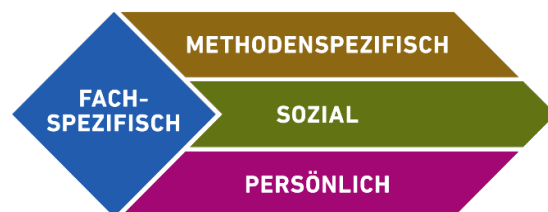


KOMPETENZRASTER

Übersicht

Das ETH Kompetenzraster ist eine Sammlung von Kompetenzen, deren Förderung sich die ETH Zürich zum Ziel gesetzt hat. Das Kompetenzraster soll den Studierenden für ihre persönliche und berufliche Weiterentwicklung und den Dozierenden der ETH Zürich für ihre Arbeit Anleitung und Inspiration bieten.



FACHSPEZIFISCHE KOMPETENZEN (von den einzelnen Studiengängen zu definieren)

Kenntnisse von Theorien, Konzepten und Verfahren und deren Anwendung in spezifischen Fachbereichen

Kompetenzen	Generelle Definitionen
Fachspezifische Kompetenz 1 Konzepte und Theorien	Fähigkeit, die grundlegenden Konzepte und Definitionen, die für ein wissenschaftliches Fachgebiet oder einen Fachbereich relevant sind, zu verstehen und anzuwenden
Fachspezifische Kompetenz 2 Verfahren und Technologien	Fähigkeit, Verfahren und Technologien eines bestimmten wissenschaftlichen Fachgebiets oder Fachbereichs zu verstehen und anzuwenden

METHODENSPEZIFISCHE KOMPETENZEN

Kenntnisse und Anwendung von Methoden, um jeden Kontext zu verstehen und darin agieren zu können

Kompetenzen	Generelle Definitionen
Methodenspezifische Kompetenz 1 Analytische Kompetenzen	Fähigkeit, Prozesse und Systeme in ihre Bestandteile zu zerlegen und deren Interaktionen zu verstehen
Methodenspezifische Kompetenz 2 Entscheidungsfindung	Fähigkeit, sowohl eine Entscheidung zu fällen als auch Handlungsalternativen zu formulieren
Methodenspezifische Kompetenz 3 Medien und digitale Technologien	Fähigkeit, auf Medien und digitale Technologien zuzugreifen, sie zu bewerten und zu nutzen
Methodenspezifische Kompetenz 4 Problemlösung	Fähigkeit, ein Problem zu definieren und Lösungen dafür zu finden
Methodenspezifische Kompetenz 5 Projektmanagement	Fähigkeit, Projekte zu leiten und Ergebnisse zu erzielen

SOZIALE KOMPETENZEN

Kompetenzen, die in der Interaktion mit anderen angewandt werden

Kompetenzen	Generelle Definitionen
Soziale Kompetenz 1 Kommunikation	Fähigkeit, mit anderen in verschiedenen Kontexten und unterschiedlichen Formen zu kommunizieren
Soziale Kompetenz 2 Kooperation und Teamarbeit	Fähigkeit, Beziehungen zu anderen aufzubauen, um in einer konstruktiven Atmosphäre gemeinsame Ziele zu verfolgen und Ergebnisse zu erzielen
Soziale Kompetenz 3 Kundenorientierung	Fähigkeit, Beziehungen zu anderen und der Gesellschaft so anzugehen, dass man sich an dem orientiert, was man zu bieten hat, statt an dem, was man braucht oder will
Soziale Kompetenz 4 Menschenführung und Verantwortung	Fähigkeit, andere zu motivieren, zu inspirieren und sie bei ihren Erfolgen zu unterstützen
Soziale Kompetenz 5 Selbstdarstellung und soziale Einflussnahme	Fähigkeit, anderen ein authentisches und professionelles Selbstbild zu vermitteln und andere zur Annahme einer bestimmten Verhaltensweise zu motivieren
Soziale Kompetenz 6 Sensibilität für Vielfalt	Fähigkeit, Unterschiede zwischen Menschen zu erkennen und mit ihnen zu arbeiten
Soziale Kompetenz 7 Verhandlung	Fähigkeit, Positionen unvoreingenommen zu vertreten und Ideen aller Standpunkte bestmöglich zu vereinen

PERSÖNLICHE KOMPETENZEN

Selbstmanagement-Kompetenzen im Kontext der eigenen Arbeit

Kompetenzen	Generelle Description
Persönliche Kompetenz 1 Anpassung und Flexibilität	Fähigkeit, sich effektiv an ein sich veränderndes Umfeld anzupassen und gut mit Veränderungen umzugehen
Persönliche Kompetenz 2 Kreatives Denken	Fähigkeit, neue und nützliche Ideen zu generieren und umzusetzen
Persönliche Kompetenz 3 Kritisches Denken	Fähigkeit, Situationen zu analysieren, zu bewerten und Vorgehensweisen zu empfehlen
Persönliche Kompetenz 4 Integrität und Arbeitsethik	Einhaltung moralischer und ethischer Prinzipien bei der eigenen Arbeit und in der Beziehung zu anderen
Persönliche Kompetenz 5 Selbstbewusstsein und Selbstreflexion	Fähigkeit, die eigenen Stärken und Schwächen zu verstehen und die Selbstentwicklung zu fördern
Persönliche Kompetenz 6 Selbststeuerung und Selbstmanagement	Fähigkeit, sich selbst zu motivieren und die eigene Arbeit zu organisieren, um Ergebnisse zu erzielen

Eigentum Referenz. ETH Kompetenzraster, Eigentum der ETH Zürich.

Kontaktperson, Dr. Barbara La Cara (Stab Rektor/in), barbara.lacara@sl.ethz.ch