## **Quarto Demonstration**

## Belinda Fleischmann 2024-05-02

## Überschrift zu Kapitel 1.

Hier steht der Text für Kapitel 1. Darin könnte auch eine Abbildung enthalten sein.



## Überschrift zum Unterkapitel 1.1

Hier steht der Text für Unterkapitel 1.1. Manche Worte möchte ich fett und manche Worte kursiv. und Befehle in monospace schreiben. Mögliche Farben möchte ich mit Stichpunkten auflisten.

- blau
- grünrot
- grau

Wenn wir mathematische Ausdrücke mit Dollarzeichen umrahmen, werden sie mithilfe von IATEXformatiert. So können wir z.B. die Verteilung eines Zufallsvektors formal mit  $v \sim N(\mu, \sigma^2 I_n)$  mit  $\mu := X\beta \in \mathbb{R}^n$  aufschreiben.