



# Orientierungshilfe Fachableitungen (Stand: Dezember 2021)

Die folgenden Übersichten dienen Ihnen zur Orientierung, welche inhaltlichen Anforderungen an die Fachableitung gestellt werden. Die genannten Module stellen die Inhalte der verschiedenen Fächer dar, wie sie für das jeweilige Lehramtsstudium festgelegt sind.

Um ein Fach für eine Schulform erfolgreich ableiten zu können, müssen dessen Inhalte in wesentlichen Teilen und die geforderte Anzahl der Leistungspunkte (LP)/Semesterwochenstunden (SWS) im Rahmen Ihres abgeschlossenen Studiums nachweisbar sein.

## 1. Fächer der Grundschule (20 LP oder 13 SWS müssen erreicht werden)

- [Deutsch](#)
- [Englisch](#)
- [Ethik](#)
- [Evangelische Religion](#)
- [Gestalten](#)
- [Katholische Religion](#)
- [Mathematik](#)
- [Musik](#)
- [Sachunterricht](#)
- [Sport](#)

## 2. Fächer der Sekundarschule (60 LP oder 40 SWS müssen erreicht werden)

- [Astronomie](#)
- [Biologie](#)
- [Chemie](#)
- [Deutsch](#)
- [Englisch](#)
- [Ethik](#)
- [Evangelische Religion](#)
- [Französisch](#)
- [Geographie](#)
- [Geschichte](#)
- [Hauswirtschaft](#)
- [Katholische Religion](#)
- [Kunst](#)
- [Mathematik](#)
- [Musik](#)
- [Physik](#)
- [Russisch](#)
- [Sozialkunde](#)
- [Sport](#)
- [Technik](#)
- [Wirtschaft](#)

Die Übersichten für die Fächer der anderen Schulformen werden in Kürze ergänzt!



# 1. Fächer der Grundschule

## Deutsch

- **Grundlagen der germanistischen Sprachwissenschaft I (Studienumfang 5 LP)**
  - Grundbegriffe der Semiotik: Zeichenbegriff, Zeichentypen, Semiose
  - Gegenstände, Grundbegriffe und Methoden der germanistischen Sprachwissenschaft
  - Phonetik/Phonologie und Graphematik: Phone, Allophone, Phoneme; Graphe, Allographie, Grapheme; Phonem-Graphem-Korrespondenzen
  - Morphologie: Morphe, Allomorphe, Morpheme; Flexionsmorphologie; Wortbildungsmorphologie
  - Lexikologie: Lexem; Wortarten; Wortbildung; Wortbedeutung
  - Syntax: Satzbegriff; Syntaxmodelle; Topologie
  - Semantik: semiotisches Dreieck; kontextfreie bzw. Ausdrucksbedeutung von einfachen und komplexen sprachlichen Zeichen; Wortfamilien; Wortfeldtheorie; paradigmatische Bedeutungsrelationen; Merkmalsemantik; Prototypensemantik; Kompositionalität und Idiomatizität; Phraseologismen und Kollokationen; Bedeutungswandel
  - Pragmatik: kontextabhängige Bedeutung von einfachen und komplexen sprachlichen Zeichen; Bedeutung und Funktion sprachlicher Äußerungen; Referenz und Deixis; Sprechakttheorie (Sprechakt, Sprechaktklassen, indirekter Sprechakt); Kooperationsprinzip, Konversationsmaximen und Implikatur
  
- **Grundlagen der germanistischen Sprachwissenschaft II (Studienumfang 5 LP)**
  - Wort: Wortbegriffe; morphologische, syntaktische, semantische und funktionale Merkmale der Wortarten, Wortbildung
  - Wortschreibung: Graphematik und Orthographie; orthographische Prinzipien und Regeln; Interpunktion an und in Wortformen
  - Satz: einfacher und komplexer Satz; Satzarten; Struktur von Phrasen und Sätzen; Wort- bzw. Satzgliedstellung; Satzgliedanalyse und syntaktische Funktionen; Kasusfunktion und Kasusvergabe; Feldermodell
  - Interpunktion: Funktion und Regeln der Interpunktion auf Textebene unter besonderer Beachtung des Kommas
  
