

---

Course Assessment Data Science in the Natural Sciences with R (Part 1)  
22.04. - 26.04. 2024 Biometrie AG BMEL

---

## Ergebnisse

Umfrage 283547

---

Anzahl der Datensätze in dieser Abfrage:	15
Gesamtzahl der Datensätze dieser Umfrage:	15
Anteil in Prozent:	100.00%

---

## Zusammenfassung für Q00

Overall, how were the expectations you set for the course met?

---

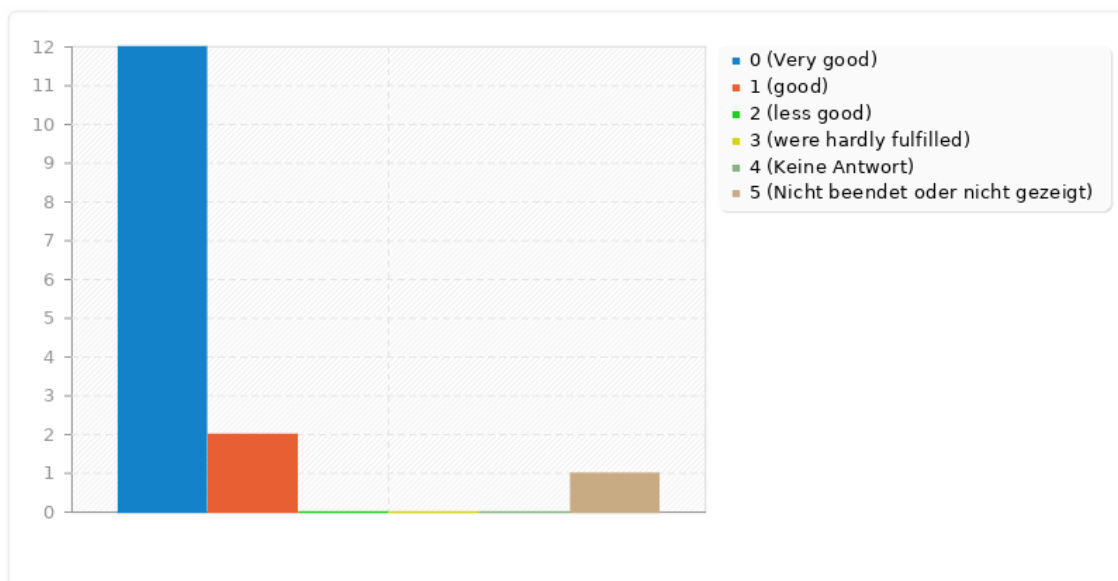
Antwort	Anzahl	Prozent
Very good (A1)	12	80.00%
good (A2)	2	13.33%
less good (A3)	0	0.00%
were hardly fulfilled (A4)	0	0.00%
Keine Antwort	0	0.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	1	6.67%

---

## Zusammenfassung für Q00

Overall, how were the expectations you set for the course met?

---



---

## Zusammenfassung für didaktik

How do you assess the didactic design (topics, choice of materials, examples)?

