
Data Science in den experimentellen Naturwissenschaften mit R (Teil 1) Zeit:
22. April.2024 08:30 - 26. April.2024 12:30 der Biometrie AG des BMEL

Ergebnisse

Umfrage 862757

Anzahl der Datensätze in dieser Abfrage:	20
Gesamtzahl der Datensätze dieser Umfrage:	20
Anteil in Prozent:	100.00%

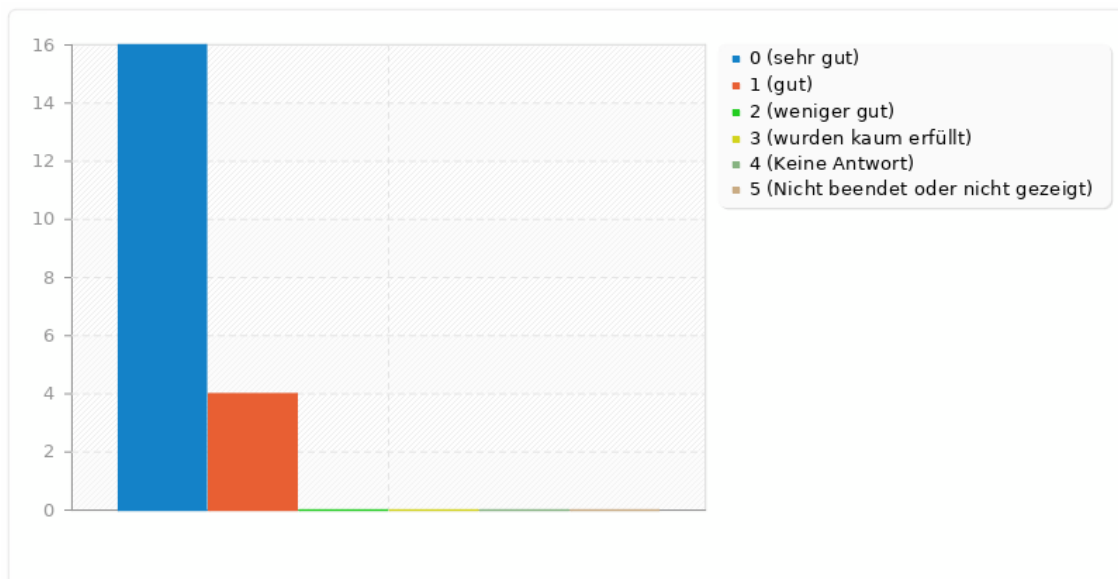
Zusammenfassung für Q00

Wie wurden die Erwartungen, die Sie in den Kurs gesetzt haben, insgesamt erfüllt?

Antwort	Anzahl	Prozent
sehr gut (A1)	16	80.00%
gut (A2)	4	20.00%
weniger gut (A3)	0	0.00%
wurden kaum erfüllt (A4)	0	0.00%
Keine Antwort	0	0.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	0	0.00%

Zusammenfassung für Q00

Wie wurden die Erwartungen, die Sie in den Kurs gesetzt haben, insgesamt erfüllt?