- **Grundlagen der Altgermanistik (Studienumfang 5 LP)**
  - Gegenstände, Fragestellungen und Methoden der älteren deutschen Literatur- und Sprachwissenschaft
  - ausgewählte historische, fiktionale und nichtfiktionale Texte
  - Grundlagen und Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens, Umgang mit mediävistischen Wörterbüchern
  
- **Grundlagen der germanistischen Literaturwissenschaft (Studienumfang 5 LP)**
  - Epochenzusammenhänge und Entwicklungslinien der deutschsprachigen Literatur
  - Thema, Stoff und Motiv als Beschreibungs- und Analysekatoren in germanistischer und komparatistischer Perspektive
  - Beispiele für verschiedene Literatur-, Text- und Gattungsbegriffe



- **Text: Produktion, Rezeption, Interpretation (Studienumfang 5 LP)**

- Struktur und Funktion von Texten
- Sprache und ihre Funktion in Texten
- Sprache und Texte in verschiedenen Medien, Kontexten und aus verschiedenen Jahrhunderten
- literatur- und sprachwissenschaftliche Methoden der Textanalyse

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Deutsch an Grundschulen gemäß Abschnitt 3 der Anlage 1 zu §26 Abs. 2 Nr. 5 1. LPVO - Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Englisch

- **Sprachpraxis 1 (Studienumfang 5 LP)**

- Übung der vier Fertigkeiten
- Textproduktion: verschiedene Textformen werden klar und strukturiert unter angemessener Anwendung unterschiedlicher Mittel zur Textverknüpfung geschrieben
- Übung der Aussprache, Betonung und Intonation
- zielorientiertes Selbststudium

- **Sprachpraxis 2 (Studienumfang 5 LP)**

- Übung der vier Fertigkeiten mit Schwerpunkt mündliche Kompetenz
- wahlobligatorische sprachpraktische Übungen zu verschiedenen kontextualisierten Themen und Fertigkeiten
- zielorientiertes Selbststudium

- **Basismodul Einführung in das Studium der englischen und amerikanischen Literaturwissenschaft (Studienumfang 5 LP)**

- Literatur- und Textbegriff
- Eckdaten der Literaturgeschichte
- Periodisierung und Genrespezifika
- Grundkenntnisse von Analyse und Interpretation literarischer Texte
- Lektüre und Analyse von exemplarischen Texten
- Einführung in literaturwissenschaftliches Arbeiten

- **Basismodul Einführung in das Studium der englischen Sprachwissenschaft (Studienumfang 5 LP)**

- Einführung in sprachwissenschaftliches Arbeiten; d. h. Beschreibung und Analyse von Struktur, Funktion und Variation sowie Geschichte der Englischen Sprache in Grundzügen
- Übersicht über die einzelnen Teildisziplinen der englischen Sprachwissenschaft mit ihren wichtigsten Grundbegriffen, ihren Schwerpunkten und ihrem Zusammenwirken untereinander
- Lektüre von Fachtexten



- **Basismodul Einführung in das Studium der angloamerikanischen Kulturwissenschaft (Studienumfang 5 LP)**
  - Einführung in geschichts- und kulturwissenschaftliches sowie medienanalytisches Arbeiten
  - Erarbeitung von Orientierungswissen zu zentralen Aspekten US-amerikanischer und britischer Gesellschaft, Kultur und Geschichte
  - Grundkenntnisse zu kulturwissenschaftlichen Ansätzen wie z.B. Identitätsstudien und Geschlechterstudien

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Englisch an Grundschulen gemäß Abschnitt 4 der Anlage 1 zu §26 Abs. 2 Nr. 5 1. LPVO - Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Ethik

- **Einführungsmodul Praktische Philosophie (Studienumfang 5 LP)**
  - Übersicht über Inhalte, Ansätze und Argumentationsweisen ausgewählter Positionen der philosophischen Ethik
  - Interpretation eines exemplarischen Textes der philosophischen Ethik
- **Profilbildungsmodul Praktische Philosophie: Geschichte (Studienumfang 5 LP)**
  - Studium eines weiteren Klassikers der Philosophiegeschichte
  - Systematische Erarbeitung eines Problems der praktischen Philosophie anhand eines bedeutenden Textes der Philosophiegeschichte aus dem Bereich der praktischen Philosophie
- **Aufbaumodul Ethik: Systematik (Studienumfang 10 LP)**
  - Erarbeitung von mehreren unterschiedlichen systematischen Argumenten bzw. Positionen in Bezug auf das behandelte Problem oder die behandelten Probleme
  - Erarbeitung einer eigenen argumentativ begründeten Position zu dem ausgewählten Problemfeld der Ethik
  - Selbständiger Umgang mit den spezifischen Argumentationsweisen der Ethik
  - Erarbeiten und Verfassen einer wissenschaftlichen Hausarbeit

