

Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften Institut für Psychologie III Angewandte Kognitionsforschung

# **Psychologie**

#### Nebenfachausbildung für Informatiker

Romy Müller romy.mueller@tu-dresden.de

## Inhalte des Nebenfachs Psychologie

Grundlagen des Nebenfachs

Sozialpsychologie

Ingenieurpsychologie

Vertiefung im Nebenfach

Allgemeine Psychologie

Ingenieurpsychologie

Personalpsychologie

#### Grundlagen des Nebenfachs

Regulärer Beginn: 4. Fachsemester

Dauer: 1 Semester

Leistungsnachweis:

Voraussetzung: Bestehen der Modulprüfung (Klausur, 60 min)

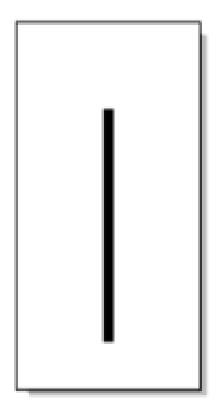
*Leistungspunkte und Noten:* 7 LP, Modulnote = Klausurnote

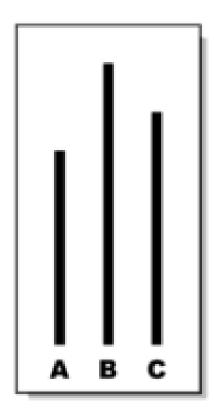
Lehrangebot (je 2 SWS):

Sozialpsychologie I

Ingenieurpsychologie und angewandte Kognitionsforschung I

## Sozialpsychologie I





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

#### Grundlagen des Nebenfachs





NEVER BE AFRAID TO SAY WHAT YOU FEEL

## Ingenieurpsychologie und angewandte Kognitionsforschung I

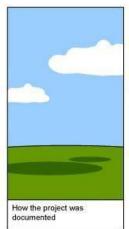


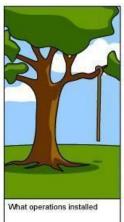


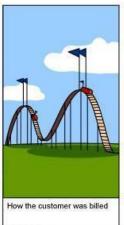


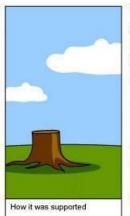














#### Grundlagen des Nebenfachs

Unterschiedliche Sichtweisen von Entwicklern und Anwendern...





Regulärer Beginn: 5. Fachsemester

Dauer: 2 Semester

Leistungsnachweis:

Voraussetzung: Bestehen der Modulprüfung (Klausur, 120 min)

Referat im Seminar

*Leistungspunkte und Noten:* 15 LP, Modulnote = Klausurnote

Lehrangebot Wintersemester (je 2 SWS):

Allgemeine Psychologie I

Ingenieurpsychologie und angewandte Kognitionsforschung II

Seminar Ingenieurpsychologie

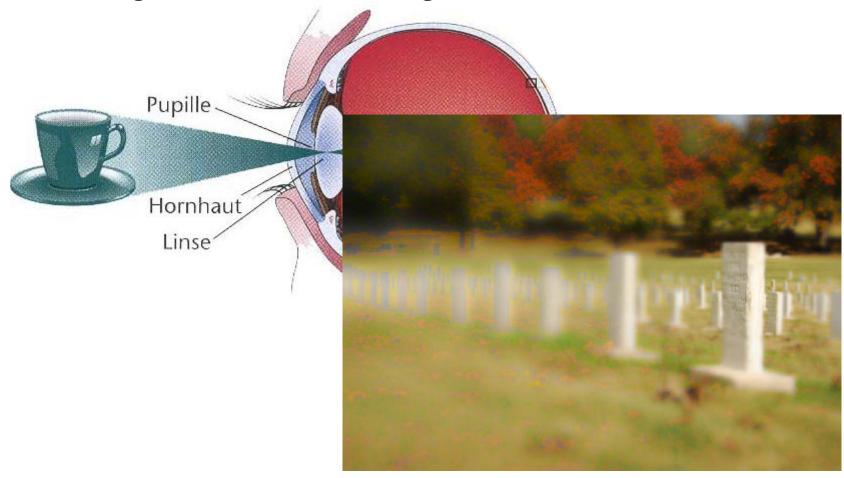
Lehrangebot Sommersemester (je 2 SWS):

