

## Bachelorstudiengänge und aufbauende Master-Perspektiven

Bachelor		Master-Perspektiven	
Angewandte Naturwissenschaften (Applied Science, Kombination von 2 Fächern aus: Chemie, Informatik, Mathematik, Physik)	B.Sc.	Computer Simulation in Science	M.Sc.
		Chemie	M.Sc.
		Informationstechnologie	M.Sc.
		Mathematik	M.Sc.
		Physik	M.Sc.
		Lehramt Gymnasium (Kombination von 2 Fächern aus: Chemie, Informatik, Mathematik, Physik)	M.Ed.
		Lehramt Berufskolleg (Kombination von 2 Fächern aus: Chemie, Informatik, Mathematik, Physik)	M.Ed.
Anglistik (Teilstudiengang)	KombiBA	Anglistik	M.A.
		Allgemeine und vergleichende Literaturwissenschaften	M.A.
		Editions- und Dokumentenwissenschaften	M.A.
		Lehramt Grundschule (Englisch + Grundlagen der Germanistik und Mathematik)	
		Lehramt Haupt- und Realschulen (Englisch+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Gymnasien (Englisch+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Berufskolleg (Englisch+weiteres Fach)	M.Ed.
Architektur	B.Sc.	Architektur	M.Sc.
		Real Estate Management (gebührenpflichtig, berufsbegleitend)	M.Sc.
Bauingenieurwesen	B.Sc.	Bauingenieurwesen „Planen-Bauen- Betreiben“	M.Sc.
		Qualitätsingenieurwesen	M.Sc.
		Real Estate Management (gebührenpflichtig, berufsbegleitend)	M.Sc.
		Sicherheitstechnik	M.Sc.
		Verkehrswirtschaftsingenieurwesen	M.Sc.
		Lehramt Berufskolleg (Bautechnik + 1 Fach aus Holztechnik oder Vermessungstechnik)	M.Ed.
Bautechnik (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Berufskolleg (Bautechnik+weiteres Fach)	M.Ed.
Biologie (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Gymnasien und Berufskolleg (Biologie+weiteres Fach)	M.Ed.
		LA Haupt- und Realschule + weiteres Fach	M.Ed.
Chemie	B.Sc.	Chemie	M.Sc.
		Computer Simulation in Science	M.Sc.

Chemie (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Haupt- und Realschule (Chemie+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Gymnasium (Chemie+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Berufskolleg (Chemie+weiteres Fach)	M.Ed.
Druck- und Medientechnologie	B.Sc.	Druck- und Medientechnologie	M.Sc.
Druck- und Medientechnik (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Berufskolleg (Drucktechnik+weiteres Fach)	M.Ed.
Elektrotechnik	B.Sc.	Elektrotechnik	M.Sc.
		Druck- und Medientechnologie	M.Sc.
		Informationstechnologie	M.Sc.
		Computer Simulation in Science	M.Sc.
		Wirtschaftsingenieurwesen Automotive	M.Sc.
		Wirtschaftsingenieurwesen Energiemanagement	M.Sc.
		Wirtschaftsingenieurwesen Informationstechnologie	M.Sc.
		Lehramt Berufskolleg (Elektrotechnik + 1 Fach aus Nachrichtentechnik oder Energietechnik)	M.Ed.
Elektrotechnik (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Berufskolleg (Elektrotechnik+weiteres Fach)	M.Ed.
Französisch (Teilstudiengang)	KombiBA	Romanistik	M.A.
		Lehramt Haupt- und Realschule (Französisch+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Gymnasium (Französisch+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Berufskolleg (Französisch+weiteres Fach)	M.Ed.
Farbtechnik, Raumgestaltung, Oberflächentechnik (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Berufskolleg (Farbtechnik, Raumgestaltung, Oberflächentechnik+weiteres Fach)	M.Ed.
Geographie (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Haupt- und Realschule (Geographie+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Gymnasium (Geographie +weiteres Fach)	M.Ed.
Germanistik (Teilstudiengang)	KombiBA	Germanistik	M.A.
		Allgemeine und vergleichende Literaturwissenschaft	M.A.
		Lehramt Haupt- und Realschule (Deutsch+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Gymnasium (Deutsch+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Berufskolleg (Deutsch+weiteres Fach)	M.Ed.

