

Staatsexamen Lehramt Sonderpädagogik Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Staatsexamen	05-WTH-0001	Pflicht

Modultitel	Grundlagen von Wirtschaft und Arbeit
Modultitel (englisch)	Basics of Economics
Empfohlen für:	1. Semester
Verantwortlich	Fachdidaktik WTH/Soziales unter besonderer Berücksichtigung beruflicher Teilhabe und Inklusion
Dauer	1 Semester
Modulturnus	jedes Wintersemester
Lehrformen	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung "Grundlagen wirtschaftlichen Handelns und wirtschaftlicher Prozesse" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 60 h Selbststudium = 90 h • Vorlesung "Arbeit aus ökonomischer, kultureller und psychologischer Perspektive" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 60 h Selbststudium = 90 h • Seminar "Wirtschaft und Arbeit in pädagogischen Kontexten" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 90 h Selbststudium = 120 h
Arbeitsaufwand	10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)
Verwendbarkeit	Lehramt Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales
Ziele	<p>Erarbeitung grundlegender Kenntnisse zu den Begriffen und Prinzipien der Wirtschafts- bzw. Betriebswirtschaftslehre. Fähigkeit zur Diskussion über Globalisierung der Marktwirtschaft, Geldpolitik, Geldwirtschaft und des Arbeitsmarktes. Überblick über die Funktion von Arbeit im Kontext ökonomischer Prozesse; Wirtschaft und Arbeit aus erziehungswissenschaftlicher Perspektive einschließlich sonderpädagogischer Akzentuierung.</p> <p>Grundkenntnisse zu den Aufgaben in den Funktionsbereichen eines Unternehmens, wie Management, Beschaffung und Produktion, vertiefend über die Funktionen von Markt und Wettbewerb.</p>
Inhalt	<p>Wesentliche Grundlagen wirtschaftlichen Handelns, wirtschaftlicher Prozesse; differenzierte Kenntnisse des Arbeitsbegriffs aus ökonomischer, kultureller und psychologischer Perspektive; Wissen über die Relevanz von Wirtschaft und Arbeit in pädagogischen Kontexten einschließlich sonderpädagogischer Akzentuierung. Übersichtliche Vermittlung wesentlicher Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre. Analyse wirtschaftlicher Aktivitäten in Unternehmen sowie innerhalb des gesamten marktwirtschaftlichen Systems. Wesentliche Techniken der Planung, Organisation und Durchführung von volks- bzw. betriebswirtschaftlichen Maßnahmen.</p> <p>Grundlagen der Führung, Planung und Kontrolle eines technischen bzw. hauswirtschaftlichen Managements.</p>
Teilnahmevoraussetzungen	keine
Literaturangabe	keine

Vergabe von Leistungspunkten

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben.
Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 90 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Grundlagen wirtschaftlichen Handelns und wirtschaftlicher Prozesse" (2SWS)
	Vorlesung "Arbeit aus ökonomischer, kultureller und psychologischer Perspektive" (2SWS)
	Seminar "Wirtschaft und Arbeit in pädagogischen Kontexten" (2SWS)

Staatsexamen Lehramt Sonderpädagogik Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Staatsexamen	05-WTH-0002	Pflicht

