

# Wissenschaften

Wissenschaften sind systematisch ermittelte Kenntnisse über die Natur und die menschliche Gesellschaft.

Wissenschaften sind in verschiedene Bereiche unterteilt.

Wissenschaften	Beispiele	Methoden	Ziele	Anwendungsbereiche
Naturwissenschaften	Physik, Chemie, Biologie, Astronomie	Experimentelle Methoden, Beobachtung, Theoriebildung	Verständnis der Naturgesetze, Entdeckung neuer Phänomene	Medizin, Technik, Raumfahrt
Geisteswissenschaften	Historie, Philosophie, Soziologie, Politikwissenschaft	Textuelle Quellenanalyse, Logik, Empirische Sozialforschung	Verständnis menschlichen Handelns, Gesellschaftsstruktur	Politik, Bildung, Kulturwissenschaften
Ingenieurwissenschaften	Maschinenbau, Bauingenieurwesen, Elektrotechnik	Mathematische Modellierung, Experimentelle Validierung	Entwicklung technischer Lösungen, Optimierung von Prozessen	Industrie, Infrastruktur, Energieerzeugung
Wirtschaftswissenschaften	Wirtschaftslehre, Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaft	Quantitative Analyse, Empirische Forschung, Theoretische Modelle	Verständnis von Wirtschaftssystemen, Entscheidungsfindung	Unternehmen, Politik, Wirtschaftspraxis