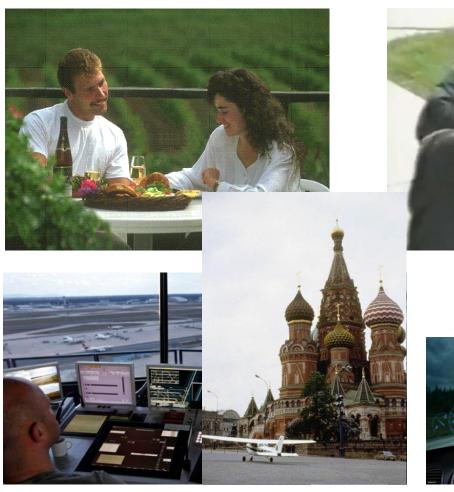
Allgemeine Psychologie I

Angewandte Personalpsychologie

Allgemeine Psychologie I

Grundlagen von Wahrnehmung und Aufmerksamkeit







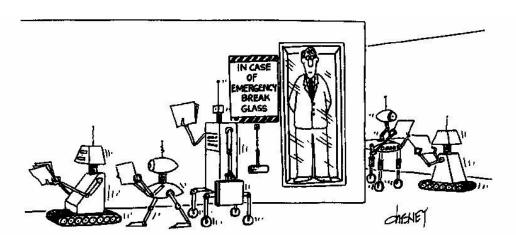
Ingenieurpsychologie und angewandte

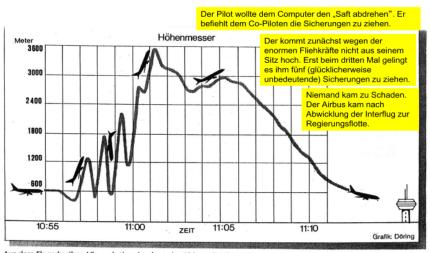
Kognitionsforschung II

Die Rolle des Menschen in technischen Systemen

Automatisierung und Situationsbewusstsein







Aus dem Flugschreiber: Viermal stieg der deutsche Airbus wie eine Rakete in den Moskauer Himmel.

### Seminar Ingenieurpsychologie



#### Angewandte Personalpsychologie

Anforderungsanalysen

Leistungsmessung

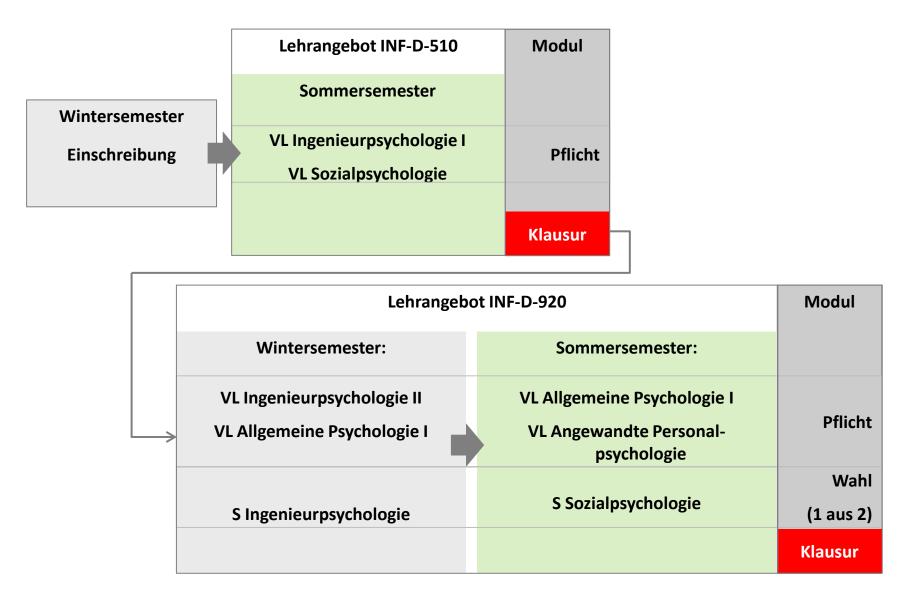
Personalauswahl

Personalentwicklung

Theorien der Arbeitsmotivation

#### Nebenfach für Informatikstudenten – Diplom

Im Wintersemester erfolgt die Einschreibung für das Modul INF-D-510 an der Fakultät Informatik!



S = Seminar (Einschreibung über jExam erforderlich); VL = Vorlesung (keine Einschreibung notwendig)

#### **Anwendungsfach für Informatikstudenten – Master**

Im Wintersemester erfolgt die Einschreibung für das Modul an der Fakultät Informatik!

	Lehrangebot INF-BAS8		Modul
	Sommersemester	Wintersemester	
	VL Ingenieurpsychologie I	VL Ingenieurpsychologie II	Pflicht
Wintersemester  Einschreibung	VL Angewandte Personal- psychologie VL Sozialpsychologie	VL Allgemeine Psychologie I	Wahl (1 aus 3)
	S Sozialpsychologie	S Ingenieurpsychologie	Wahl (1 aus 2)
			Klausur