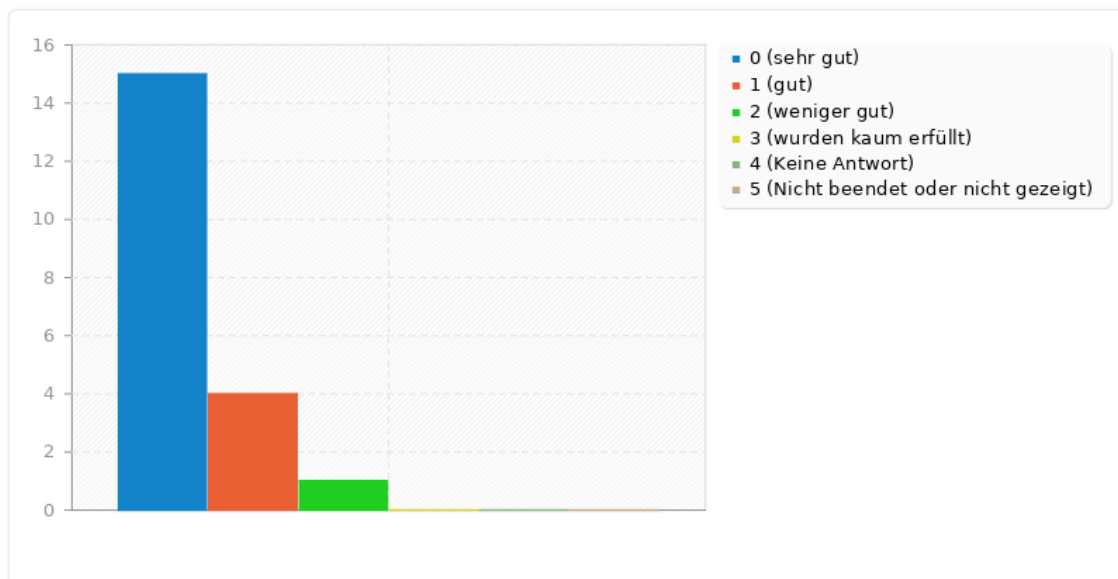
Zusammenfassung für didaktik

Wie beurteilen Sie die didaktische Gestaltung (Themen, Stoffauswahl, Beispiele)?

Antwort	Anzahl	Prozent
sehr gut (A1)	15	75.00%
gut (A2)	4	20.00%
weniger gut (A3)	1	5.00%
wurden kaum erfüllt (A4)	0	0.00%
Keine Antwort	0	0.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	0	0.00%

Zusammenfassung für didaktik

Wie beurteilen Sie die didaktische Gestaltung (Themen, Stoffauswahl, Beispiele)?



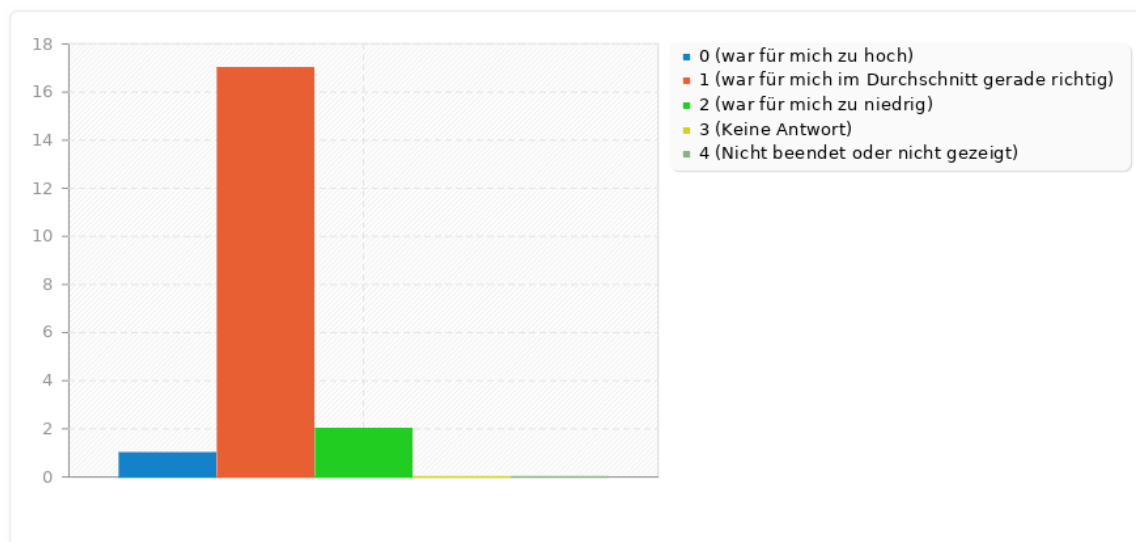
Zusammenfassung für niveau

Wie war das Niveau des Kurses für Sie?

