

Programmieren mit R für Einsteiger

1. Grundlagen / 1.2 Hilfe



Berry Boessenkool



frei verwenden, zitieren

2022-03-15 15:05

Dokumentation eingebauter Funktionen

`help("append")` # Doku der Funktion 'append' öffnen
`?append` # Schnellvariante um weniger zu tippen

Noch schneller: **F1** drücken, während der Cursor auf dem Befehl ist

(**Fn** bei Laptops)

Paket, in dem die Funktion enthalten ist

Titel & Beschreibung,
manchmal zusätzliche Info
im Abschnitt **Details** oder **Note**

Argumente, ggf. mit Defaults (Standardwerte)

Beschreibung der Argumente

Ausgabe der Funktion (zurückgegebener Wert)

Verweise, oft auch unter **See Also**

Beispiele, oft sehr hilfreich!

Weitere Info zum Paket

append (base) R Documentation

Vector Merging

Description
Add elements to a vector.

Usage
`append(x, values, after = length(x))`

Arguments
x the vector the values are to be appended to.
values to be included in the modified vector.
after a subscript, after which the values are to be appended.

Value
A vector containing the values in **x** with the elements of **values** appended after the specified element of **x**.

References
Becker, R. A., Chambers, J. M. and Wilks, A. R. (1988) *The New S Language*. Wadsworth & Brooks/Cole.

Examples
`append(1:5, 0:1, after = 3)`



[Package base version 4.0.3 [Index](#)]

```
help.search("append") # Alle verfügbaren Doks mit Bezug
??append # auch hier wieder eine kürzere Variante
```

```
help.start() # offline Handbücher und Material
```

- ▶ **Kursforum** für dieses MOOC
- ▶ **StackOverflow** für Programmierfragen <– **Wichtigste Ressource**
- ▶ (online) Buch: Golemund & Wickham (2017) - **R for Data Science**
- ▶ Deutsches Buch: Uwe Ligges (2005) - Programmieren mit R
- ▶ **Reference Card**: Tom Short & Jonas Stein (2013)
- ▶ **base** und **advanced** Cheatsheets von **Rstudio**
- ▶ Mehr unter bookdown.org/brry/course/resources.html
- ▶ Online R Instanzen: rdrr.io/snippets, cocalc.com, colab.to/r

Antworten auf R Fragen finden:

- ▶ Dokumentationen von Funktionen aufrufen ( / )
- ▶ Stackoverflow
- ▶ Kursforum
- ▶ RefCard & Bücher