

# FORSCHUNGSKOLLOQUIUM

## AM ZHSF

### **005\_FEHLVORSTELLUNGEN ZUM SIGNIFIKANZBEGRIFF**

PROF. DR. STEFAN KRAUSS, UNIVERSITÄT KASSEL

Signifikanztests sind aus der sozialwissenschaftlichen Forschung nicht mehr wegzudenken. Jeder Student der Soziologie, Psychologie, Pädagogik, usw. lernt im Laufe des Studiums, wissenschaftliche Untersuchungen selbst zu planen, durchzuführen, und die erhaltenen Ergebnisse zu interpretieren. Das bei der Interpretation und Darstellung statistischer Daten vermutlich am häufigsten verwendete Wort ist „signifikant“. Psychologen und Didaktiker haben schon länger darauf hingewiesen, dass der Begriff der Signifikanz leider oft zu Missverständnissen und Fehlinterpretationen führen kann. Im Vortrag soll kurz die historische Entwicklung der Signifikanztests angerissen und die gängigsten Fehlinterpretationen vorgestellt werden. Empirisch belegt sind diese Fehlvorstellungen bislang vor allem bei Schülern und Studenten. Im Vortrag soll eine Studie vorgestellt werden, in der das „Signifikanzverständnis“ von Statistiklehrenden an der Universität untersucht wurde.

Sie sind herzlich eingeladen, am Forschungskolloquium teilzunehmen.

Mit freundlichen Grüßen

Die Geschäftsstelle des ZHSF

### **Datum**

Mittwoch, 22. Oktober 2008,  
12.15 - 13.30 Uhr

### **Ort**

BEC G 01  
„Dachatelier“  
Beckenhofstrasse 35

### **Kontakt**

ZHSF  
Zürcher Hochschule für  
Schulpädagogik und Fachdidaktik

Beckenhofstrasse 35  
CH-8006 Zürich

Tel. ++41 43 305 66 15  
Fax ++41 43 305 66 56

[www.zhsf-edu.ch](http://www.zhsf-edu.ch)  
[kontakt@zhsf-edu.ch](mailto:kontakt@zhsf-edu.ch)

**ZHSF**

ZÜRCHER HOCHSCHULINSTITUT FÜR  
SCHULPÄDAGOGIK UND FACHDIDAKTIK

[uzh|eth|ph|zürich](http://uzh|eth|ph|zürich)