

R und RStudio installieren

Um loszulegen, folgen Sie diesen einfachen Schritten, um R und RStudio auf Ihrem Computer zu installieren:

Schritt 1: R herunterladen und installieren

1. Gehen Sie auf die Webseite: <https://stat.ethz.ch/CRAN/>
2. Wählen Sie Ihr Betriebssystem (Windows, macOS, Linux) aus.
3. Klicken Sie auf den Link, um R herunterzuladen.
4. Öffnen Sie die heruntergeladene Datei und folgen Sie den Installationsanweisungen. Standardoptionen sind in Ordnung.

Schritt 2: RStudio herunterladen und installieren

1. Besuchen Sie die Webseite:
<https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/#download>
2. Unter "RStudio Desktop" klicken Sie auf "Download RStudio Desktop for Windows" neben der kostenlosen Version. Linux und macOS Nutzer finden einen entsprechenden Download Link wenn sie etwas weiter runter scrollen.
3. Laden Sie die heruntergeladene Datei herunter und öffnen Sie sie.
4. Befolgen Sie die Anweisungen zur Installation von RStudio. Wiederum sind die Standardoptionen ausreichend.

Schritt 3: Starten Sie RStudio

1. Nach der Installation starten Sie RStudio.
2. Sie werden eine Benutzeroberfläche mit verschiedenen Bereichen sehen, darunter der Skripteditor, die Konsole und andere nützliche Tools.

Schritt 4: Erste Schritte in RStudio

1. Im Skripteditor können Sie R-Befehle eingeben.
2. Geben Sie beispielsweise `2 + 3` ein und klicken Sie auf "Run" oder drücken Sie "Ctrl + Enter" (Windows/Linux) bzw. "Command + Enter" (macOS) auf Ihrer Tastatur.
3. In der Konsole sehen Sie das Ergebnis.