Modultitel	Grundlagen der Ökotrophologie I
Modultitel (englisch)	Basics of Home Economics and Nutrition I
Empfohlen für:	2. Semester
Verantwortlich	Fachdidaktik WTH/Soziales unter besonderer Berücksichtigung beruflicher Teilhabe und Inklusion
Dauer	1 Semester
Modulturnus	jedes Sommersemester
Lehrformen	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung "Einführung in die Hauswirtschaft" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 30 h Selbststudium = 60 h • Seminar "Wohnen und soziale Probleme des Wohnens" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 85 h Selbststudium = 115 h • Übung "Textilgestaltung und Textilkunde" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 80 h Selbststudium = 110 h • Praktikum "Betriebspraktikum" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 0 h Selbststudium = 15 h
Arbeitsaufwand	10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)
Verwendbarkeit	Lehramt Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales
Ziele	<p>Die Studierenden sind in der Lage das Wohnen unter gesundheitlichen, ökologischen, ästhetischen, soziokulturellen und ökonomischen Aspekten zu betrachten. Sie kennen und erörtern auf wissenschaftlicher Grundlage das Wohnen als soziales Problem. Sie können Grundrisse analysieren und Anforderungen an Wohnungen planen.</p> <p>Sie haben Grundkenntnisse in den Bereichen Textilkunde und Textilgestaltung unter Berücksichtigung gesundheitlicher, ästhetischer, soziokultureller und ökologischer Aspekte.</p> <p>Die Studierenden können individuelle und gesellschaftliche Arbeit sowie Erwerbsarbeit planen und gestalten.</p>
Inhalt	<p>Technik im Haushalt; Facilityorganisation und -management.</p> <p>Wohnung: Einrichtung; bauliche und technische Ausstattung; Ausstattung der Sozialen Dimensionen von Wohnen, Lebensformen und Kommune.</p> <p>Räume; zeichnerische Darstellung; Grundrisszeichnen.</p> <p>Textil: Produktionsverfahren und deren kulturelle Basis; Textildesign im Wandel der Zeit.</p> <p>Arbeit: Rationelle Arbeitsgestaltung; Wegestudie; physiologische Arbeitsgestaltung; Arbeitssicherheit; Arbeitsplanung.</p> <p>Das Betriebspraktikum soll im Bereich des Technischen Managements für eine Dauer von 14 Tagen abgeleistet werden. Dieses Praktikum kann auch in der vorlesungsfreien Zeit abgeleistet werden.</p>

Teilnahmevoraussetzungen	keine
Literaturangabe	keine
Vergabe von Leistungspunkten	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 90 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Einführung in die Hauswirtschaft" (2SWS)
	Seminar "Wohnen und soziale Probleme des Wohnens" (2SWS)
	Übung "Textilgestaltung und Textilkunde" (2SWS)
	Praktikum "Betriebspraktikum" (1SWS)

Staatsexamen Lehramt Sonderpädagogik Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Staatsexamen	05-WTH-0003	Pflicht

Modultitel	Grundlagen der Ökotrophologie II
Modultitel (englisch)	Basics of Home Economics and Nutrition II
Empfohlen für:	3.–4. Semester
Verantwortlich	Fachdidaktik WTH/Soziales unter besonderer Berücksichtigung beruflicher Teilhabe und Inklusion
Dauer	2 Semester
Modulturnus	jedes Wintersemester
Lehrformen	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung "Einführung in die Ernährungslehre" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 30 h Selbststudium = 60 h • Seminar "Recht in Arbeit, Haushalt und Familie" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 90 h Selbststudium = 120 h • Übung "Gesunde Ernährung" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 90 h Selbststudium = 120 h
Arbeitsaufwand	10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)
Verwendbarkeit	Lehramt Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales
Ziele	<p>Die Studierenden besitzen ernährungswissenschaftliche Kenntnisse. Sie sind in der Lage ernährungsphysiologische Aspekte im Kontext historischer, kultureller und soziologischer Zusammenhänge zu betrachten. Sie können Verbindungen aus der Psyche des Individuums und seinem Ernährungsverhalten ableiten. Sie sind in der Lage ökologische Zusammenhänge bei der Auswahl und im Umgang mit Lebensmitteln zu erkennen und ihrem Handeln zugrunde zu legen.</p> <p>Die Studierenden erwerben Rechtskenntnisse die im engen Zusammenhang mit Arbeit, Haushalt und Familie stehen. Sie sind in der Lage angebotene Produkte zu bewerten.</p>
Inhalt	<p>Rechtsgrundlagen der Haushaltsführung und Rechtsgrundlagen in der Arbeitswelt.</p> <p>Ernährungslehre: Inhaltsstoffe der Nahrung; Ernährungsformen; Lebensmittelkunde; Rohstoffverarbeitung und Nahrungsorganisation.</p> <p>Zubereitung von Mahlzeiten auf Grundlage ernährungsphysiologischer, sozialwissenschaftlicher, kultureller und ökonomischer Erkenntnisse.</p> <p>Planung, Anfertigung und Reflektion sowohl individueller als auch gemeinschaftlicher Verköstigungen auf ökotrophologischer Grundlage.</p>
Teilnahmevoraussetzungen	Teilnahme am Modul 05-WTH-0002
Literaturangabe	keine
Vergabe von Leistungspunkten	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Portfolio (6 Wochen), mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Einführung in die Ernährungslehre" (2SWS)
	Seminar "Recht in Arbeit, Haushalt und Familie" (2SWS)
	Übung "Gesunde Ernährung" (2SWS)

