



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

ARBEITSGRUPPE COMPUTATIONALE STATISTIK
INSTITUT FÜR STATISTIK



München, den 20.07.2009

Ankündigung zum [Bachelor](#) - Seminar im Wintersemester 09/10:

STATISTIK IM SPORT

MANUEL EUGSTER, SEBASTIAN KAISER UND FRIEDRICH LEISCH

Die American Statistical Association (ASA, <http://www.amstat.org>) unterhält seit 1992 eine eigene Sektion die sich ausschließlich mit der Auftreten und der Anwendung von Statistik im Sport beschäftigt (<http://www.amstat.org/sections/sis/>). Dabei liegt der Schwerpunkt natürlich auf den amerikanischen Sportarten American Football und Baseball. Doch auch die europäische Statistik beschäftigt sich immer mehr mit dem Thema Sport. So werden in den europäischen Sportarten Fußball und Handball aber auch in Einzeldisziplinen wie Leichtathletik und Tennis immer mehr Daten erfasst und auch ausgewertet.

In diesem Seminar sollen verschiedenen Methoden der Sportstatistik vorgestellt und die Anwendbarkeit in einzelnen Disziplinen wie

- Fußball,
- Basketball,
- Tennis,
- Leichtathletik,
- Skifahren,
- Golf,
- Turmspringen,
- ...

überprüft werden.

Voraussetzung: Statistik I-IV, Lineare Modelle

Vorbesprechung: In der ersten Woche des Wintersemesters, genauer Termin wird noch bekannt gegeben.

Anmeldung: Per Email an sebastian.kaiser@stat.uni-muenchen.de bis 10.10.2009

Teilnehmer: Beschränkung auf 12 Teilnehmer.

Termin: Der Seminartermin wird in der Vorbesprechung mit den Teilnehmern festgelegt.