

Ingenieurpsychologie und angewandte Kognitionsforschung

Psychologie im Nebenfach?

Sebastian Pannasch
sebastian.pannasch@tu-dresden.de

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.

Ingenieur-
psychologie

Allgemeine
Psychologie

Sozial-
psychologie

Angewandte
Personal-
psychologie

Ingenieur-
psychologie

Allgemeine
Psychologie

Sozial-
psychologie

Angewandte
Personal-
psychologie

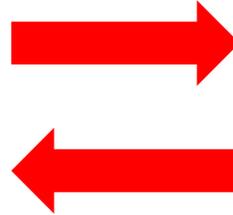


Ingenieur-
psychologie

Allgemeine
Psychologie

Sozial-
psychologie

Angewandte
Personal-
psychologie



Benutzer

technisches System

Ingenieur-
psychologie

Allgemeine
Psychologie

Sozial-
psychologie

Angewandte
Personal-
psychologie

**Wie sollten Informationen dem
Nutzer präsentiert werden?
Welche Fehler machen wir und
warum?**

**Wie sieht Benutzerfreundlichkeit aus?
Welche Konsequenzen hat
Automatisierung?**

Benutzer

technisches System

Ingenieur-
psychologie

Allgemeine
Psychologie

Sozial-
psychologie

Angewandte
Personal-
psychologie



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

Ingenieur-
psychologie

Allgemeine
Psychologie

Sozial-
psychologie

Angewandte
Personal-
psychologie



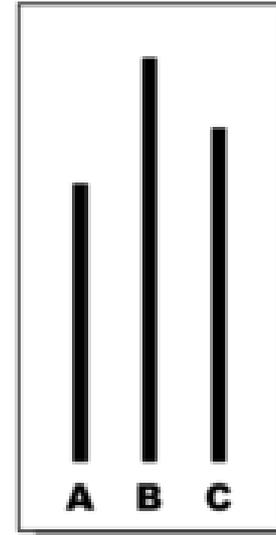
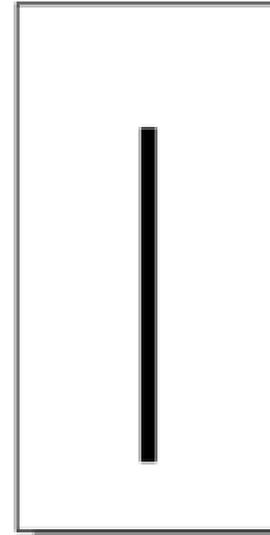
Verhalten von Individuen
und Gruppen,
soziale Kognition,
Selbstkonzept,
Einstellungen,...

Ingenieur-
psychologie

Allgemeine
Psychologie

Sozial-
psychologie

Angewandte
Personal-
psychologie



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

Asch (1951)

Ingenieur-
psychologie

Allgemeine
Psychologie

Sozial-
psychologie

Angewandte
Personal-
psychologie



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

Grundlagen des Nebenfachs

Einschreibung im Wintersemester, Start im Sommersemester!

Teilnehmerzahl ist begrenzt auf 30 Plätze

Regulärer Beginn: 4. Fachsemester

Allgemein gilt

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

Weitere Informationen

<https://tud.link/ho2p>

sebastian.pannasch@tu-dresden.de

constanze.liebers@psychologie.tu-dresden.de