Staatsexamen Lehramt Sonderpädagogik Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Staatsexamen	05-WTH-0004	Pflicht

Modultitel	Grundlagen der Technik/ Elektrotechnik I
Modultitel (englisch)	Basics of Electrical Engineering I
Empfohlen für:	3.–4. Semester
Verantwortlich	Fachdidaktik WTH/Soziales unter besonderer Berücksichtigung beruflicher Teilhabe und Inklusion
Dauer	2 Semester
Modulturnus	jedes Wintersemester
Lehrformen	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung "Grundlagen der mechanischen Technologie" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 30 h Selbststudium = 60 h • Seminar "Werkzeuge und Instrumente, eingesetzte Verfahren sowie Arbeitsgebiete der Technik" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 85 h Selbststudium = 115 h • Übung "Arbeitstechniken der Bereiche Metall, Holz und Bau" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 80 h Selbststudium = 110 h • Praktikum "Betriebspraktikum" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 0 h Selbststudium = 15 h
Arbeitsaufwand	10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)
Verwendbarkeit	Lehramt Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales
Ziele	Die Studierenden erwerben fachliche Fähigkeiten und Fertigkeiten zu Denk- und Arbeitsweisen in technischen Disziplinen sowie Kompetenzen in der Arbeit mit Werkzeugen, Maschinen und Materialien. Sie sind in der Lage industrielle, maschinelle und handwerkliche Fertigungsverfahren am Beispiel eines ausgewählten Technikbereichs gegenüberzustellen. Sie besitzen Kenntnisse über den umweltgerechten und von Nachhaltigkeit geprägten Einsatz von Ressourcen.
Inhalt	Abgrenzung und Spezifika verschiedener technischer Arbeitsgebiete und ihre unterschiedlichen Gegenstandsbereiche (z.B. Bau-, Holz-, Metall-, Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik, Prozess-, Gebäudeenergie-, Fahrzeug- und Medientechnik), hauptsächlich eingesetzte Verfahren (naturwissenschaftliche Wirkprinzipien sowie Werkzeuge und Instrumente (Technische Kommunikation, Arbeitsmittel, Prüfverfahren und Messtechnik). Verknüpfung zu naturwissenschaftlichen und arbeitsbezogenen Erkenntnissen und zur Systemtheorie.
Teilnahmevoraussetzungen	Teilnahme am Modul 05-WTH-0002
Literaturangabe	keine
Vergabe von Leistungspunkten	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4 Wo., Präsentation 20 Min.), mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Grundlagen der mechanischen Technologie" (2SWS)
	Seminar "Werkzeuge und Instrumente, eingesetzte Verfahren sowie Arbeitsgebiete der Technik" (2SWS)
	Übung "Arbeitstechniken der Bereiche Metall, Holz und Bau" (2SWS)
	Praktikum "Betriebspraktikum" (1SWS)

Staatsexamen Lehramt Sonderpädagogik Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Staatsexamen	05-WTH-0005	Pflicht

