennt dann halt in einen harten Lockdown rein
- B: (...) Naja, mann rennt dann halt in einen harten Lockdown rein, die Zahlen sinken, alle gehen wieder raus und stecken sich wieder neu an. Also mit dieser Simulation, ja, also letztendlich, landet man früher oder später immer in einer Herdenimmunität, laut Simulation. (...) Verstehe ich das gerade richtig? 35:10 (...)
- I: Helfen dir die Darstellungen bei der Einschätzung der aktuellen Situation? 35:16
- B: Nein, überhaupt nicht. Garnicht. Ich müsste mich da viel stärker reindenken. Da müsste ich mich mal mit beschäftigen. Selber rumspielen. Am besten auch mit einem Lexikon, weil es auf Englisch ist. (lacht)
- 296 I: Also ein paar Begriffe habe ich dir ja erklärt. 35:30

293

295

297

299

- B: 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. Also es ist für mich jetzt gerade ja eine Spielerei und Versuche, meine Schlüsse zu ziehen, (...) was mir halt gerade nicht wirklich gelingt. (...) 35:54
- 300 I: Sind Informationen überflüssig? Welche Informationen vermisst du? 36:04

B: (...) Zeit (lacht) (...) Ja, was heißt, wie gesagt ich kann es jetzt noch nicht beurteilen. Für die ganzen Sachen, die wir uns eben angeschaut haben, da habe ich jetzt 1,5 Jahre für Zeit gehabt um dahinter zu steigen. (...) Dafür habe ich jetzt 5 Minuten gehabt (...) Das steht ja in keinerlei Verhältnis. Also ich habe halt privat schonmal mit so Statistik. Also es gibt ja so eine Homepage auch dafür. (...) Also, ja, ne Homepage, ne Seite wo diverse Zukunftsszenarien durchgespielt werden, allerdings eben nicht mit Variablen die man selber einstellt, sondern mit Variablen, die einem da erklärt werden. Die festgesetzt sind. Und dann kann man eben einen Verlauf sehen, wie die Infektionsrate verläuft, wie die Intensivbettenbelegung verlaufen könnte und (...) da wird es auch immer angezeigt mit einem: Je weiter man vorausblickt, desto größer wird auch die Schere, die Tolleranz wo es sich hinbewegen kann. Ich weiß nicht mehr welche Seite es war. Aber, da war zum Beispiel. Wird auch von verschiedenen Instituten gefüttert. Und da gibt es dann Zukunftsszenarien, wo dann von (...) Situation A B und C ausgegangen wird und nach 30 Tagen ist es dann so weit, diese (...) Vorraussage auseinandergefledert, dass sowohl 0 Infektionen möglich sind, als auch eine komplette Durchseuchung. Das funktioniert halt ein bisschen anders als diese Simulation. (...) Die fand ich auch so wie ich sie in Erinnerung habe, ich hab die zwei Mal geöffnet, (...) fand ich sie intuitiver. Das liegt aber auch einfach daran, dass da dann wirklich auch erklärt wurde, was man da sieht. Hier hab ich jetzt Regler, da noch auf Fachenglisch. (...) Also, bin ich um ehrlich zu sein raus. Mein Schulenglisch reicht, damit ich mir nen Hotdog in New york bestelle. (...) Und danke sage, und höflich noch einen schönen Tag wünschen kann. (...) Wie gesagt, da müsste ich

304 305

303

I: Nun schauen wir uns einen weiteren Simulator an. Mit bunten Männchen. 38:37

mich selber hinsetzen und da mir in Ruhe mir das selber aneignen.

306

B: Oh ja, das trifft mein Niveau. 38:37

Ich bin mehr so der Typ mit ausprobieren. 38:27

307308

I: Hier kannst du mit dem Parameter "social distance" und der "hospital capacity" spielen. Dann klickst du auf Setup, gefolgt von Run Simulation. So als Anhaltspunkt: In Deutschland gibt es ca. 34 Intensivbetten pro 100.000 Einwohnern. Welche Informationen kannst du dieser Darstellung entnehmen? Beschreibe mal was du siehst. 40:39