Germanistik und Mathematik für die Grundschule (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Grundschule (Pflichtfach+weiteres Fach)	M.Ed.
Geschichte (Teilstudiengang)	KombiBA	Geschichte	M.A.
		Lehramt Haupt- und Realschule (Geschichte+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Gymnasium (Geschichte+weiteres Fach)	M.Ed.
Grundlagen der Naturwissenschaft und Technik (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Grundschule (Sachunterricht: im Profil „Natur und Technik“; +Germanistik und Mathematik für die Grundschule)	M.Ed.
Informatik (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Gymnasium (Informatik+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Berufskolleg (Informatik+weiteres Fach)	M.Ed.
Informationstechnologie	B.Sc.	Informationstechnologie	M.Sc.
		Druck- und Medientechnologie	M.Sc.
		Elektrotechnik	M.Sc.
		Computer Simulation in Science	M.Sc.
		Wirtschaftsingenieurwesen Informationstechnologie	M.Sc.
Kunst (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Grundschule (Kunst+Germanistik und Mathematik für die Grundschule)	M.Ed.
		Lehramt Haupt- und Realschule (Kunst+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Gymnasium (Kunst+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Berufskolleg (Kunst+weiteres Fach)	M.Ed.
Lateinische Philologie (Teilstudiengang)	KombiBA	Allgemeine und vergleichende Literaturwissenschaft	M.A.
		Editions- und Dokumentenwissenschaften (geplant)	M.A.
		Lehramt Gymnasium (Latein+weiteres Fach)	M.Ed.
Maschinenbau	B.Sc.	Druck- und Medientechnologie	M.Sc.
		Elektrotechnik	M.Sc.
		Computational Mechanical Engineering (CME)	M.Sc.
		Qualitätsingenieurwesen	M.Sc.
		Sicherheitstechnik	M.Sc.
		Elektrotechnik	M.Sc.
		Lehramt Berufskolleg (Maschinenbautechnik+ 1 Fach aus Automatisierungstechnik oder Informationstechnik)	M.Ed.

Maschinenbau (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Berufskolleg (Maschinenbautechnik+weiteres Fach)	M.Ed.
Mathematik	B.Sc.	Mathematik	M.Sc.
		Computer Simulation in Science (englisch)	M.Sc.
		Informationstechnologie	M.Sc.
Mathematik (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Gymnasien (Mathematik+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Berufskolleg (Mathematik+weiteres Fach)	M.Ed.
Elemente der Mathematik (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Haupt- und Realschulen (Mathematik+weiteres Fach)	M.Ed.
Mediendesign und Designtechnik (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Berufskolleg (Mediendesign und Designtechnik+weiteres Fach)	M.Ed.
Musik (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Grundschule (Musik+Germanistik und Mathematik für die Grundschule)	M.Ed.
		Lehramt Haupt- und Realschule (Musik+weiteres Fach)	M.Ed.
Pädagogik (Teilstudiengang)	KombiBA	Kindheit, Jugend und Soziale Dienste (in Kombination mit dem Teilstudiengang Sozialwissenschaften oder vergleichbaren)	M.A.
		Lehramt Gymnasien (Pädagogik+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Berufskolleg (Pädagogik+weiteres Fach)	M.Ed.
Philosophie (Teilstudiengang)	KombiBA	Philosophie	M.A.
		Lehramt Haupt- und Realschule (Praktische Philosophie+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Gymnasien (Philosophie+weiteres Fach)	M.Ed.
Physik	B.Sc.	Physik	M.Sc.
		Computer Simulation in Science (englisch)	M.Sc.
		Druck- und Medientechnologie	M.Sc.
		Elektrotechnik	M.Sc.
		Informationstechnologie	M.Sc.
Physik (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Haupt, Realschule, Gesamtschule (Physik+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Gymnasium (Physik+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Berufskolleg (Physik+weiteres Fach)	M.Ed.
Politikwissenschaft (Teilstudiengang)	KombiBA	Voraussetzung für einen Master of Arts, wenn mit einem entsprechenden Teilstudiengang kombiniert	M.A.
Psychologie	B.Sc.	Psychologie	M.Sc.
		Arbeits- und Organisationspsychologie (gebührenpflichtige Weiterbildung)	M.Sc.