Modultitel	Einführung in die Fachdidaktik des Fächerverbands WTH
Modultitel (englisch)	Introduction into Teaching Methodology of Interconnection WTH
Empfohlen für:	5. Semester
Verantwortlich	Fachdidaktik WTH/Soziales unter besonderer Berücksichtigung beruflicher Teilhabe und Inklusion
Dauer	1 Semester
Modulturnus	jedes Wintersemester
Lehrformen	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung "Einführung in die Fachdidaktik Wirtschaft, Technik, Hauswirtschaft/Soziales" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 30 h Selbststudium = 60 h • Seminar "Analyse und Planung ausgewählter Aneignungsgegenstände und Lernprozesse des Faches Wirtschaft, Technik, Hauswirtschaft/Soziales" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 90 h Selbststudium = 120 h • Übung "Schulpraktische Studien" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 90 h Selbststudium = 120 h
Arbeitsaufwand	10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)
Verwendbarkeit	Lehramt Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales
Ziele	Die Studierenden können didaktische Ansätze des Faches beurteilen und in pädagogisches Handeln umsetzen. Sie können Lehr- und Lernprozesse planen, gestalten und beurteilen. Die Studierenden können eigene Lernprozesse sowie Lehrerfahrungen analysieren und reflektieren.
Inhalt	Didaktische Grundlagen ökonomischer, technischer und ökothrophologischer Bildung. Fachdidaktische Konzepte fächerverbindenden und fachübergreifenden Unterrichtens, Projektlernens; berufsorientierender Unterricht; Förderung beruflicher Teilhabe, Übergangsgestaltung. Ausgewählte organisatorische und pädagogische Aspekte einer inklusionsorientierten Ausrichtung im Fächerverbund. Vorbereitung, Durchführung und Evaluation eigenen Fachunterrichts.
Teilnahmevoraussetzungen	Teilnahme an den Modulen 05-WTH-0003 und -0004
Literaturangabe	keine
Vergabe von Leistungspunkten	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Praktikumsbericht (Bearbeitungszeit: 6 Wochen), mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Einführung in die Fachdidaktik Wirtschaft, Technik, Hauswirtschaft/Soziales" (2SWS)
	Seminar "Analyse und Planung ausgewählter Aneignungsgegenstände und Lernprozesse des Faches Wirtschaft, Technik, Hauswirtschaft/Soziales" (2SWS)
	Übung "Schulpraktische Studien" (2SWS)

Staatsexamen Lehramt Sonderpädagogik Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Staatsexamen	05-WTH-0006	Pflicht

Modultitel	Grundlagen der Technik/ Elektrotechnik II
Modultitel (englisch)	Basics of Electrical Engineering II
Empfohlen für:	6. Semester
Verantwortlich	Fachdidaktik WTH/Soziales unter besonderer Berücksichtigung beruflicher Teilhabe und Inklusion
Dauer	1 Semester
Modulturnus	jedes Sommersemester
Lehrformen	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung "Grundlagen der Elektrotechnik" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 30 h Selbststudium = 60 h • Seminar "Elektrische Schaltungen und elektrische Geräte" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 90 h Selbststudium = 120 h • Übung "Experimente der Physik und Chemie als Grundlage der Technik" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 90 h Selbststudium = 120 h
Arbeitsaufwand	10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)
Verwendbarkeit	Lehramt Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales
Ziele	<p>Der Erwerb eines Grundlagenwissens über elektrische und magnetische Felder, sowie lineare passive Gleich- und Wechselstromschaltungen. Sie verfügen über Kenntnisse grundlegender Methoden zur Lösung elektrotechnischer Fragestellungen und die damit verbundene Anwendung mathematischer Werkzeuge.</p> <p>Die Studierenden können weitergehende Probleme der Elektrotechnik und Informationstechnik verfolgen. Sie verstehen den Aufbau der elektrotechnischen Grundschaltungen. Sie können einfache elektronische Bausteine einsetzen und kennen die Verfahren zur Herstellung bzw. Programmierung dieser. Die Studierenden können die Versorgung mit elektrischer Energie von der Erzeugung bis zum Endverbraucher erläutern.</p>
Inhalt	Schutzmaßnahmen und Erste Hilfe. Prüf- und Messtechnik Inhalte: Erzeugung, Umformung, Transport, Verteilung und Anwendung elektrischer Energie, Struktur der Elektroenergieversorgung, Grundlagen der Drehstromtechnik und deren mathematische Beschreibung abgeleitet, Elektrosicherheit und Koordination von Beanspruchung und Festigkeit, Grundlagen der Leistungselektronik und elektromechanische, Energiewandler, Starkstromtechnik, Schwachstromtechnik
Teilnahmevoraussetzungen	Teilnahme an den Modulen 05-WTH-0003 und -0004
Literaturangabe	keine
Vergabe von Leistungspunkten	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Experiment, mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Grundlagen der Elektrotechnik" (2SWS)
	Seminar "Elektrische Schaltungen und elektrische Geräte" (2SWS)
	Übung "Experimente der Physik und Chemie als Grundlage der Technik" (2SWS)

Staatsexamen Lehramt Sonderpädagogik Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Staatsexamen	05-WTH-0007	Pflicht