Antwort	Anzahl	Prozent
war für mich zu hoch (A1)	1	5.00%
war für mich im Durchschnitt gerade richtig (A2)	17	85.00%
war für mich zu niedrig (A3)	2	10.00%
Keine Antwort	0	0.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	0	0.00%

Zusammenfassung für niveau

Wie war das Niveau des Kurses für Sie?



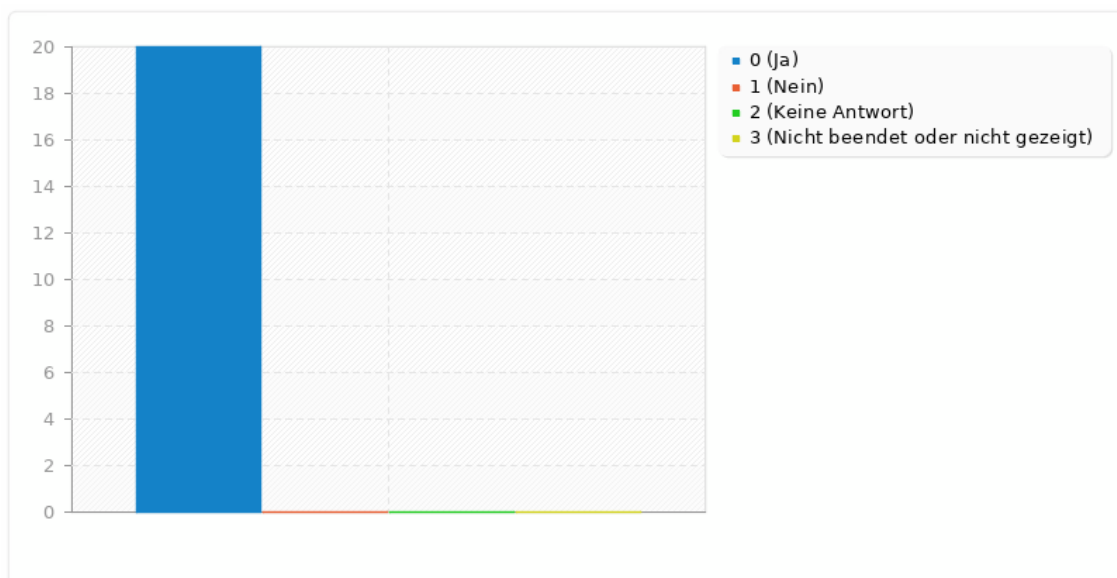
Zusammenfassung für Diskussion

War genügend Zeit für Diskussionen?

Antwort	Anzahl	Prozent
Ja (Y)	20	100.00%
Nein (N)	0	0.00%
Keine Antwort	0	0.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	0	0.00%

Zusammenfassung für Diskussion

War genügend Zeit für Diskussionen?