---

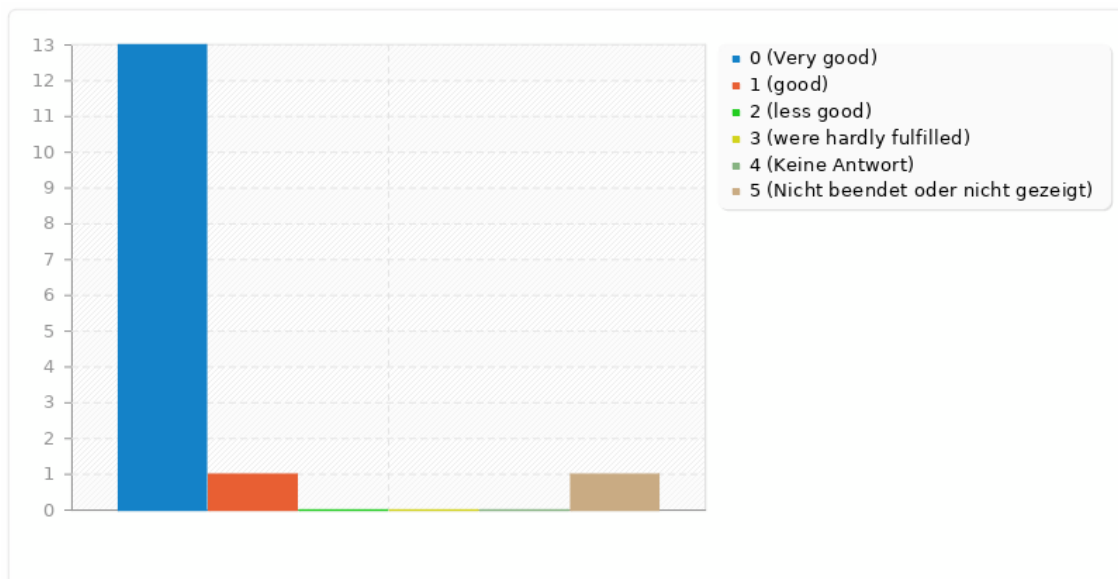
Antwort	Anzahl	Prozent
Very good (A1)	13	86.67%
good (A2)	1	6.67%
less good (A3)	0	0.00%
were hardly fulfilled (A4)	0	0.00%
Keine Antwort	0	0.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	1	6.67%

---

## Zusammenfassung für didaktik

How do you assess the didactic design (topics, choice of materials, examples)?

---



---

## Zusammenfassung für niveau

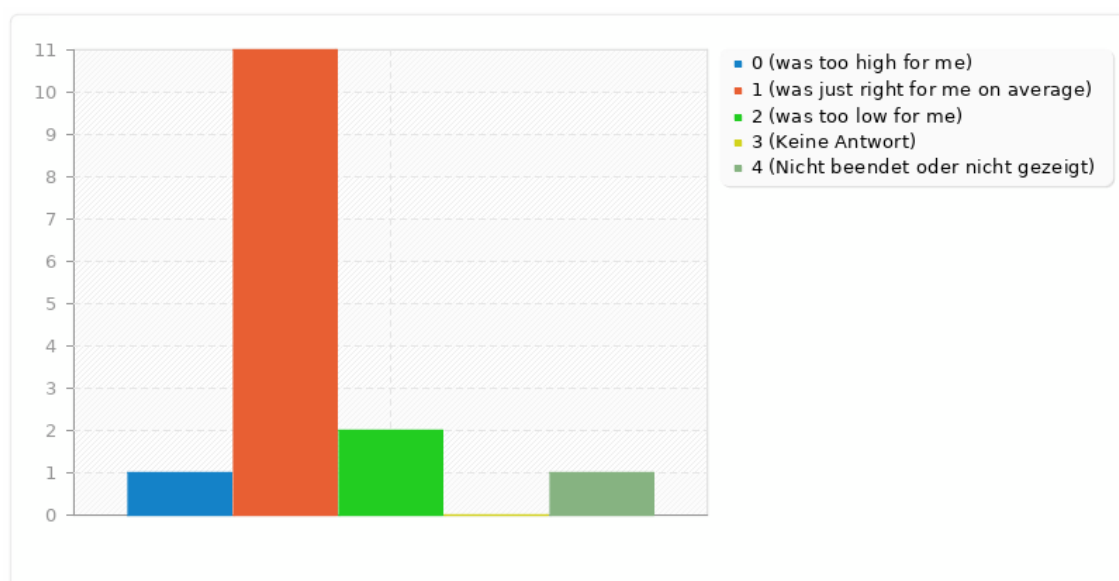
What was the level of the course like for you?

Antwort	Anzahl	Prozent
was too high for me (A1)	1	6.67%
was just right for me on average (A2)	11	73.33%
was too low for me (A3)	2	13.33%
Keine Antwort	0	0.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	1	6.67%

---

## Zusammenfassung für niveau

What was the level of the course like for you?