310311

B: Ist das dann hier die Hospital? 40:40

```
312
313
    I: Genau.
314
    B: 34? Probier ich dann einfach mal aus. Also, ne doch. (...) Dein
315
    Computer ist doof. 40:56
316
317
    I: Du kannst die Zahl dann da auch einfach eingeben. 40:56
318
319
    B: people count 41:04
320
321
    I: Kannst du ertsmal so lassen, dass ist halt die Zahl der Figuren
    da in dem Ding drin. 41:08
322
323
    B: Probability, Wahrscheinlichkeit? 41:08
324
    I: Ja, das sind Facts about the Ilness. Das ist Covid-Spezifisch
325
    schon eingestellt. Du brauchst nur mit social-distance rumspielen.
    41:15
326
    B: Ah, dass ist ja einfach. Dann lassen wir das erstmal so. Und dann
327
    auf Setup. Und dann auf Run. (...) Die roten sind schon Tod? 41:31
328
329
    I: Die roten sind infiziert. 41:34
330
331
    B: ahso. Und die orangenen? 41:33
332
333
    I: Ne, warte stop. Die orangenen sin infiziert und die roten sind
    krank. 41:40
334
335
    B: Grau wäre tot. 41:41
336
337
    I: Grau wäre tot. 41:42
338
339
    B: Ach, die bewegen sich nicht mehr weil sie isoliert sind. 41:43
340
341
    I: Lila ist kritisch. Und blau ist immun.41:47
342
343
    B: Ah okay. (...) He. Das ist ja witzig. (...) 42:00
344
345
    I: Hier siehst du dann noch die Tage die vergangen sind, wie viele
    gestorben sind und wie viele noch nicht beeinträchtigt sind. 42:10
346
    B: (...) Okay. (...) 42:51
347
348
```

```
I: Genau, social distance war ja relativ hoch bei 0,85\. Was siehst
     du jetzt da? 42:55
350
    B: Wie viele Tage waren das jetzt? (...) 61\. (...) Ja, relativ,
351
     also absolute Durchseuchung (...) nach 61 Tagen bei (...) 200
     Personen (...) auf diesem kleinen Raum. (...) Ich kann jetzt
     schlecht beurteilen, ob das schnell oder langsam ist, aber was
     sicher krass ist, ist eine absolute Durchsseuchung. Also, keiner ist
     gesund geblieben. (...) Und das trotz der hohen Distanz halt, ne.
     43:33
352
    I: Du kannst dir jetzt auch nochmal die Todesrate anschauen. 43:35
353
354
355
    B: Die ist erstaunlich gering mit 1,5%. Also ich weiß nicht wie die
     in Deutschland ist, tatsächlich. (...) Aber ich hätte jetzt mehr
     erwartet. (...) Aber ich meine da wird ja schätz ich mal auch viel
     vernachlässigt, ne? So mit (...) ja Todesrate ist ja voreingestellt
     mit 19%, da sind wir ja mit 1,5% sehr gut dabei. Eigentlich. Oder?
     (...) 44:07
356
    I: Ja, das sind jetzt die, die im Krankenhaus sind. Du kannst ja
357
     jetzt nochmal mit der social distance rumspielen. 44:16
358
    B: (...) hehe. (...) Ach krass. 44:54
359
360
361
    I: So, was siehst du jetzt nach 26 Tagen? 44:59
362
363
     B: Das halt in Prinzip alle gleichzeitig krank geworden sind. Also
     gleichzeitig. Jetzt mal so gesagt, ne. Also. Das. Warte, wie
     pausiere ich das? 45:11
364
    I: Du musst nochmal auf run klicken. 45:10
365
366
    B: Okay, weil das irritiert mich gerade wenn ich reden soll. (...)
367
     Das halt es lange gedauert hat bis die Ausbreitung begonnen hat. Was
     mich irritiert hat. Aber sobald es angefangen hat, war es
     schlagartig da. Es war ja gerade nahezu stillstand. Alle waren
     gleichzeitig krank. (...) Und sind jetzt nahezu gleichzeitig immun
     geworden. (...) Also quasi geheilt. (...) Also (...) das ist ja fast
     der schwedische Versuch in der ersten Welle gewesen, ne. Also
     Durchseuchung, mittelschnelle Durchseuchung, und damit
     Immunisierung. (...) Und (...) So ein Mittelweg wird ja genau
     dazwischen wahrscheinlich sein, ne. (...) Also es hilft auf jeden
     Fall schonmal dem Verständnis gegenüber was gerade passiert. (...)
```

