

Einteilung der Wissenschaften – Wissenschaftsbereiche

Nach Forschungsgegenstand, Erkenntniszielen, Forschungsmethoden unterscheidet man

- Naturwissenschaften
- Geisteswissenschaften
- Sozialwissenschaften } Humanwissenschaften
- Wirtschaftswissenschaften
- Medizin, Gesundheits- und Pflegewissenschaften
- Ingenieurwissenschaften
- Strukturwissenschaften

Nach den Erkenntniszielen unterscheidet man

- Erfahrungswissenschaften
- Formalwissenschaften
- Geisteswissenschaften

Nach den Forschungsmethoden unterscheidet man¹

- empirische Wissenschaften
- theoretische Wissenschaften
- Ingenieurwissenschaften

Formalwissenschaften	Realwissenschaften		
<ul style="list-style-type: none"> • Logik • Mathematik • Informatik • Theoretische Linguistik 	Naturwissenschaften	Geisteswissenschaften	
	<ul style="list-style-type: none"> • Physik • Chemie • Biologie • Genetik • Geologie • Astronomie 	Kulturwissenschaften	Sozial- und Wirtschaftswissenschaften
		<ul style="list-style-type: none"> • Kunst- und Kulturwissenschaften • Sprachwissenschaften • Theaterwissenschaften • Literaturwissenschaften • Philosophie • Pädagogik • Geschichte • Religionswissenschaften 	<ul style="list-style-type: none"> • Soziologie • Rechtswissenschaften • Politikwissenschaft • Psychologie • Ethnologie • Kommunikationswissenschaften • Betriebswirtschaftslehre • Volkswirtschaftslehre
Interdisziplinäre Wissenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Ingenieurwissenschaften • Medizin, Pharmazie • Materialwissenschaften 		

Abbildung 1: Wissenschaftsbereiche (Quelle: Karmasin, Ribing 2012, 77)²

¹ Balzert, Helmut; Schröder, Marion; Schäfer, Christian (2012): Wissenschaftliches Arbeiten. [...] 2. Aufl. Herdecke, Witten: W3L, S. 9-11.

² Karmasin, Matthias; Ribing, Rainer (2012): Die Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten. [...] 7. Aufl. Wien: Facultas. (= UTB. 2774.), S. 77.

MINT-Fächer

Initial-Wort aus **M**athematik – **I**nformatik – **N**aturwissenschaft – **T**echnik

vgl. engl. *STEM fields* < *science technology engineering and mathematics*