

Basic Vocabulary

Vorbereitung

- Legen Sie auf Ihrem USB-Stick einen Ordner für die Veranstaltung an. (Beispielname: ProgStat)
- Legen Sie in diesem Ordner folgende Unterordner an: Daten, Programme, Ergebnisse
- Öffnen Sie ein neues Syntax-Fenster.
- Schreiben Sie als Kommentar in die erste Zeile, was in dieser Syntax gemacht wird.
- Speichern Sie die Syntax unter einem sinnvollen Namen in Ihrem Programme-Ordner. (Denken Sie daran, die Syntax beim Arbeiten regelmäßig wieder zu speichern.)

Working Directory und gespeicherte Objekte

- Setzen Sie das Working Directory (Arbeitsverzeichnis) auf den Hauptordner (ProgStat).
- Überprüfen Sie, ob das funktioniert hat.
- Definieren Sie eine Variable namens 'a' und speichern Sie darunter Ihren Namen.
- Sehen Sie sich alle gespeicherten Objekte an.
- Entfernen Sie alle gespeicherten Objekte.
- Prüfen Sie erneut das Working Directory. Definieren Sie es gegebenenfalls neu.

Nützliches Handwerkszeug

- Nutzen Sie die Funktionalität Ihres Editors (R-Studio) und machen aus der bisherigen Syntax ein Kommentar.
- Geben Sie die Syntax von 'table' aus.
- Schauen Sie sich die momentan verwendeten Pfade an, unter denen Libraries verwaltet werden.
- Installieren Sie (bei Bedarf) das sos-Package.
- Laden Sie es.
- Öffnen und überfliegen Sie die zugehörige Vignette.
- Öffnen Sie die Hilfe zur Funktion 'findFn' aus dem 'sos'-Package an.

Verwendung von 'source'

- Öffnen Sie ein zweites Syntaxfenster.
- Speichern Sie darin eine beliebige Zahl unter 'x' und einen beliebigen Buchstaben unter 'y'.
- Speichern Sie dann diese Syntax ebenfalls in Ihrem Programme-Ordner.
- Führen Sie anschließend diese zweite Syntax aus Ihrem ersten Syntax-Dokument aus.
- Prüfen Sie, ob das funktioniert hat.