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Ethik an Grundschulen gemäß Abschnitt 5 der Anlage 1 zu §26 Abs. 2 Nr. 5 1. LPVO - Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)



## Evangelische Religion

- **Bibelwissenschaft für Grundschule (Studienumfang 5 LP)**
  - Exemplarische Auslegung neutestamentlicher Texte
  - Überblick über neutestamentliche Theologie und Geschichte des Urchristentums
  - Exemplarische Auslegung alttestamentlicher Texte
  - Überblick über alttestamentliche Theologie und Geschichte Israels
  
- **Systematische Theologie für Grundschule (Studienumfang 5 LP)**
  - Einführung in theologische Terminologie, wissenschaftliche Methoden und Hilfsmittel
  - Grundgedanken christlicher Dogmatik oder Ethik
  
- **Basismodul Bibelkunde Altes Testament und Neues Testament (Studienumfang 5 LP)**
  - Inhalt und Aufbau der biblischen Bücher Alten und Neuen Testaments
  
- **Kirchengeschichte und Religionswissenschaft für Grundschule (Studienumfang 5 LP)**
  - Überblick über eine ausgewählte Epoche der Kirchengeschichte
  - Überblick über ausgewählte christliche Konfessionen und eine ausgewählte Weltreligion

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Evangelische Religion an Grundschulen gemäß Abschnitt 6 der Anlage 1 zu §26 Abs. 2 Nr. 5 1. LPVO  
- Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Gestalten

- **Bildzugänge (Kunst-, Design- und Architekturgeschichte) Basismodul (Studienumfang 5 LP)**
  - Überblick über Epochen durch Vermittlung exemplarischer Werke aus den Bereichen Kunst, Design und Architektur
  - Vermittlung zentraler Kunstströmungen bis in die Gegenwart unter Berücksichtigung ästhetischer Ausdrucksformen verschiedener Kulturen
  - Architektur- und Stadtentwicklung in Moderne und Postmoderne
  - Designgeschichte vom 19. Jahrhundert bis in die Gegenwart sowie Grundlagen designtheoretischen Denkens
  - Vernetzung von künstlerischem und gestalterischem Handeln mit wissenschaftlichen Fragestellungen
  - unterschiedliche Methoden des Bildzugangs



- **Entwurfskompetenz I (Basismodul) (Studienumfang 5 LP)**
  - Seminare/Übungen zu design-methodischen Grundlagen anhand einer Gestaltungsaufgabe niedriger Komplexität in Verbindung mit der elementaren Vermittlung und Anwendung spezifischer Entwurfs- und Darstellungswerkzeugen
  - Übungen in denen diese designmethodischen Grundlagen für die Bearbeitung von Gestaltungsaufgaben niedriger Komplexität angewendet werden
  
- **Entwurfskompetenz II (Aufbaumodul) Lernmittelgestaltung (Studienumfang 5 LP)**
  - Seminare/Übungen zu design-methodischen Grundlagen anhand einer spezifischen fachwissenschaftlichen Problematik in Verbindung mit der elementaren Vermittlung und Anwendung spezifischer Entwurfs- und Darstellungswerkzeuge
  - Überarbeitung und Neuentwicklung von Spiel- und Lernmitteln unter Beachtung und Wertung von Fachliteratur
  - Die Diskussionen und Übungen finden dabei in interdisziplinären Teams statt
  
- **Werkstattkurs praktisch-gestalterische Grundlagen (Studienumfang 5 LP)**
  - Ausdruck mit Hilfe von Farben, grafischen Mitteln sowie modellhaften Darstellungsarten
  - Grundlagen des Modellbaus in verschiedenen Materialien und Bearbeitungstechniken

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Gestalten an Grundschulen gemäß Abschnitt 7 der Anlage 1 zu §26 Abs. 2 Nr. 5 1. LPVO - Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Katholische Religion