369 I: Helfen dir die Darstellungen bei der Einschätzung der aktuellen Situation? 46:13

370

- B: Es hilft vor allem zum Verstehen der aktuellen Situation. (...)
 Weil wir haben ja einen Regler quasi mit dem wir einstellen können
 wie wir uns verhalten, also. Viel social Distance bedeutet halt
 Lockdown, wenig social distance bedeutet keine Maske im öffentlichen
 Verkehrsmittel, so ungefähr. (...) Und (...)
- Ich würde sagen wir haben gerade genau so ein Mittelding. Schulen sind wieder offen, wir gehen alle raus. Restaurants sind offen, aber wir achten trotzdem noch größtenteils auf Abstände und auf (...) dadrauf, dass wir halt irgendwie doch noch Sicherheit wahren. Händewaschen, Desinfizieren, sowas alles. Also wir gehen gerade genau den Mittelweg. Also es hilft halt jetzt gerade zu verstehen, vorallem diese beiden Extreme die ich eingestellt habe, erst diesen massiven (...) massives Social Distancing und eben das Minimale, so jetzt mal zu sehen was es für einen Effekt darauf hat, was für einen Effekt. (...)
- Wo man (...) Ne, als Laie hatte ich halt gedacht: Dieses schnell durchseuchen (...) hat eigentlich nur Nachteile. Was ich jetzt halt gesehen habe: Der Vorteil wäre, dass das öffentliche Leben stillsteht. Für dann die entsprechende Dauer. Aber danach halt eigentlich wieder stattfinden kann (...) Was halt jetzt nicht so deutlich wird ist eben die Mortalität. Dieser Schritt würde halt auch gleichzeitig bedeuten:
- Quasi (...) kampflos (...) damit zu leben, dass das halt (...) bei den Risikogruppen es Tote geben wird. (...) Also quasi dem gegenüber zu kapitulieren, während dieses massive Social Distancing. Da ist ja dann irgendwo noch die (...) der gesellschaftliche Versuch eben, die Risikogruppen zu schützen. 48:16

375376

I: Welche Informationen vermisst du? 48:18

B: Das fehlt so ein bisschen. Das man jetzt so, man stellt an diesem Regler stellt man jetzt hier social Distancing auf 0,05\. (...)

Spielt das ganze durch (...) Und sieht jetzt (...) in wenigen Sekunden. Alle sind krank. Und (...) dann danach denkt man so: hey jetzt sind ja alle immun. ist doch super. kann man so machen. Was halt jetzt nicht deutlich wird. So richtig. Weil es sind halt nur kleine graue Männchen. Das das kleine graue Männchen meine Oma sein kann. So das ist das was da vielleicht fehlt. Wo man dann eben sagen könnte: Warum machen wir das denn nicht so? (...) Da sehe ich die Gefahr in dieser Simulation. Aber zum reinen Verständnis erstmal: Was passiert eigentlich mit dem social distancing. Was erreichen wir dadurch, dass zu erhöhen oder eben nicht zu erhöhen. Das ist super. Das ist gerade für mich trotz nach 1,5 Jahren noch ein AHA-Efekt. Weil so deutlich ist mir das noch nie gezeigt worden. So simpel. So bildhaft. 49:25

379

380 I: Sind Informationen überflüssig? 49:28

381

382 B: Überflüssig auf keinen Fall. Ja gut, die Regler für jemanden der keine Ahnung hat was es bedeutet. Der bräuchte die nicht. Aber das die da sind stört ja auch nicht. 49:41

383

384 I: So, nun hast du einen Überblick über aktuelle Visualisierungen bekommen und zwei neue Möglichkeiten kennengelernt. Widmen wir uns nun deinem Prototypen. Was kannst du hier noch ergänzen. 49:54

385

386 B: Ich bin trotzdem noch überzeugt von meiner Deutschlandkarte. (...) Ja was heißt ergänzen: 50:00

387

388 I: Eine Deutschlandkarte mit Männchen. 50:00

389

390 B: Also was wr ja gerade gesehen haben, dass ist ja erstmal nur eine Simulation. Also kein Abbild des tatsächlichen Geschehens. 50:11

391

392 I: Aber man kann das ja kombinieren. 50:11

393

394 B: Man könnte das auf jeden Fall kombinieren. Man könnte zum Beispiel bei einer Kurve (...) Jetzt mach ich mal hier nicht den Gesamtverlauf von vor (...) von seit Beginn der Pandemie.