---

## Zusammenfassung für Diskussion

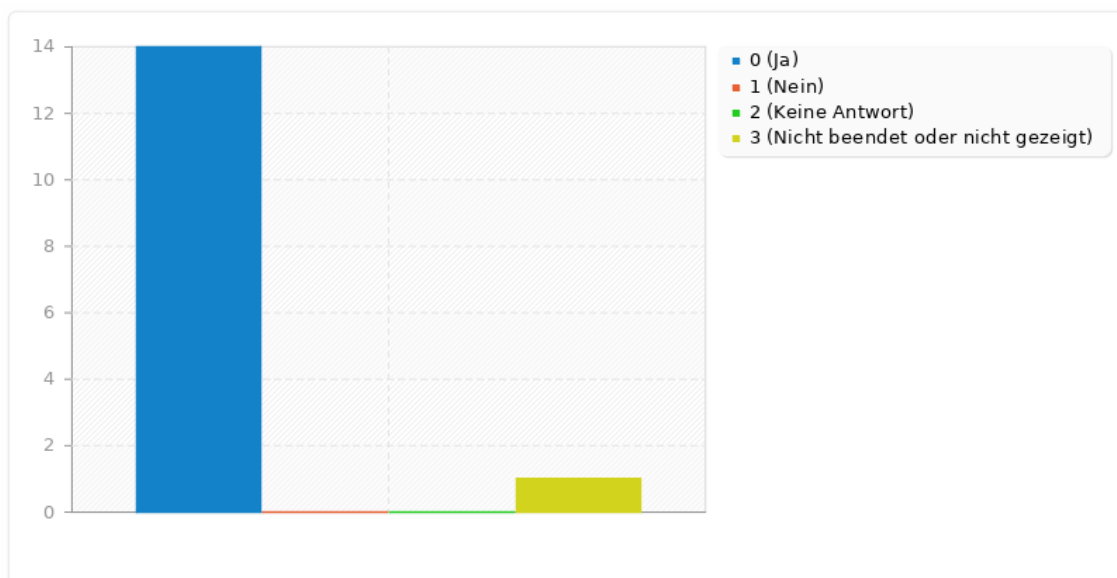
Was there enough time for discussions?

Antwort	Anzahl	Prozent
Ja (Y)	14	93.33%
Nein (N)	0	0.00%
Keine Antwort	0	0.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	1	6.67%

---

## Zusammenfassung für Diskussion

Was there enough time for discussions?



---

## Zusammenfassung für praxis

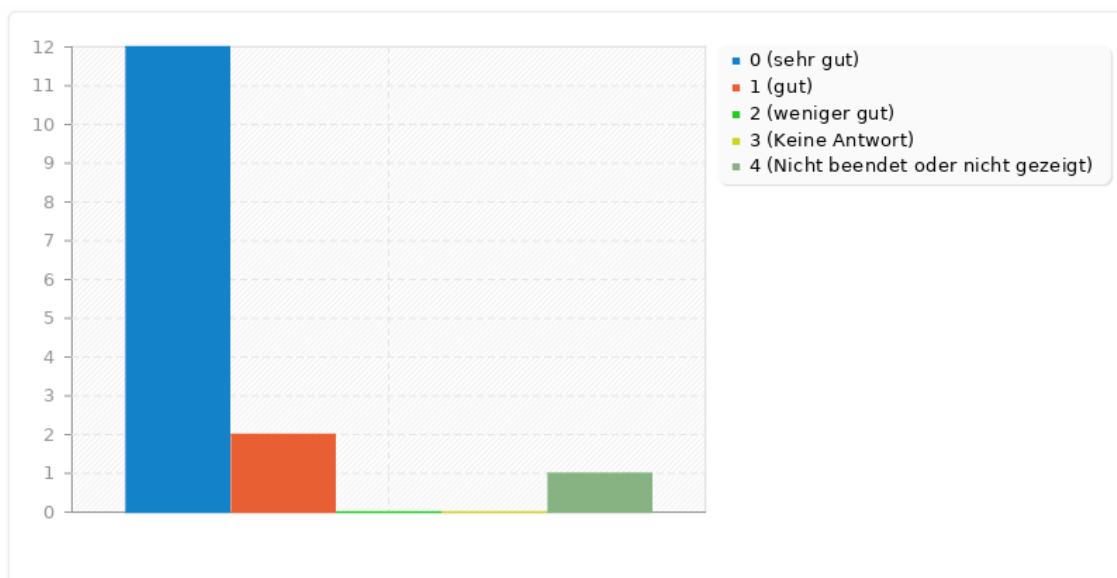
How were the practical exercises on the PC for you?