- **Biblische Theologie (Studienumfang 5 LP)**
  - Inhalt, Aufbau und Entstehungshintergründe der biblischen Bücher/Bibelkunde
  - Exemplarische Auslegung eines ausgewählten Buches des Alten oder Neuen Testaments
  - Rezeption des Buches in der Kirchen-, Theologie- und Geistesgeschichte
  
- **Systematische Theologie I: An Gott glauben, aus dem Glauben handeln (Studienumfang 5 LP)**
  - Das Verhältnis von Glaube und Vernunft im Wandel geschichtlicher Positionen
  - Der Gott der Bibel im Gegenüber zum der Gott der Philosophen
  - Das christliche Gottesbild vor der Herausforderung des Atheismus
  - Ein Gott, eine Wahrheit, aber viele Religionen?
  - Aktuelle Horizonte der Frage nach dem Guten
  - Christliche Ethik als Theorie der Lebensführung unter dem Anspruch des Glaubens



- **Systematische Theologie II: Zentrale Inhalte des christlichen Glaubens (Studienumfang 5 LP)**
  - Biblische Grundlagen des christlichen Gottesbildes
  - Aktuelle Anfragen an das christliche Gottesbild
  - Schöpfung, Erlösung und Vollendung - Dimensionen der Geschichte Gottes mit den Menschen
  - Aktuelle theologische Konzeptionen der Kirche als einer greifbaren wie verborgenen Wirklichkeit
  - Bedeutung und Problematik der sakramentalen Dimension des Glaubens
  
- **Einführung in Grundfragen der historischen und praktischen Theologie (Studienumfang 5 LP)**
  - Exemplarischer Einblick in ausgewählte Epochen der Kirchengeschichte
  - ausgewählte Methoden der Historischen Theologie

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Katholische Religion an Grundschulen gemäß Abschnitt 8 der Anlage 1 zu §26 Abs. 2 Nr. 5 1. LPVO - Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Mathematik

- **Elemente der Mathematik I & II (Studienumfang 10 LP)**
  - Aussagenlogik
  - Zahlenmengen (natürliche, ganze, rationale und reelle Zahlen)
  - Präformale und formale Beweise
  - Funktionsbegriff, Relationen
  - Fragestellungen der elementaren Algebra
  - Fragestellungen der elementaren Zahlentheorie
  
- **Elemente der Kombinatorik und Stochastik (Studienumfang 5 LP)**
  - Kombinatorische Grundaufgaben
  - Aufbereitung und Darstellung von Datenmengen, Lage- und Streuungsmaße, statistische Aufbereitung zweier Merkmale
  - Zufallsexperimente und Ereignisse, Wahrscheinlichkeitsbegriffe
  - Mehrstufige Zufallsexperimente und Baumdiagramme
  - Bedingte Wahrscheinlichkeit, Multiplikationsregel und stochastische Unabhängigkeit
  - Totale Wahrscheinlichkeit und Bayes'sche Formen
  - Zufallsgrößen, Verteilungen und Verknüpfung von Zufallsgrößen
  - Erwartungswert und Varianz bei Zufallsgrößen
  
- **Elemente der Geometrie (Studienumfang 5 LP)**
  - Entwicklung von Geometrien aus historischer Sicht



- Grundzüge des axiomatischen Aufbaus der Elementargeometrie, Anordnung, Längen- und Winkelmessung
- Fragestellungen der euklidischen Geometrie, insbesondere Polygone und ihre Eigenschaften, Transversalen und merkwürdige Punkte im Dreieck, Sätze am Kreis und Satzgruppe des Pythagoras
- Geometrische Abbildungen und ihre Invarianten
- Kongruenzabbildungen, Deckabbildungen und Symmetrien
- Räumliche Figuren unter besonderer Berücksichtigung der regelmäßigen Polyeder

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Mathematik an Grundschulen gemäß Abschnitt 9 der Anlage 1 zu §26 Abs. 2 Nr. 5 1. LPVO - Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Musik