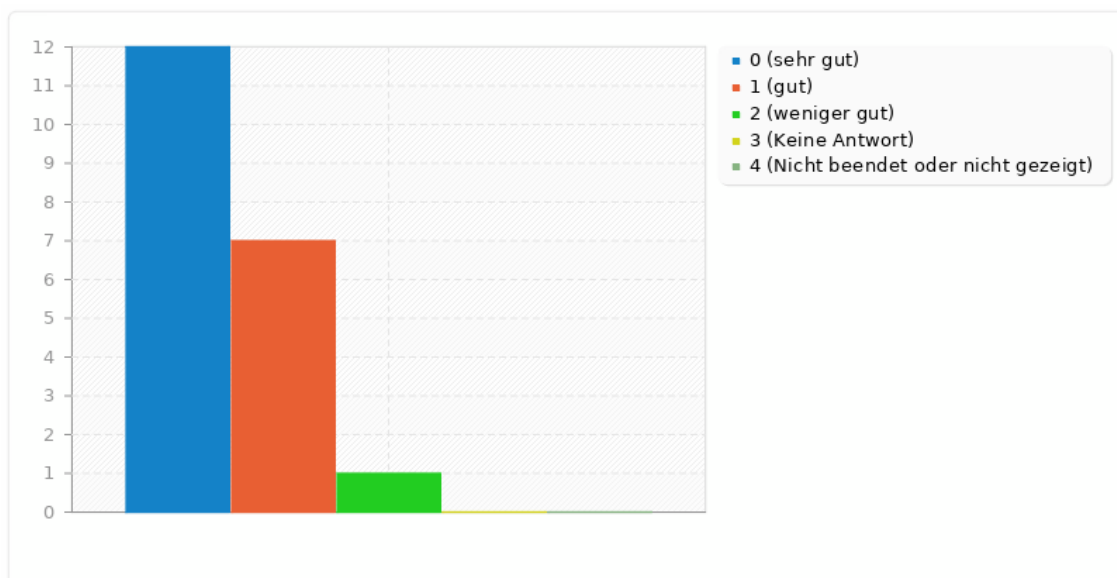
Zusammenfassung für praxis

Wie waren die praktischen Übungen am PC für Sie?

Antwort	Anzahl	Prozent
sehr gut (A1)	12	60.00%
gut (A2)	7	35.00%
weniger gut (A3)	1	5.00%
Keine Antwort	0	0.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	0	0.00%

Zusammenfassung für praxis

Wie waren die praktischen Übungen am PC für Sie?



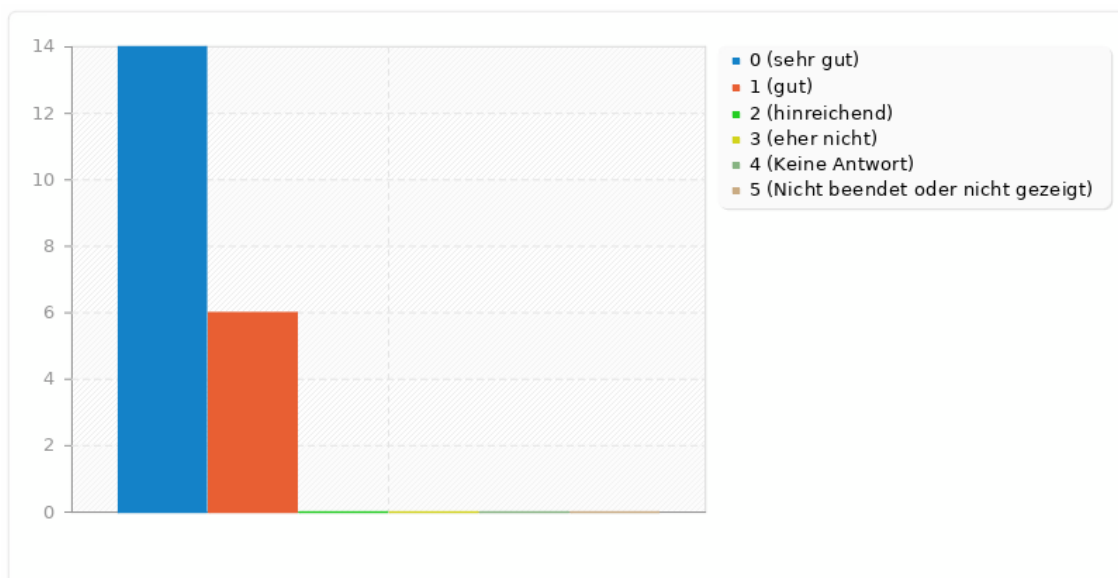
Zusammenfassung für skript

Bewerten Sie das Script besonders unter dem Aspekt späteren Nachschlagens!

Antwort	Anzahl	Prozent
sehr gut (A1)	14	70.00%
gut (A2)	6	30.00%
hinreichend (A3)	0	0.00%
eher nicht (A4)	0	0.00%
Keine Antwort	0	0.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	0	0.00%

Zusammenfassung für skript

Bewerten Sie das Script besonders unter dem Aspekt späteren Nachschlagens!