Antwort	Anzahl	Prozent
sehr gut (A1)	12	80.00%
gut (A2)	2	13.33%
weniger gut (A3)	0	0.00%
Keine Antwort	0	0.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	1	6.67%

---

## Zusammenfassung für praxis

How were the practical exercises on the PC for you?



---

## Zusammenfassung für skript

Rate the script especially from the point of view of later reference!

---

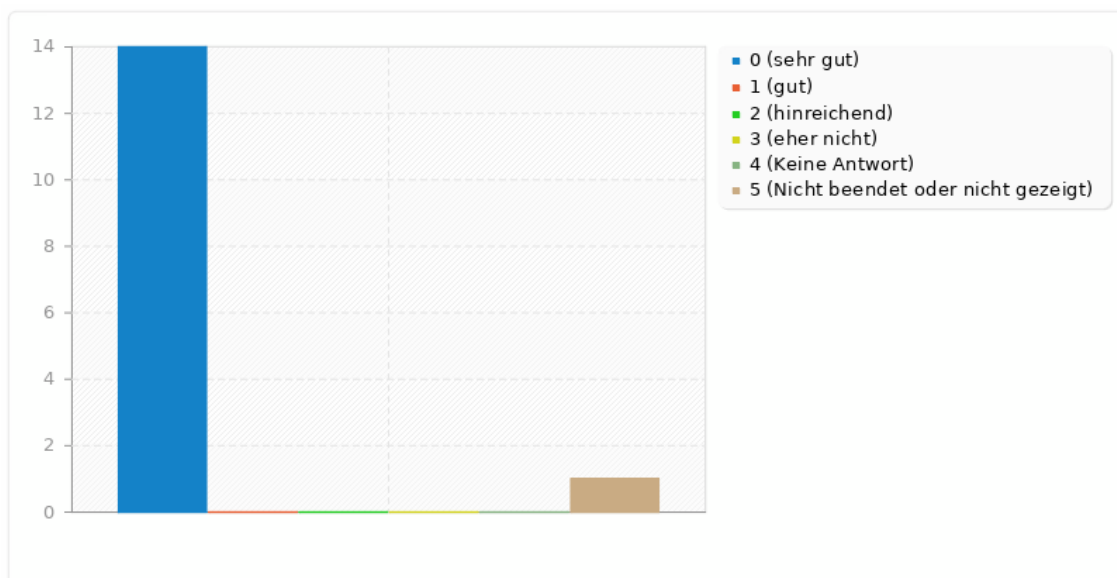
Antwort	Anzahl	Prozent
sehr gut (A1)	14	93.33%
gut (A2)	0	0.00%
hinreichend (A3)	0	0.00%
eher nicht (A4)	0	0.00%
Keine Antwort	0	0.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	1	6.67%

---

## Zusammenfassung für skript

Rate the script especially from the point of view of later reference!

---





---

## Zusammenfassung für statistik

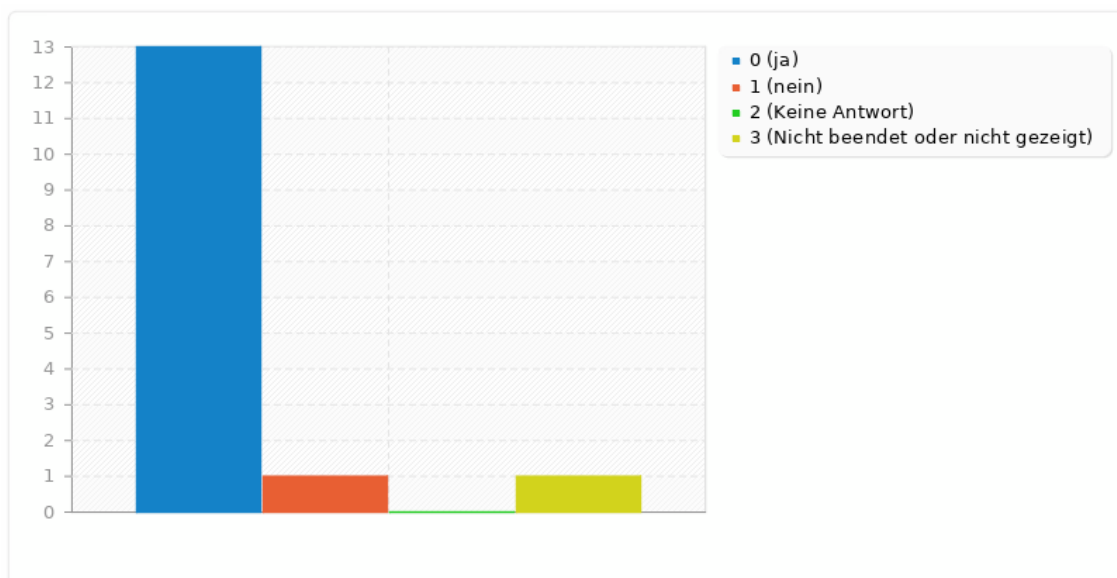
Did you have enough statistical knowledge to participate in the course without difficulty?