Modultitel	Forschung und Lehre im Fächerverbund WTH
Modultitel (englisch)	Research and Teachings within Interconnection WTH
Empfohlen für:	7. Semester
Verantwortlich	Fachdidaktik WTH/Soziales unter besonderer Berücksichtigung beruflicher Teilhabe und Inklusion
Dauer	1 Semester
Modulturnus	jedes Wintersemester
Lehrformen	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar "Lehr- und Lernforschung im Bereich WTH" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 30 h Selbststudium = 60 h • Übung "Fachspezifische Unterrichtsplanung" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 60 h Selbststudium = 90 h
Arbeitsaufwand	5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)
Verwendbarkeit	Lehramt Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales
Ziele	Die Studierenden verfügen über ein grundlegendes Wissen zu Fragestellungen, Begriffen, Modellen und Theorien der Forschung und fachspezifischen Unterrichtsgestaltung. Vorrangiges Ziel ist die didaktisch-methodische Handlungskompetenz eines inklusionsorientiert geleiteten Fachunterrichts. Die Studierenden verfügen über grundlegende fachdidaktische Kompetenzen, berücksichtigen fachdidaktische Kompetenzmodelle und können Bildungsinhalte des Lehrplans unterrichtlich aufbereiten.
Inhalt	Dieses Modul vertieft die fachdidaktische Ausbildung anhand einer Auseinandersetzung mit der Unterrichtsanalyse und -planung von Unterrichtssequenzen. Vorbereitung und Gestaltung eigener Unterrichtsdurchführungen anhand ausgewählter Themenschwerpunkte des technik- und hauswirtschaftsorientierten Unterrichts. Die Beziehungssetzung und Reflektion der Forschung des Fachverbunds im Rahmen der allgemeinen Bildung und Erziehung.
Teilnahmevoraussetzungen	Teilnahme am Modul 05-WTH-0006
Literaturangabe	keine
Vergabe von Leistungspunkten	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4 Wo., Präsentation 20 Min.), mit Wichtung: 1	
	Seminar "Lehr- und Lernforschung im Bereich WTH" (2SWS)
	Übung "Fachspezifische Unterrichtsplanung" (2SWS)

Staatsexamen Lehramt Sonderpädagogik Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Staatsexamen	05-WTH-0008	Pflicht

Modultitel	Ökologisches Handeln in der Wohnung und im öffentlichen Raum
Modultitel (englisch)	Ecological Doings in Private and Public Environments
Empfohlen für:	7. Semester
Verantwortlich	Fachdidaktik WTH/Soziales unter besonderer Berücksichtigung beruflicher Teilhabe und Inklusion
Dauer	1 Semester
Modulturnus	jedes Wintersemester
Lehrformen	<ul style="list-style-type: none"> • Übung "Analytische Problembehandlung im Bereich der (Lebens-)Umwelt" (3 SWS) = 45 h Präsenzzeit und 105 h Selbststudium = 150 h
Arbeitsaufwand	5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)
Verwendbarkeit	Lehramt Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales
Ziele	Die Studierenden erwerben umfassende Kenntnisse zur Wohnökologie. Sie analysieren auftretende Umweltprobleme, finden die Ursachen und entwickeln Lösungsvorschläge auch im öffentlichen Raum. Die Studierenden sind in der Lage aus sich ergebenden gesellschaftlichen Veränderungen in der Ökonomie und der Verbrauchskultur die Folgen für die Umwelt abzuleiten. Sie können in regionalen Sphären umfassende und nachhaltige Lösungen entwickeln.
Inhalt	<p>Globale ökologische Probleme und die wissenschaftliche Begründung ihrer Ursachen (Luftverschmutzung, Ressourcenabbau und Folgelandschaften, globale Erwärmung und Energieverbrauch, Lebensmittelknappheit, Demographie). Wohnen als Kulturgut. Die Rolle der EU und der weltweite Anspruch an die Industriestaaten.</p> <p>Regionale ökologische Probleme und die Folgen für die Lebensqualität (z.B. Lärm und Lärmschutzpläne, Stadtentwicklungspläne, Feinstaub und Minderungspläne), Verkehr und Wohnumwelt.</p>
Teilnahmevoraussetzungen	Teilnahme am Modul 05-WTH-0006, Hygienepass
Literaturangabe	keine
Vergabe von Leistungspunkten	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4 Wo., Präsentation 20 Min.), mit Wichtung: 1	
	Übung "Analytische Problembehandlung im Bereich der (Lebens-)Umwelt" (3SWS)

Staatsexamen Lehramt Sonderpädagogik Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Staatsexamen	05-WTH-0009	Pflicht

