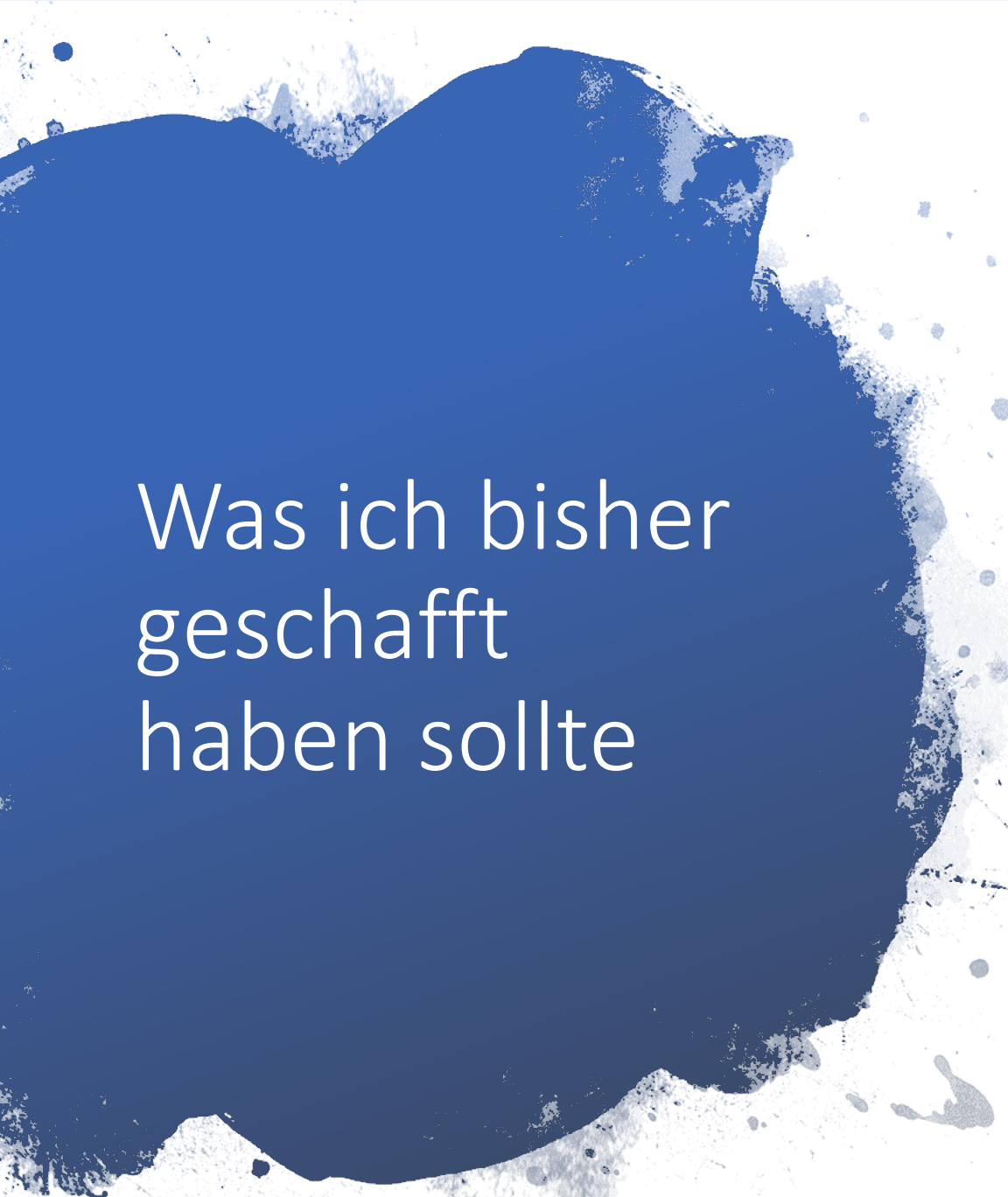




Multivariate Verfahren

SoSe 2020

Ein paar Stichpunkte zum aktuellen Stand




Was ich bisher geschafft haben sollte

- **R installieren und wissen wo ich was finde**
 - Console, Enviroment, R-Markdown, Hilfe...
- **Mich auf dem Terminalserver anmelden und dort R benutzen können**
 - Zugriff aufs P-Laufwerk haben
 - Packages installieren können
- Mir das **Cheat-Sheet zu Base-R** angeschaut haben und einfache Funktionen in R ausprobiert haben
- **Code aus dem block_intro selbst ausprobiert haben**
- **Die Grundzüge von R verstehen**
 - Objekte sind Vektoren, Matrix oder ein Dataframe/Tibble (,Array und Listen)
 - Daten sind Zahlen, Zeichen oder logische Werte/Boolwerte
- **Variablen speichern können und darauf zugreifen**

Was ich bisher geschafft haben sollte

- Die **Veranstaltungsseite gelesen haben** und die Links u.a. zu Informationen zur Klausur gefunden
- Mir die **Videos auf StudIP angeschaut haben** und grundlegend verstanden haben, worum es geht
- Wissen, wo **ich Hilfe und weitere Informationen finde**
 - „Discovering Statistics using R“ von Andy Field (Empfehlung!)
 - „R for Data Science“ von Hadley Wickham (kostenlos online)
 - R-Hilfe
 - Goolge (und dann bpsw. Stackoverflow)
- Sich **an den jetzt veröffentlichten Sheets versuchen**
 - Übungszettel Arbeitsumgebung und Datentransformation
 - Übungszettel Indexerstellung (schon schwieriger, aber wichtiger Skill)
- **Zugang zur Videokonferenz haben** und Bild und Ton verwenden können (zur Not geht auch Chat)



Was ich nicht
geschafft
haben muss

- Alles komplett verstanden haben
- Jeden weiterführenden Link durchgearbeitet haben
- R-Befehle auswendig können

Was ratsam ist

- **Fragen stellen** bspw. im GoolgeDoc!
- Ihren **Code als R-Markdown (oder Skript) speichern**
 - Für die eigenen Unterlagen und damit wir Fehler suchen können
- Die **eigene Arbeit so dokumentieren**, dass sie später wieder genutzt werden kann
 - Wir empfehlen dazu R-Markdown (siehe auch Video von Birk in StudIP)
- **Möglichst die Sheets Woche für Woche durcharbeiten**