



Kurs: Einführung in die statistische Datenanalyse mit R

– Henri Funk, Johannes Piller–

Im September 2026 bietet das Statistische Beratungslabor der LMU ([StaBLab](#)) zwei Kurse zur Einführung in die statistische Datenanalyse an. Dabei handelt es sich um Blockkurse in den Semesterferien.

Ziel der Kurse ist es, den Teilnehmerinnen und Teilnehmern grundlegende statistische Kenntnisse zu vermitteln und sie dazu zu befähigen, diese eigenständig in ihren Projekten anzuwenden. Die Veranstaltungen zeichnen sich durch einen starken Praxisbezug aus und basieren auf den vielfältigen Erfahrungen aus der statistischen Beratung am StaBLab.

Kursbeschreibung:

Angeboten werden ein Grundkurs und ein anwendungsorientierter Aufbaukurs. Der Grundkurs soll Grundlagen vermitteln und besteht aus Theorie (Kurzeinführung in die Statistik) und vielen praktischen Übungen (Vertiefung der Theorie / Umgang mit der statistischen Open Source [Software R](#)).

Der Aufbaukurs widmet sich schwerpunktmäßig der multivariaten Datenanalyse, Regression und der fortgeschrittenen Datenvisualisierung, sowie der Diskussion praktischer Fragestellungen (gerne anhand von Projekten der Kursteilnehmer).

Der Grundkurs besteht aus drei Blöcken, der Aufbaukurs aus zwei Blöcken mit je zwei dreistündigen Einheiten. Es ist empfehlenswert, Grund- und Aufbaukurs zu besuchen, da beide Kurse zusammen eine inhaltliche Einheit bilden.

Es werden keine PC-Arbeitsplätze zur Verfügung gestellt, die Mitnahme eines eigenen Laptops und ggf. Mehrfachsteckdosen ist verpflichtend.

Zielgruppe:

Studierende und Promovierende an der LMU, die sich in ihrer Abschlussarbeit bzw. ihrer Forschung mit quantitativen Analysen beschäftigen werden und

- geringe bzw. keine statistischen Kenntnisse haben, oder
- Interesse haben, die frei erhältliche Statistiksoftware R zu erlernen.

Insbesondere ist es empfehlenswert, den Grundkurs vorbereitend zu einer Beratung beim StaBLab zu besuchen.

Termine: **Grundkurs:** Montag bis Mittwoch von 10 bis 17 Uhr (Mo 21.09., Di 22.09., Mi 23.09.)
 Aufbaukurs: Donnerstag und Freitag von 10 bis 17 Uhr (Do 24.09., Fr 25.09.)

Ort: [Theresienstraße 39, B 132](#)

Anmeldung: Bitte füllen Sie das Google-Formular aus:

[Anmeldung zum R-Kurs des StaBLab \(SS 26\)](#)

Anmeldeschluss: **14.08.2026 (23.59 Uhr)**

Bei erhöhter Nachfrage können möglicherweise nicht alle Anmeldungen berücksichtigt werden.