- **Ausgewählte Themenbereiche der Historischen und Systematischen Musikwissenschaft (Studienumfang 5 LP)**
  - Gattungen und ausgewählte Werke der Instrumental- und Vokalmusik seit Beginn der Neuzeit
  - Klassifikationssysteme und geschichtliche Entwicklung von Musikinstrumenten
- **Differenzierter Umgang im Musizieren mit Kindern im Grundschulalter (Studienumfang 5 LP)**
  - Erarbeitung von zwei- bis dreistimmigen Vokal- und Instrumentalsätzen für die Grundschule; Analyse drei- und vierstimmiger Sätze hinsichtlich der Funktionsharmonik und Regeln der Stimmführung
  - Erlernen differenzierter Begleitmöglichkeiten unter Berücksichtigung der stilistischen Besonderheiten ausgewählter Lieder; Übungen im stilsicheren Vortrag von Musikstücken als Grundlage für gattungs- und formspezifische Betrachtungen im Bereich „Musikhören in der Grundschule“
  - Weiterentwicklung der gesangstechnischen Ausbildung unter dem Aspekt des korrekten Umgangs mit der Singstimme und der Erzeugung eines optimalen Stimmklangs; Erarbeitung anspruchsvoller Vokalliteratur und Übungen zum stilsicheren Vortrag von Liedern als Voraussetzung für einen beispielhaften Lehrervortrag im Musikunterricht der Grundschule
- **Grundlagen der Musiktheorie und Musikanalyse (Studienumfang 5 LP)**
  - Musiktheoretische Grundbegriffe
  - Kenntnis unterschiedlicher musiktheoretischer Systeme
  - Werkanalytische Übungen am Beispiel ausgewählter Musikwerke



- **Elementare Grundlagen des vokalen und instrumentalen Musizierens in der Grundschule (Studienumfang 5 LP)**
  - Gehörbildnerische Übungen im Erfassen rhythmisch-melodischer Strukturen; Vermittlung von Grundlagen zur Intervalllehre, Harmonielehre, zu Formen der Zweistimmigkeit und formenkundlichen Zusammenhängen im Umgang mit dem Lied
  - Vermittlung spieltechnischer Fähigkeiten und Fertigkeiten als Grundlage für die schulpraktische Liedbegleitung und für das Literaturspiel unter grundschulspezifischen Aspekten; theoretische und spielpraktische Vermittlung von Kadenzkenntnissen
  - Befähigung zum bewussten Gebrauch der Singstimme; Unterweisung in Fragen der Stimmhygiene im Einzel- und Gruppengesang

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Musik an Grundschulen gemäß Abschnitt 10 der Anlage 1 zu §26 Abs. 2 Nr. 5 1. LPVO - Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Sachunterricht

- **Naturwissenschaftlicher Bereich des Sachunterrichts (Studienumfang 5 LP)**
  - Ziele, Inhalte und Methoden des naturwissenschaftlich-technischen Lernens im Sachunterricht
  - Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Auseinandersetzung mit exemplarischen Funktions-, Wirkungs- und Bedingungsbeziehungen, Gesetzmäßigkeiten und Entwicklungen in Natur und Technik
  - Naturphänomene in der Lebenswelt der Kinder
  - Experimentieren im Sachunterricht
- **Gesellschaftswissenschaftlicher Bereich des Sachunterrichts (Studienumfang 5 LP)**
  - Ziele, Inhalte und Methoden des naturwissenschaftlich-technischen Lernens im Sachunterricht
  - Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Auseinandersetzung mit exemplarischen Funktions-, Wirkungs- und Bedingungsbeziehungen, Gesetzmäßigkeiten und Entwicklungen in Natur und Technik
  - Naturphänomene in der Lebenswelt der Kinder
  - Experimentieren im Sachunterricht
- **Gestaltung inklusiver Lernumgebungen im Sachunterricht (Studienumfang 10 LP)**
  - Unterschiedliche Perspektiven des Bildungsbegriffs grundlegender natur- und gesellschaftswissenschaftlicher Bildung im internationalen Vergleich
  - Strukturelle Merkmale und Qualitäten inklusiver Lernumgebungen, Binnendifferenzierung und Umgang mit Heterogenität im Sachunterricht
  - Kompetenzmodelle im Sachunterricht sowie deren Legitimation und Anwendung
  - Unterrichtsansätze (z.B. Handlungsorientierung, Problemorientierung, Projektarbeit, entdeckendes Lernen)