Modultitel	Herausforderungen von Ökonomie und Beruf im Zuge der Globalisierung
Modultitel (englisch)	Challenges of Economics and Jobs in Ongoing Globalisation of Markets
Empfohlen für:	8. Semester
Verantwortlich	Fachdidaktik WTH/Soziales unter besonderer Berücksichtigung beruflicher Teilhabe und Inklusion
Dauer	1 Semester
Modulturnus	jedes Sommersemester
Lehrformen	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar "Veränderungen der Arbeitswelt" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 30 h Selbststudium = 60 h • Seminar "Unternehmerisches Handeln und berufliche Teilhabe" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 60 h Selbststudium = 90 h
Arbeitsaufwand	5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)
Verwendbarkeit	Lehramt Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales
Ziele	Die Studierenden sind in der Lage auf wissenschaftlicher Basis die globalen Entwicklungen der Arbeitswelt zu erläutern. Sie können daraus die Konsequenzen für das Leben des Einzelnen und der Gesellschaft ziehen. Die Studierenden haben grundlegende Kenntnisse aus der historischen Entwicklung der Arbeitswelt und können Erscheinungen der Moderne nach wissenschaftlichen Gesichtspunkten einordnen und bewerten.
Inhalt	Verknüpfungen und Bezüge der Teilbereiche von WTH. Die Daseinsvorsorge in der Familie im Zusammenhang mit den gesellschaftlichen Veränderungen. Energieversorgung als grundlegendes Problem in Arbeitsprozessen; Entwicklung der Hauswirtschaft im gesellschaftlichen Kontext; Geschichtliche Entwicklung der Industrie- und Arbeitswelt, Erfindungen der Menschheit; Berufliche Teilhabe von sozial-benachteiligten Menschen.
Teilnahmevoraussetzungen	Teilnahme am Modul 05-WTH-0007
Literaturangabe	keine
Vergabe von Leistungspunkten	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4 Wo., Präsentation 20 Min.), mit Wichtung: 1	
	Seminar "Veränderungen der Arbeitswelt" (2SWS)
	Seminar "Unternehmerisches Handeln und berufliche Teilhabe" (2SWS)

Staatsexamen Lehramt Sonderpädagogik Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Staatsexamen	05-WTH-0010	Pflicht

Modultitel	Projektentwicklung im Fächerverbund WTH
Modultitel (englisch)	Project Development within Interconnection WTH
Empfohlen für:	8. Semester
Verantwortlich	Fachdidaktik WTH/Soziales unter besonderer Berücksichtigung beruflicher Teilhabe und Inklusion
Dauer	1 Semester
Modulturnus	jedes Sommersemester
Lehrformen	<ul style="list-style-type: none"> • Übung "Projektentwicklung im Bereich Programmierung einer technischen Einheit" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 30 h Selbststudium = 60 h • Übung "Planung, Durchführung und Präsentation eines ausgewählten Projekts des Fächerverbunds" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 60 h Selbststudium = 90 h
Arbeitsaufwand	5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)
Verwendbarkeit	Lehramt Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales
Ziele	Die Studierenden erwerben die Fähigkeit Projekte wirtschaftlich sowie fachlich und methodisch zu planen, durchzuführen und zu kontrollieren. Dabei ist je wahlweise ein Projekt aus dem Fächerverbund WTH abzuarbeiten.
Inhalt	Grundsätze einer Projektentwicklung in den verschiedenen Bereichen Elektrik und Technik. Materialbereitstellung und -vorbereitung. Analyse der Materialeigenschaften, der Sicherheitsbestimmungen und der Produktionsprozesse. Beispiele für unterschiedliche Arten von Projektarbeiten. Öffentlichkeitsarbeit und Werbung. Schülerfirmen und die gesetzlichen Grundlagen. Versorgung im Schülercafé und Schulclub.
Teilnahmevoraussetzungen	Teilnahme am Modul 05-WTH-0007
Literaturangabe	keine
Vergabe von Leistungspunkten	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4 Wo., Präsentation 20 Min.), mit Wichtung: 1	
	Übung "Projektentwicklung im Bereich Programmierung einer technischen Einheit" (2SWS)
	Übung "Planung, Durchführung und Präsentation eines ausgewählten Projekts des Fächerverbunds" (2SWS)