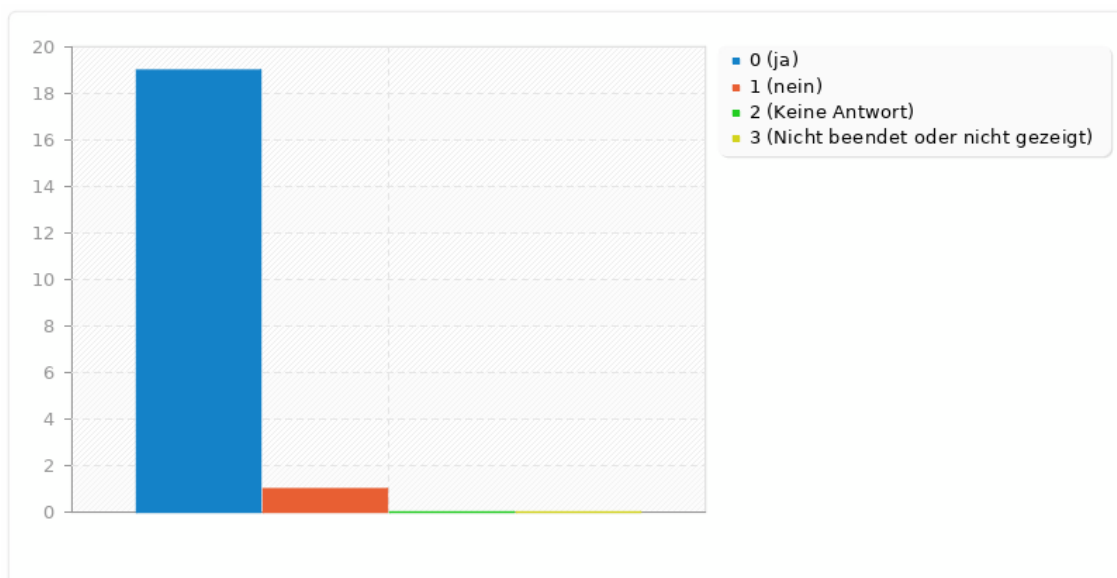
Zusammenfassung für statistik

Hatten Sie ausreichend Statistik-Kenntnisse, um am Kurs ohne Schwierigkeiten teilzunehmen?

Antwort	Anzahl	Prozent
ja (A1)	19	95.00%
nein (A2)	1	5.00%
Keine Antwort	0	0.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	0	0.00%

Zusammenfassung für statistik

Hatten Sie ausreichend Statistik-Kenntnisse, um am Kurs ohne Schwierigkeiten teilzunehmen?



Zusammenfassung für motivation

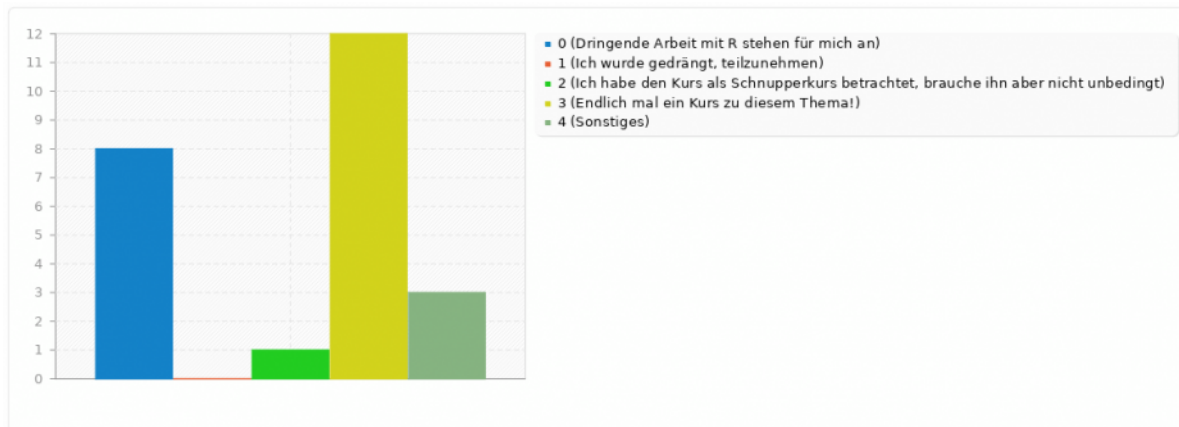
Was war Ihre Motivation, am Kurs teilzunehmen (mehrere Antworten möglich):

