

Aufgabe 1: Installieren Sie R auf Ihrem Computer¹. Sie erhalten R kostenlos zur Intallation auf Ihrem Computer zum Beispiel von der Seite <https://ftp.fau.de/cran/>. Wir empfehlen, dass Sie zusätzlich (!) die Benutzeroberfläche RStudio installieren. Es genügt die kostenlose Desktop-Version auf <https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/>.

Aufgabe 2: Laden Sie das R-Skript

https://evol.bio.lmu.de/_statgen/StatBiol/R_intro.R

herunter und öffnen Sie es in RStudio (oder direkt in R). Arbeiten Sie das Skript so weit wie möglich durch und lösen Sie die darin enthaltenen Aufgaben.

Sie sollten vor der ersten Tutoriumsstunde mindestens die ersten vier Abschnitte bearbeiten, aber besser wären die ersten acht oder mehr. Probieren Sie es zunächst ohne weitere Hilfestellung, aber zur Not finden Sie unter

https://evol.bio.lmu.de/_statgen/StatBiol/#Rhinweise

einige Informationen und Materialien, einschließlich Videos mit einigen Erklärungen zu den Befehlen in dem R-Skript.

¹Falls Sie keinen Computer haben, auf dem R intallierbar ist, können Sie zur Not auch R-Code auf Webseiten wie <https://rdr.io/snippets/> ausprobieren; wir haben die Qualität oder Datensicherheit dieser Webseite allerdings nicht überprüft.