

# Contents

<b>1 Installation</b>	<b>1</b>
1.1 Installation von R . . . . .	1
1.2 Installation von RStudio . . . . .	1

## 1 Installation

Um R benutzen zu können müssen wir zwei Softwarepakete herunterladen:

- **R**
- **RStudio**

R ist die Programmiersprache, mit der wir arbeiten. R-Studio ist eine Benutzeroberfläche, die uns das Programmieren mit R ungemein erleichtert.

### 1.1 Installation von R

Um R zu installieren, klicken Sie auf den, Ihrem Betriebssystem entsprechenden, Link und befolgen Sie die Anleitungen:

Operating System	Link
Windows	<a href="http://cran.r-project.org/bin/windows/base/">http://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>
Mac	<a href="http://cran.r-project.org/bin/macosx/">http://cran.r-project.org/bin/macosx/</a>

Nach dieser Installation haben Sie bereits die volle Funktionalität des Programms. Sie werden jedoch feststellen, dass beinahe alle R-Nutzer RStudio zum programmieren nutzen, da dieses eine leichter nutzbare Oberfläche hat. Tatsächlich müssen Sie nach der Installation von RStudio das R Basisprogramm nie wieder öffnen.

### 1.2 Installation von RStudio

Bitte installieren Sie dann RStudio - das Programm, über welches wir auf R zugreifen und mit dem wir unsere Skripte schreiben.

Um RStudio zu installieren, klicken Sie auf diesen Link und befolgen Sie die Anleitungen: <http://www.rstudio.com/products/rstudio/download/>