Antwort	Anzahl	Prozent
Dringende Arbeit mit R stehen für mich an (SQ001)	8	40.00%
Ich wurde gedrängt, teilzunehmen (SQ002)	0	0.00%
Ich habe den Kurs als Schnupperkurs betrachtet, brauche ihn aber nicht unbedingt (SQ003)	1	5.00%
Endlich mal ein Kurs zu diesem Thema! (SQ004)	12	60.00%
Sonstiges	3	15.00%

ID	Antwort
2	ich mache immer schon Mal was mit R, bräuchte aber Tipps und Trick um effizienter zu werden
16	Habe bereits in R gearbeitet und wollte diesen Kurs nutzen, um Einblicke in aktuelle Praktiken zu R bekommen. Das hat auch geklappt!
19	R ist für mich eine gute, aber nicht zwingend notwendige Option Daten auszuwerten. Diese Option wollte ich schon länger lernen, aber bisher konnte es mir noch keiner so recht beibringen.

Zusammenfassung für motivation

Was war Ihre Motivation, am Kurs teilzunehmen (mehrere Antworten möglich):



Zusammenfassung für gefallen

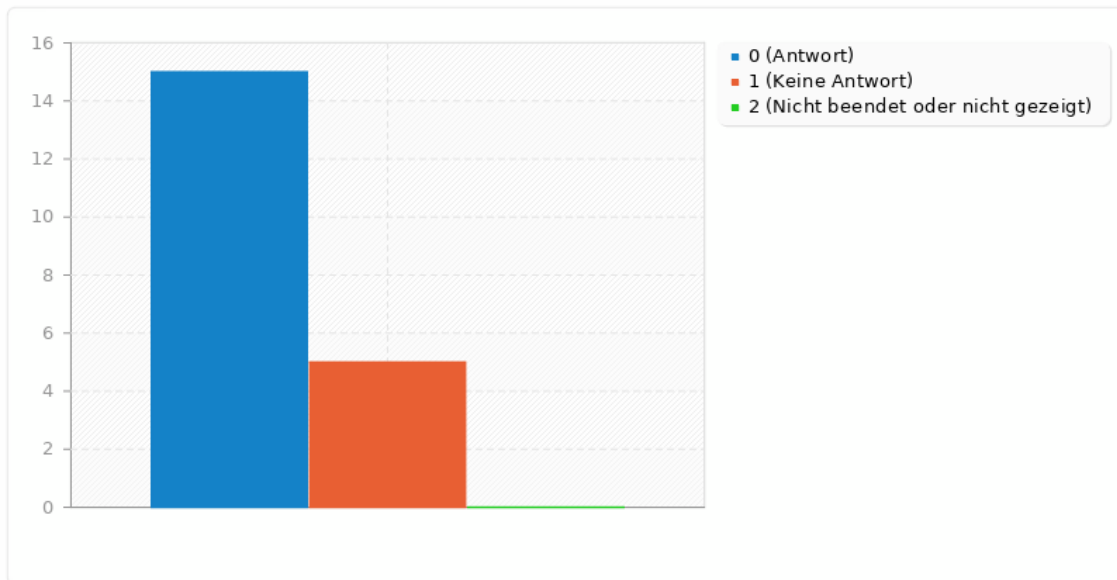
Was hat Ihnen am Kurs besonders gefallen?