Antwort	Anzahl	Prozent
ja (A1)	13	86.67%
nein (A2)	1	6.67%
Keine Antwort	0	0.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	1	6.67%

---

## Zusammenfassung für statistik

Did you have enough statistical knowledge to participate in the course without difficulty?



---

## Zusammenfassung für motivation

What was your motivation to participate in the course (multiple answers possible):

---

Antwort	Anzahl	Prozent
Dringende Arbeit mit R stehen für mich an (SQ001)	10	66.67%
Ich wurde gedrängt, teilzunehmen (SQ002)	0	0.00%
Ich habe den Kurs als Schnupperkurs betrachtet, brauche ihn aber nicht unbedingt (SQ003)	1	6.67%
Endlich mal ein Kurs zu diesem Thema! (SQ004)	3	20.00%
Sonstiges	4	26.67%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	1	6.67%

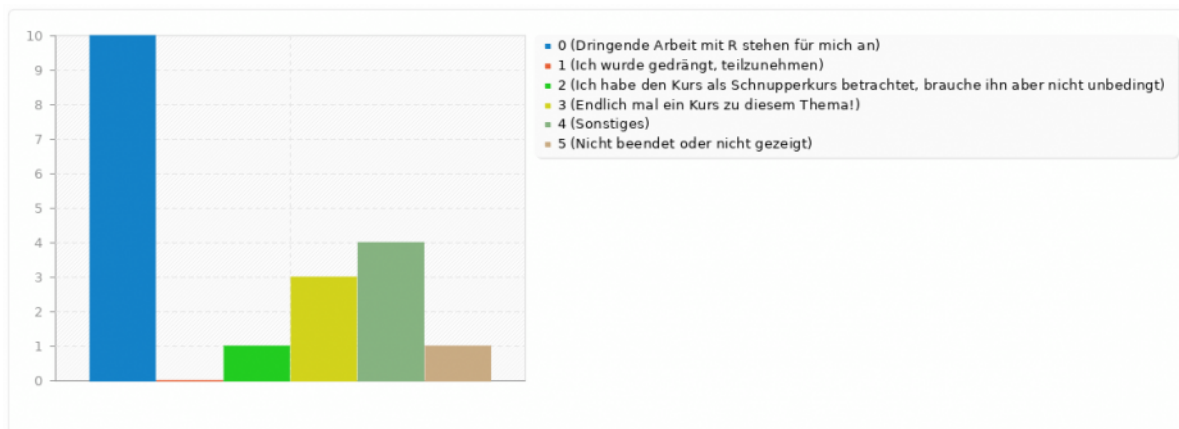
ID	Antwort
4	necessary addition to do more data analyses in the future
9	not used to do statistic in R
10	I wanted to learn the basics of R
13	To use R in future for visualization and performing statistics

---

## Zusammenfassung für motivation

What was your motivation to participate in the course (multiple answers possible):

---



---

## Zusammenfassung für gefallen

What did you particularly like about the course?

