

# Tipps zur Installation des Pakets `regr0`

*Sonja Gassner*

Das Paket `regr0` kann mit

```
install.packages("regr0", repos="http://R-forge.R-project.org")  
library(regr0)
```

installiert und geladen werden. Falls dies nicht funktioniert, findest Du im Folgenden einige Tipps, was vor dem Ausführen der obigen Befehle notwendig sein könnte:

- Überprüfe, ob Deine Internetverbindung funktioniert.
- Falls noch nicht installiert, installiere die Pakete `quantreg` und `robustbase`. Diese werden im Paket `regr0` benötigt.
- Stelle sicher, dass Du die neuesten Versionen von R und RStudio installiert hast.
- Stelle sicher, dass Deine bereits installierten Pakete nicht veraltet sind:  
Tools -> Check for Package Updates -> Select All -> Install Updates  
Schliesse danach R-Studio und öffne es erneut.
- Falls die obigen Tipps nichts nützen, versuche das Paket nicht in RStudio - sondern direkt in R zu installieren. Öffne dazu das Programm R und gib die obigen Befehle dort ein.

Im Notfall kann die Datei, welche das Paket `regr0` enthält, auch direkt von der Homepage auf den Computer geladen werden. Gehe dazu auf die Seite [https://r-forge.r-project.org/R/?group\\_id=555](https://r-forge.r-project.org/R/?group_id=555) , lade die Datei `.tar.gz` (Linux/Mac) oder `.zip` (Windows) herunter und entpacke sie. In der entpackten Datei befindet sich ein Ordner mit Namen `regr0` und darin ein Ordner namens `R`, welcher die Datei `regr.R` enthält. Diese Datei kann dann mit `source(file = "regr.R")` in RStudio geladen werden. Vorher muss aber noch das working directory von RStudio mit `setwd()` auf den genannten R-Ordner gesetzt werden.

Mit diesem Verfahren können alle Funktionen des Pakets genutzt werden, allerdings existiert die zugehörige R-Hilfe nicht. Informationen zum Paket und den Funktionen findet man aber auch unter <http://stat.ethz.ch/~stahel/regression/regr-description.pdf> .