Antwort	Anzahl	Prozent
Antwort	15	75.00%
Keine Antwort	5	25.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	0	0.00%

ID	Antwort
2	netter Dozent, berücksichtigt Wünsche und Fragen der Lernenden guter Tempo, detaillierte Erklärungen so wohl vom R selbst (code) als auch vom Statistik dahinter (hier war es eher Basis Statistik, was für mich persönlich schon bekannt war, aber durch die Nutzung im R doch noch interessant) Übungen waren gut, könnte sogar ein bisschen mehr sein klare Dokumente mit Kursinhalt und mehr für weitere Selbstaneignung
3	Das sich für alles ausreichend Zeit genommen wurde.
4	sehr gute Geschwindigkeit, viel Gelegenheit um Fragen zu stellen, ausreichend Pausen zwischendurch
5	Ruhige Sprechweise, nicht zu schnell, nicht zu langsam. Schnelle Hilfe bei Fehlermeldungen via Bildschirmteilen und Fernbedienung. Vorstellung von Möglichkeiten Skripte bzw. deren Struktur zu organisieren.
6	Paul hat eine sehr angenehme und motivierende Art Dinge zu erklären und beantworten Fragen sehr konstruktiv und geduldig. Seine Materialien waren perfekt und es war immer leicht bei allem mitzumachen und auch mal nebenbei selbst ein wenig rumzuexperimentieren. Freue mich schon auf Teil 2!
7	Der Dozent des Kurses hat sich viel Zeit genommen um Fragen zu beantworten und individuelle Probleme zu lösen. So konnte jeder gut mitkommen.
8	Die sehr anschauliche und verständliche Vermittlung des Stoffs und die vielen Tipps, die neben dem Stoff zusätzlich vermittelt wurden.
9	Aufteilung halbtags gutes Tempo sehr gute Erklärungen Online durchführbar
10	-sehr angenehmes Tempo, ausreichend Zeit alles zu verstehen und in den Übungen anwenden zu können
13	-angenehmes Tempo, ausreichend Zeit bei den Übungen - sehr gute Hilfestellungen bei Problemen mit RCodes
16	Der Kurs war gut strukturiert, hatte thematisch einen naturwissenschaftlichen Hintergrund, hat meines Eindrucks nach alle Teilnehmenden abgeholt, der Dozent wirkte in seiner Materie sehr sicher (praktisch am Code, aber in der Theorie). Die Aufgaben im Code hätten minimal mehr sein können. Insgesamt hat mir der Kurs aber sehr gut gefallen, ich würde den unbedingt weiterempfehlen und freue mich auf den zweiten Teil.
17	Kursleiter war sehr geduldig und konnte Sachverhalte gut erklären.
18	Dynamischer Kursleiter
19	Das Tempo/Stoff war angemessen. Sehr einfache Einführung in R zu Beginn, was ist R überhaupt und wie ist das aufgebaut, war super. Auch die Struktur 1 Woche lang und dafür ein halber Tag passte mir sehr gut. Jede Stunde kurz Pause war hilfreich, um entweder Gelerntes zu resümieren oder aufzuholen, wenn man kurz abgehängt wurde durch Fehlermeldungen im Code. Man hatte immer das Gefühl Fragen stellen zu können und auch Probleme wurden direkt behoben. Die Skripte zum späteren Nachschlagen werden bestimmt extrem hilfreich ein. Der Kurs war wirklich sehr schön und hilfreich!
20	Herr Schmidt hat gut erklärt und sich für alle Fragen Zeit genommen.

Zusammenfassung für gefallen

Was hat Ihnen am Kurs besonders gefallen?



