



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN

# Psychologie im Nebenfach?

Maximilian Peukert



DRESDEN  
concept  
Exzellenz aus  
Wissenschaft  
und Kultur

Psychologie ist eine **empirische Wissenschaft**.

Sie beschreibt und erklärt das **Erleben und Verhalten** des Menschen, seine **Entwicklung** im Laufe des Lebens und alle dafür maßgeblichen **inneren und äußeren Ursachen** und Bedingungen.

## Inhalte des Nebenfachs Psychologie

### Grundlagen des Nebenfachs

Sozialpsychologie

Ingenieurpsychologie

### Vertiefung im Nebenfach

Angewandte Kognitionsforschung

Allgemeine Psychologie

Cognitive Neuroscience

Organisationspsychologie

Personalpsychologie



Ingenieur-  
psychologie

Allgemeine  
Psychologie

Sozial-  
psychologie

Angewandte  
Personal-  
psychologie

Ingenieur-  
psychologie

Allgemeine  
Psychologie

Sozial-  
psychologie

Angewandte  
Personal-  
psychologie



Ingenieur-  
psychologie

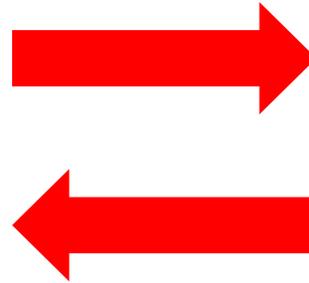
Allgemeine  
Psychologie

Sozial-  
psychologie

Angewandte  
Personal-  
psychologie



**Benutzer**



**technisches System**

Ingenieur-  
psychologie

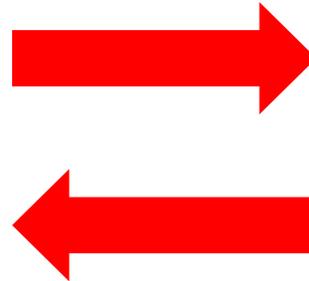
Allgemeine  
Psychologie

Sozial-  
psychologie

Angewandte  
Personal-  
psychologie



**Benutzer**



**technisches System**

Ingenieur-  
psychologie

Allgemeine  
Psychologie

Sozial-  
psychologie

Angewandte  
Personal-  
psychologie

Wie sieht Benutzerfreundlichkeit aus?

Warum machen wir Fehler?

Welche Probleme birgt Automatisierung?

Wie sollten Informationen dem Nutzer präsentiert  
werden?

**Benutzer**

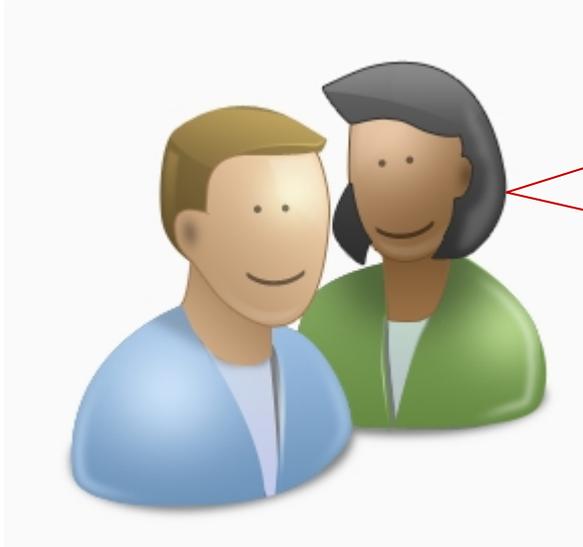
**technisches System**

Ingenieur-  
psychologie

Allgemeine  
Psychologie

Sozial-  
psychologie

Angewandte  
Personal-  
psychologie



**Benutzer**

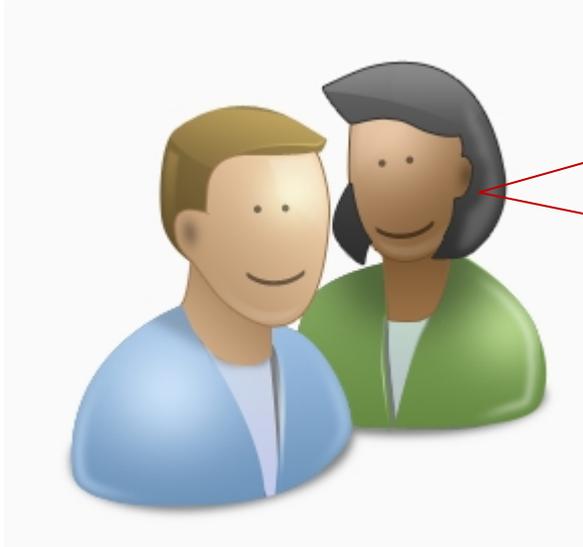
Verständnis von  
Wahrnehmung,  
Aufmerksamkeit,  
Gedächtnis, Lernen...