Sicherheitstechnik	B.Sc.	Sicherheitstechnik	M.Sc.
		Druck- und Medientechnologie	M.Sc.
		Elektrotechnik	M.Sc.
		Qualitätsingenieurwesen	M.Sc.
Sozialwissenschaften (Teilstudiengang)	KombiBA	Kindheit, Jugend und Soziale Dienste (in Kombination mit dem Teilstudiengang Pädagogik)	M.A.
		Lehramt Grundschule (Sachunterricht: Sozialwissenschaften mit Profil „Vermittlung der Gesellschaftswissenschaften“ +Germanistik und Mathematik für die Grundschule)	M.Ed.
		Lehramt Haupt- und Realschule (im Profil „Vermittlung von Sozialwissenschaften“+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Gymnasium (im Profil „Sozialwissenschaften“+ weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Berufskolleg (im Profil „Wirtschaftslehre/Politik“ + weiteres Fach (außer Wirtschaftswissenschaft)	M.Ed.
Soziologie	B.A.	Kindheit, Jugend und Soziale Dienste	M.A.
Spanisch (Teilstudiengang)	KombiBA	Allgemeine und vergleichende Literaturwissenschaften	M.A.
		Romanistik	M.A.
		Lehramt Gymnasium (Spanisch+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Berufskolleg (Spanisch+weiteres Fach)	M.Ed.
Sportwissenschaft (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Grundschule (Sport+Germanistik und Mathematik für die Grundschule)	M.Ed.
		Lehramt Haupt- und Realschule (Sport+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Gymnasium (Sport+weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Berufskolleg (Sport+weiteres Fach)	M.Ed.
		Bewegungs- und Gesundheitswissenschaft	M.A.

Theologie, evangelische (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Grundschule (Evangelische Religionslehre+Germanistik und Mathematik für die Grundschule)	M.Ed.
		Lehramt Haupt- und Realschule (Evangelische Religionslehre +weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Gymnasium (Evangelische Religionslehre +weiteres Fach)	M.Ed.
		Lehramt Berufskolleg (Ev. Religionslehre +weiteres Fach)	M.Ed.
Theologie, katholische (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Grundschule (Katholische Religionslehre+Germanistik und Mathematik für die Grundschule)	M.Ed.
		Lehramt Haupt- und Realschule Katholische Religionslehre +weiteres Fach)	M.Ed.
Verkehrswirtschaftsingenieurwesen	B.Sc.	Verkehrswirtschaftsingenieurwesen	M.Sc.
Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik	B.Sc.	Wirtschaftsingenieurwesen Automotive	M.Sc.
		Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik	M.Sc.
		Wirtschaftsingenieurwesen Informationstechnik	M.Sc.
Wirtschaftsmathematik	B.Sc.	Mathematik	M.Sc.
		Computer Simulation in Science (englisch)	M.Sc.
Wirtschaftswissenschaft	B.Sc.	Wirtschaftswissenschaft <u>Wählbare Schwerpunkte:</u> - Finanzen, Steuern und Wirtschaftsprüfung - Gründung, Unternehmensentwicklung und Innovation - Human-Ressourcen, Arbeitsmärkte und Arbeitsrecht - Logistik und Supply Chain Management - Marketing, Dienstleistungsmanagement und Wettbewerb - Internationalization and Economic Policy - Real Estate Management and Construction Project Management (Immobilien und Infrastrukturmanagement)	M.Sc.
		Lehramt Berufskolleg (Wirtschaftswissenschaft+eine spezielle berufliche Fachrichtung)	M.Ed.
Wirtschaftswissenschaft (Teilstudiengang)	KombiBA	Lehramt Berufskolleg (Wirtschaftswissenschaft+weiteres Fach – keine spezielle berufliche Fachrichtung)	M.Ed.