

Daten Export

Jan-Philipp Kolb

10 April 2015

R's Exportformate

- ▶ In R werden offene Dateiformate bevorzugt
- ▶ Als Äquivalenz zu den `read.X()` Funktionen stehen viele `write.X()` Funktionen zur Verfügung
- ▶ Das eigene Format von R sind sog. Workspaces (`.RData`)

Beispieldatensatz erzeugen

```
A <- c(1,2,3,4)
B <- c("A","B","C","D")

mydata <- data.frame(A,B)
```

Überblick Daten Import/Export

```
save(mydata, file="mydata.RData")
```

Daten in Excel Format abspeichern

```
write.csv(mydata,file="mydata.csv")
```

```
library(xlsx)  
write.xlsx(mydata,file="mydata.xlsx")
```

Daten in stata Format abspeichern

```
library(foreign)  
write.dta(mydata,file="mydata.dta")
```

Links

- ▶ Quick R für das Exportieren von Daten:
- ▶ Hilfe zum Export auf dem cran Server

Zurück zur Gliederung.