- Sondern ich sag jetzt wir beginnen hier im (...) August. Anfang August. Hier August. Und gehen zu heute. (...) So und ich mach jetzt mal hier ganz. Wobei nein. Heute ist hier. Dadrauf will ich hinaus. Und das hier ist (...) Zukunft. (...) Ne, und wir haben jetzt hier unsere Kurve. Und man könnte jetzt natürlich. Also stark vereinfacht und natürlich ganz schlimm gezeichnet. Schlimmer als es gerade tatsächlich ist. Aber das ist ja jetzt egal. (...) Man könnte jetzt natürlich dann sagen: ab diesem Punkt.
- Wenns jetzt so weiter gehen würde. Unverändert. Wir halten alles bei, alle Reglungen wie sie gerade aktuell heute sind. Dann haben wir hier die Kurve wie sie weiter geht. Und man könnte jetzt natürlich auch dann eben (...) wie auch immer grafisch dargestellt mit Farben und einer Legende, könnte man sagen: wenn wir jetzt anfangen: wir gehen in den totalen Lockdown. (...) Was passiert mit der Kurve. Das sie eben dann doch ein paar Tage später. Möglicherweise. Ich bin kein Fachmann.
- Abflacht und vielleicht sogar dann sinkt. Und beim nächsten gehen wir davon aus, (...) wir schließen die Kneipen und Diskotheken. Dann sieht die Kurve (...) sagen wir mal das ist jetzt gelb. Dann sieht die Kurve in grün möglicherweise (...) beginnend erstmal ähnlich aus. Und wird dann einfach nur flach. Und das hier ist, ne, ich mal da jetzt Farben hin. Grün ist geschlossene Diskotheken. (schreibend) Geschlossene Diskotheken. Das ist harter Lockdown. (...) Das wäre. Wir haben diese Simulationen gesehen, die ja.
- Damit spielt ja. Das ist ja das wo das RKI wahrscheinlich, vielleicht ein bisschen besser als das was wir jetzt kennen gelernt haben, aber prinzipiell das Prinzip womit jetzt die ganzen Institute arbeiten, die Virologen, die Berater vom Jens Spahn. Und wer auch immer. Die arbeiten ja alle mit so Simulationen. Was man halt jetzt machen könnte wäre das transparent zu gestalten. Das die Tageschau eben nicht nur bis heute geht, sondern dann vielleicht auch mal erklärt: Wie man jetzt (...) simuliert davon ausgehen kann, wie es jetzt weiter geht, wenn wir jetzt ab heute andere Maßnahmen hätten.
 - Das das vielleicht auch die Zustimmungen der Gesellschaft für einen Lockdown höher wird, die Bereitschaft, die Bereitschaft kürzer zu treten. Das man sich nicht zu 10 zu hause auf ein Bierchen trifft, sondern vielleicht sogar nur zu 5\. Und die andere Gruppe trifft sich auch nur zu 5\. (...) Die Bereitschaft sich testen zu lassen. Auch im privaten Raum. Nicht nur wenn man den Test vorzeigen muss, sondern auch wenn man sich trifft. (...) Die Bereitschaft sich impfen zu lassen möglicherweise auch. (...) Das man da vielleicht ein bisschen transparenter wird. 53:26

```
401 I: Das war meine letzte Frage in diesem Interview. Möchten Sie noch
    etwas ergänzen oder haben Sie noch Fragen an mich? 53:32
402
403 B: (...) Wird das irgend einen Effekt haben? Wird das irgendwann
    Wellen schlagen was ich hier erzähählt habe? 53:42
404
405
    I: Auf jeden Fall. 53:43
406
407 B: (lacht) Eine Revolution starten.
408
409
    I: Jens Spahns neuer Berater. (lacht)
410
411 B: (lacht)
412
413 I: Nochmals vielen Dank für das Interview! Ich beende nun die
```

Audioaufnahme.