

# **THIS REPORT: HAS A TITLE**

AT LEAST IT PRETENDS TO

Seminar: Solutions to All and Nothing  
Sophism

**Sebastian Sauer**

Matrikelnummer: 12345679

Meine Straße 1, 12345 Hausenhausen

13. Mai 2016

Referee: Prof. Dr. I. Weiss-Ois

## **Zusammenfassung**

This manuscript demonstrates how to use R Markdown and papaja to create an APA conform manuscript. papaja builds on R Markdown, which uses pandoc to turn Markdown into PDF or Word documents. The conversion to Word documents currently supports only a limited set of features.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Section Header 1</b>	<b>1</b>
Section Header 2 . . . . .	1
<b>Theorie</b>	<b>2</b>
Erste tolle Theorie . . . . .	2
Zweite tolle Theorie . . . . .	3
Sonstiges . . . . .	3
<b>R-Code</b>	<b>4</b>
<b>Tabellen</b>	<b>4</b>
<b>Citation</b>	<b>5</b>
<b>Figures</b>	<b>6</b>
<b>Literatur</b>	<b>7</b>

## Tabellenverzeichnis

1	So beschriftet man eine Tabelle am einfachsten . . . . .	5
2	Eine krasse Tabelle . . . . .	5

## Abbildungsverzeichnis

1	Example of a figure . . . . .	6
---	-------------------------------	---

## Section Header 1

### Section Header 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin mollis dolor vitae tristique eleifend. Quisque non ipsum sit amet velit malesuada consectetur. Praesent vel facilisis leo. Sed facilisis varius orci, ut aliquam lorem malesuada in. Morbi nec purus at nisi fringilla varius non ut dui. Pellentesque bibendum sapien velit. Nulla purus justo, congue eget enim a, elementum sollicitudin eros. Cras porta augue ligula, vel adipiscing odio ullamcorper eu. In tincidunt nisi sit amet tincidunt tincidunt. Maecenas elementum neque eget dolor [egestas fringilla](#):

Nullam eget dapibus quam, sit amet sagittis magna. Nam tincidunt, orci ac imperdiet ultricies, neque metus ultrices quam, id gravida augue lacus ac leo.

Vestibulum id sodales lectus, sed scelerisque quam. Nullam auctor mi et feugiat commodo. Duis interdum imperdiet nulla, vitae bibendum eros placerat non. Cras ornare, risus in faucibus malesuada, libero sem fringilla quam, ut luctus enim sapien eget dolor.

- Aufzählungen (nummeriert oder nicht) sind möglich.
- Sonderzeichen werden unterstützt: äüß.
- $\text{\LaTeX}$  wird unterstützt.
- Und damit auch “schöne” Formeln:  $e^{\ln(e)} = e$  (stimmt das?).
- Ein Überblick zur **Markdown-Syntax** findet sich [hier](#).
- Ein paar Gimmicks:  $\text{H}_2\text{O}$ , ~~This is deleted text.~~, *feasible*, not *feasable*, lang— ganz lang.

- Fußnoten sind erlaubt<sup>1</sup>.
- Zitationen sind möglich, im beliebigen Format, z.B. APA6. Das Format wird über die Variable `cls` definiert (im Kopfteil oben). Die entsprechende Datei muss im gleichen Ordner liegen wie diese Rmd-Datei. Die Datei mit den bibliographischen Informationen wird über die Variable `bibliography` angegeben. Auch diese Datei muss sich im gleichen Ordner befinden wie diese Rmd-Datei.
- Besonders schön ist es, dass man [R](#) direkt einbinden kann über [knitr](#). [Hier](#) findet sich eine gute Anleitung.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius. Sed consequat, leo eget bibendum sodales, augue velit cursus nunc (Roberts u. a. 2007).

## Theorie

### Erste tolle Theorie

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient

---

<sup>1</sup>Fußnoten sind bei Pandoc eine Art von Links.

montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet.

## **Zweite tolle Theorie**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, sit amet adipiscing sem neque sed ipsum. Nam quam nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem.

## **Sonstiges**

Donec sodales sagittis magna. Sed consequat, leo eget bibendum sodales, augue velit cursus nunc:



- sdfsd
- sdfkldsfjkl
- sdf.

onec sodales sagittis magna. Sed consequat, leo eget bibendum sodales, augue velit cursus nunc.

## R-Code

So bindet man R-Code ein:

```
x <- c(1,2,3)
mean(x)
```

```
# [1] 2
```

## Tabellen

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet.

So erstellt man “von Hand” eine Tabelle in Markdown

Tabelle 1: So beschriftet man eine Tabelle am einfachsten

Right	Left	Center	Default
12	12	12	12
123	123	123	123
1	1	1	1

Man kann auch den R-Befehl `xtable` nehmen, um sich Tabellen “automatisch” – und mit vielen Finetuning-Optionen – erstellen zu lassen (vgl. Tab. 2). Dem Befehl übergibt man als Parameter den Namen des Dataframes, den man darstellen möchte.

	mpg	cyl	disp
Mazda RX4	21.00	6.00	160.00
Mazda RX4 Wag	21.00	6.00	160.00
Datsun 710	22.80	4.00	108.00
Hornet 4 Drive	21.40	6.00	258.00
Hornet Sportabout	18.70	8.00	360.00
Valiant	18.10	6.00	225.00

Tabelle 2: Eine krasse Tabelle

## Citation

Use this format for citation: “[@bibtexkey]”.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin mollis dolor vitae tristique eleifend. Quisque non ipsum sit amet velit malesuada consectetur (Roberts u. a. 2007). Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin mollis dolor vitae tristique eleifend. Quisque non ipsum sit amet velit malesuada consectetur (Mazar, Amir, und Ariely 2008; Paulhus u. a. 2003).

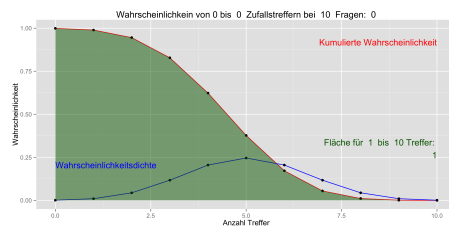


Abbildung 1: Example of a figure

## Figures

Use knit to insert images. Figures can be referenced, cf. Figure [1](#).

```
knitr::include_graphics("../docs/picture2.png")
```

## Literatur

- Mazar, Nina, On Amir, und Dan Ariely. 2008. „The Dishonesty of Honest People: A Theory of Self-Concept Maintenance“. *Journal of Marketing Research* 45 (6): 633–44. doi:[10.1509/jmkr.45.6.633](https://doi.org/10.1509/jmkr.45.6.633).
- Paulhus, Delroy L., P. D. Harms, M. Nadine Bruce, und Daria C. Lysy. 2003. „The over-claiming technique: Measuring self-enhancement independent of ability.“ *Journal of Personality and Social Psychology* 84 (4): 890–904. doi:[10.1037/0022-3514.84.4.890](https://doi.org/10.1037/0022-3514.84.4.890).
- Roberts, Brent W, Nathan R Kuncel, Rebecca Shiner, Avshalom Caspi, und Lewis R Goldberg. 2007. „The Power of Personality: The Comparative Validity of Personality Traits, Socioeconomic Status, and Cognitive Ability for Predicting Important Life Outcomes“. *Perspectives on Psychological Science* 2 (4): 313–45. doi:[10.1111/j.1745-6916.2007.00047.x](https://doi.org/10.1111/j.1745-6916.2007.00047.x).