Ingenieur-  
psychologie

Allgemeine  
Psychologie

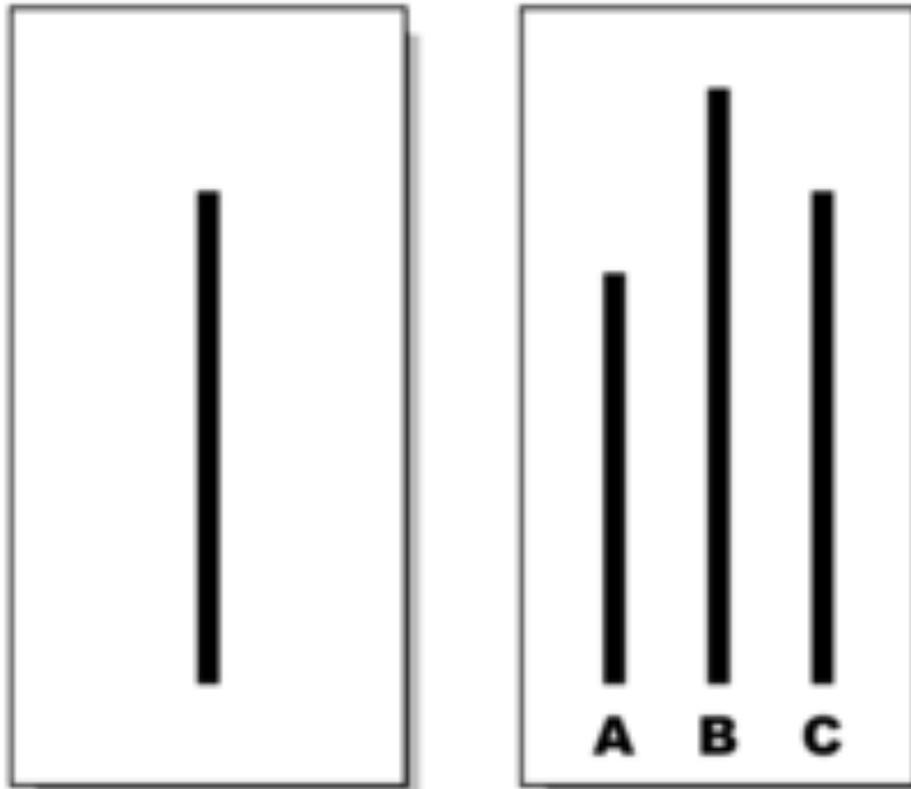
Sozial-  
psychologie

Angewandte  
Personal-  
psychologie



**Benutzer**

Verhalten von Individuen  
bzw. interindividuelle  
Phänomene;  
soziale Kognition, Selbst-  
konzept, Einstellung....



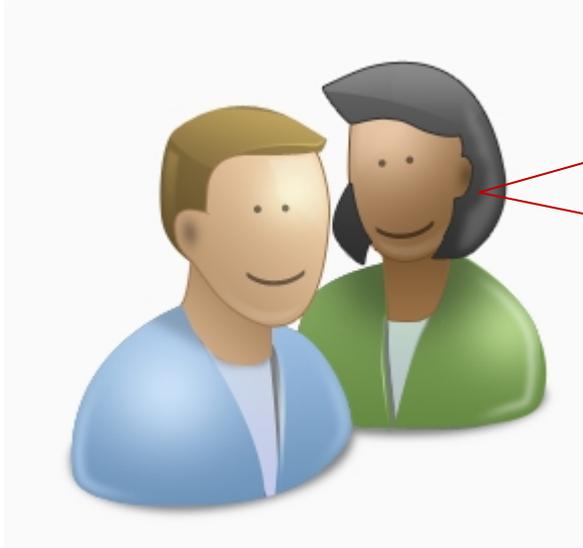
76% verhalten sich mindestens einmal konform und wählen die falsche Linie

Ingenieur-  
psychologie

Allgemeine  
Psychologie

Sozial-  
psychologie

Angewandte  
Personal-  
psychologie



**Benutzer**

Prinzipien der Eignungs-  
diagnostik,  
Anforderungsanalyse,  
Personalauswahl...



## Grundlagen des Nebenfachs

**Einschreibung im Wintersemester, Start im Sommersemester!**

Regulärer Beginn: 4. Fachsemester

Dauer: 1 Semester

Leistungsnachweis: 2 Klausuren, 60 min → 7 LP

Lehrangebot (je 2 SWS):

Sozialpsychologie I

Ingenieurpsychologie





## Vertiefung im Nebenfach

Regulärer Beginn: 5. Fachsemester

Dauer: 2 Semester

Leistungsnachweis: 4 Klausuren, je 60 min → 15 LP

*Voraussetzung:* Referat im Seminar

Lehrangebot (je 2 SWS):

Angewandte Kognitionsforschung

Seminar Angewandte Kognitionsforschung oder Sozialpsychologie

...und 6 SWS auf dem Wahlpflichtangebot:

Allgemeine Psychologie, Cognitive Neuroscience, Angewandte Organisationspsychologie, Personalpsychologie



## Allgemein gilt

1. Anmeldung beim Prüfungsamt Informatik
2. Teilnahme an den entsprechenden Veranstaltungen
3. Klausur

## Bei Fragen

<https://tu-dresden.de/mn/psychologie/applied-cognition/studium>

[maximilian.peukert@tu-dresden.de](mailto:maximilian.peukert@tu-dresden.de)

[liebers@psychologie.tu-dresden.de](mailto:liebers@psychologie.tu-dresden.de)

**Vielen Dank**