---

Antwort	Anzahl	Prozent
Antwort	13	86.67%
Keine Antwort	0	0.00%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	2	13.33%

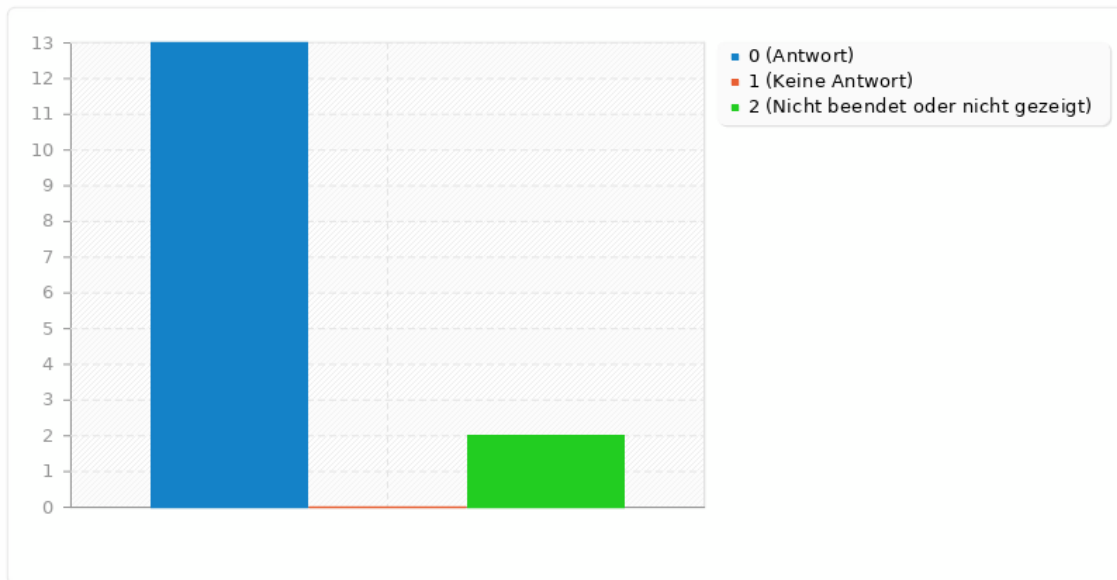
ID	Antwort
1	I liked the interactivity and the excersises so we did not only have to listen but could always test our own coding in R simultaneously.
2	Ich finde den Aufbau des Kurses wirklich gut, da Paul darauf geachtet hat, dass jeder mitkommt. Bei Fehlermeldungen oder Problemen hat er direkt reagiert und geholfen. Für mich war der Kurs leicht verständlich, da ich einen bioinformatischen Hintergrund habe, aber ich würde behaupten, dass er auch für Anfänger ideal gestaltet war. Solche Kurse hätte ich mir damals in der Uni auch gewünscht... Ebenso finde ich super, dass Paul verschiedene Code-Beispiele und weitere Referenzen mit uns geteilt hat. Die von ihm generierte Website dient einem so im weiteren Verlauf als ideale Hilfestellung. Rund um kann ich diesen Kurs nur loben und mit gutem Gewissen jedem weiterempfehlen.
3	Dr. Schmidt explained everything so well that even with no knowledge of R you could follow and feel at ease to do the examples on your own time. He answered every question and could explain the reasons why when things werent working. I am excited on getting started with R and will try to take the Data Science part 2 course.
4	great scripts and documentation, expert knowledge on the topic of R, data analysis and statistics, very clear communication style
6	Paul Schmidt is very didactic and has a lot of patience to explain several times what we need. Also, the level is quite good for beginners. I will try to catch the next course by the end of the year.
7	Paul explains very well , but for me as a beginner, would to do the same course in 2 weeks and not in 1. In this way we can do some more exercises.
8	Die entspannte Atmosphäre und die ruhige Art und Weise von Paul, die Thematik zu erklären. Darüber hinaus hat er viele Exkurse angeboten, um sich in weitere Bereiche einzuarbeiten.
9	The knowledge and preparation of the lecturer are really high level. The explanation are easy to follow. The materials are very well prepared!
10	Very good tempo, not too fast and not too slow. Chapters built on each other in an organic and logical way.
11	This course was fabulous for both beginners and those who have used R before. Even if the topic was review, many useful tricks can be learned making the workshop completely worth it! The course also starts in a manner great for beginners and Paul was very clear with explanations and topic choices. Great workshop and I would 10/10 recommend to others.
12	It was very well structured and the lecturer was very well organised taking the time to address and explain any and every question, technical problem and etc. I found the course very helpful.
13	I got to learn Tidyverse package and data filtering things which was new to me. Moreover, teaching material was well organized and teaching was very clear.
15	teaching method and the prepared course material

---

## Zusammenfassung für gefallen

What did you particularly like about the course?