Zusammenfassung für nichtgut

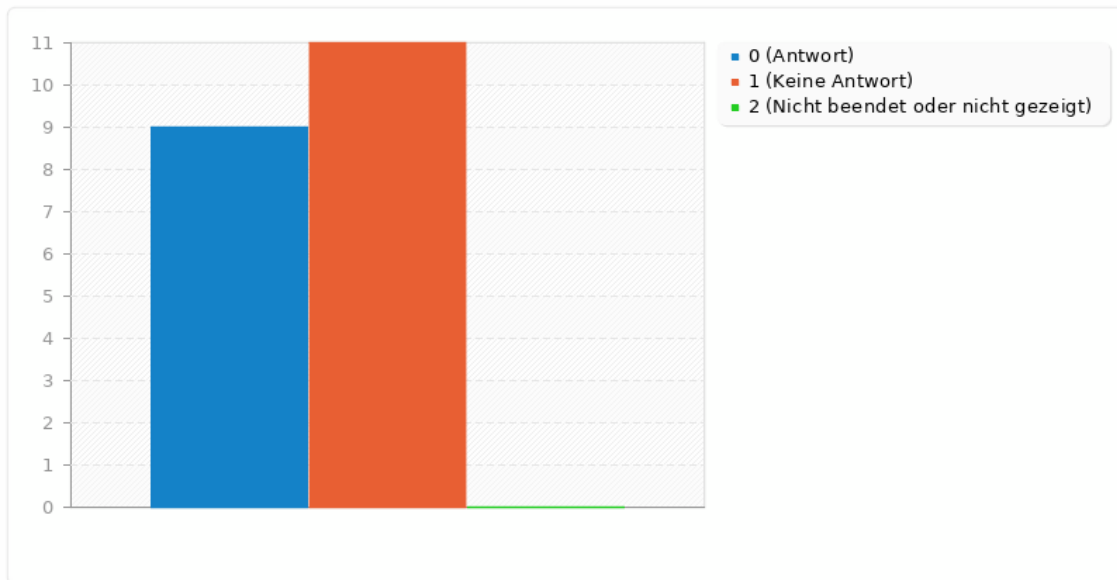
Was hat Ihnen am Kurs nicht gefallen?

Antwort	Anzahl	Prozent
Antwort	9	45.00%
Keine Antwort	11	55.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	0	0.00%

ID	Antwort
2	mehr Übungen (siehe Frage davor)?
4	da gibt es nichts
7	Es hätte ein paar mehr praktische Übungen geben können, wo das gerade gelernte Wissen selber angewendet werden kann. Es gab ein paar, aber mehr hätte ich sinnvoller gefunden.
8	Die Übungen fand ich aufgrund des Zeitdrucks als R-Neuling ein wenig stressig. Für mich wären die Übungen als Hausaufgabe besser gewesen.
10	es gab nichts was mir nicht gefallen hat
13	mir hat alles gefallen
16	-
17	der Einstieg als kompletter Neuling war mir zu schnell. >50% der Teilnehmer hatten schon Erfahrungen mit R - dadurch war das Anfangskursniveau zu hoch.. Fragestellungen, wie man etwas ablegt, was man da überhaupt macht und wofür man R eigentlich braucht wurden erst zu spät beantwortet. Die Programmierbegriffe ("mean") usw. kannte nicht jeder im Voraus, daher war der Einstieg gleich sehr hoch
18	Der Kursleiter war manchmal zu schnell für Anfänger.

Zusammenfassung für nichtgut

Was hat Ihnen am Kurs nicht gefallen?



Zusammenfassung für anregung

Haben Sie weitere Anregungen, die bei zukünftigen Kursen in der Kursplanung/-Ankündigung/-Durchführung berücksichtigt werden sollten (einschließlich Themenwahl)?

Antwort	Anzahl	Prozent
Antwort	5	25.00%
Keine Antwort	13	65.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	2	10.00%

ID	Antwort
4	etwas mehr Übungseinheiten (während der Kurszeit)
8	Übungen (ggf. zusätzlich?) als Hausaufgabe.
17	Kursstruktur: absolute Anfänger, Anfänger mit Vorkenntnissen, Fortschgeschrittene
18	Das Programm R-Studio (Einstellungen, Tipps etc) sollte auch gezeigt werden.
19	Eventuell den Kurs öfter im Jahr anbieten. Teilnehmerzahl von max. 30 ist wohl angemessen, aber unser Kurs war nicht voll (kamen kursfristig nicht). Da hätten sich 3 Leute gefreut teilnehmen zu können.

Zusammenfassung für anregung

Haben Sie weitere Anregungen, die bei zukünftigen Kursen in der Kursplanung/-Ankündigung/-Durchführung berücksichtigt werden sollten (einschließlich Themenwahl)?