---



---

## Zusammenfassung für nichtgut

What did you not like about the course?

---

Antwort	Anzahl	Prozent
Antwort	6	40.00%
Keine Antwort	7	46.67%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	2	13.33%

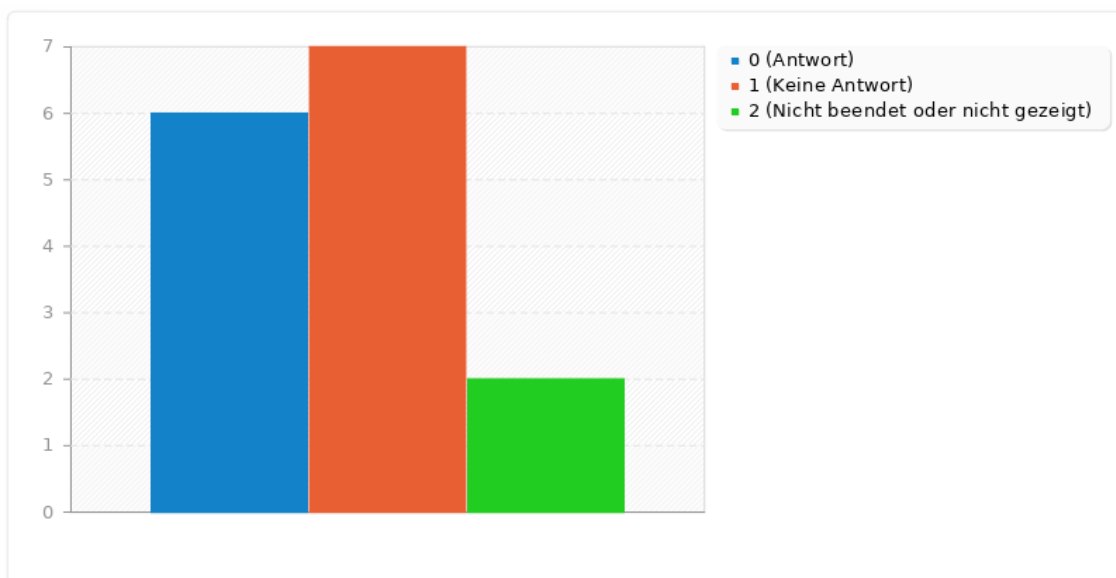
ID	Antwort
1	Sometimes it was a bit too slow for me, but I think it was necessary for other people to be still able to follow the course.
2	Es gibt nichts, über was ich mich beschweren könnte.
4	Personally, sometimes too slow progress and long time discussing a smaller or simple part of data analysis. I think that is because I have already been familiar with R.
8	nix
11	I liked everything!
12	-

---

## Zusammenfassung für nichtgut

What did you not like about the course?

---



---

## Zusammenfassung für anregung

Do you have any other suggestions that should be taken into account in future courses in course planning/announcement/implementation (including topic selection)?

---

Antwort	Anzahl	Prozent
Antwort	7	46.67%
Keine Antwort	5	33.33%
Nicht beendet oder nicht gezeigt	3	20.00%

ID	Antwort
1	A higher frequency of courses would be great. I had to wait more than a year to finally make it to the course because the waiting lists are so long.
3	No suggestions
4	No, Paul Schmidt is a great resource and one of the best instructors I have been with. He is great for building a strong data science work force at our institute even if the people have different backgrounds and levels of data science comprehension.
8	Eventuell könnten mehr Übungen eingebracht werden (auch als Hausaufgaben zur nächsten Session)
11	It would be great if there was a way to subscribe to get email notifications when new workshops are published.
12	-
13	May be increase time duration of this course and include more visualization of data with GGplot2. Eg. Histogram, Bar diagram, Normal distribution curve With planning, announcement, implementation everything was super.

---

## Zusammenfassung für anregung

Do you have any other suggestions that should be taken into account in future courses in course planning/announcement/implementation (including topic selection)?

---