- Formen der Leistungsmessung und -bewertung im Sachunterricht
- Theoriegeleitete Zugangsweisen zum Forschungsfeld "Sachunterricht" sowie adäquate Forschungsmethoden und Darstellungsweisen der Ergebnisse
- Schulische und außerschulische Projekte mit Bezug zum Sachunterricht und projektorientiertes Arbeiten und Forschen (Wahlmöglichkeit 1)
- Erkundung des sachunterrichtlichen Bildungspotentials einer Region unter Berücksichtigung der fünf Fachperspektiven (Wahlmöglichkeit 2)
  
- **Umweltbildung im Sachunterricht (Studienumfang 5 LP)**
  - Fachwissenschaftliche Auseinandersetzung mit sachunterrichtsrelevanten Themen der Ökologie, des Arten-, Umwelt- und Naturschutzes
  - Theorie und Praxis des Lehrens und Lernens an für die Umweltbildung relevanten außerschulischen Lernorten
  - Möglichkeiten und Maßnahmen des verantwortungsvollen Umgangs mit der Natur
  - Grundlegende Dimensionen des Verhältnisses von Mensch, Natur und Kultur
  - Anthropologische, entwicklungspsychologische und soziokulturelle Dimensionen des Verhältnisses von Kind und Natur
  - Konzepte, Handlungsfelder und Methoden der Umweltbildung
  - Konzepte, Methoden und Arbeitsweisen der Feldbiologie und der angewandten Ökologie
  
- **Fachübergreifende Themen und Studienfelder des Sachunterrichts (Studienumfang 5 LP)**
  - Grundlagen, Konzepte, Themenbereiche und ausgewählte Materialien zu exemplarischen Themen der Prävention im Sachunterricht der Grundschule, z.B.
    - o Gewaltprävention,
    - o Gesundheitsförderung,
    - o Sexualpädagogik,
    - o Interkulturellen Bildung,
    - o Mobilitätsbildung,
    - o Soziokulturelle, anthropologische und entwicklungspsychologische Grundlagen der Prävention im Grundschulalter

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Sachunterricht an Grundschulen gemäß Abschnitt 11 der Anlage 1 zu §26 Abs. 2 Nr. 5 1. LPVO - Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Sport

- **Bewegungswissenschaftliche und biomechanische Grundlagen (Studienumfang 5 LP)**
  - Basiswissen in der Mechanik (z. B. mathematische Grundlagen, Begriffssystem, Bewegungsarten, Bewegungsgesetze, Lösung von Bewegungsgleichungen)



- Kinematische und dynamische Beschreibung sportlicher Bewegungen (in Translationen und Rotationen) sowie der Einfluss äußerer Kräfte
- Praxisorientierte Anwendung ausgewählter biomechanischer Mess- und Untersuchungsmethoden (z. B. Kinemetrie, Dynamometrie, Anthropometrie, Elektromyografie)
- Überblick über historische Dimensionen, Theorien und Konzepte der Bewegungswissenschaft und der Biomechanik
- Biologische Strukturen, neurokognitive Organisation und Funktionsprozesse motorischer Systeme
- Differentielle Motorikforschung und motorische Fähigkeiten
- Klassische und moderne motorische Lern- und Koordinationstheorien
- Techniktraining im Sport (Aneignung, Überlernen, Optimierung, Umlernen, Automatisierung)
- Grundlagen der motorischen Ontogenese des Menschen
- Traditionen und aktuelle Trends der motorischen Entwicklungsforschung
- Motorische Entwicklung in der Lebensspanne
- Moderne sportartübergreifende Kindersportkonzepte
  
- **Trainingswissenschaftliche und sportmedizinische Grundlagen (Studienumfang 5 LP)**
  - Grundlagen der Bewegungsphysiologie und funktionellen Anatomie
  - Struktur und Funktionsweise aller Organsysteme sowie ihres Zusammenwirkens beim gesunden Menschen, besonders unter dem Einfluss einer sportlichen Belastung
  - Theorien, Modelle und Konzeptionen der Trainingswissenschaft
  - Methodische und pädagogische Prinzipien des sportlichen Trainings
  - Motorische Grundbeanspruchungsformen und die gezielte trainingsmethodische Einflussnahme
  - Einfache trainingswissenschaftliche Assessments der körperlichen Leistungsfähigkeit
  - Training und Bewegung im Schulsport
  
- **Grundformen der sportlichen Bewegung (Studienumfang 5 LP)**
  - Theorie des Gerätturnens, der Gymnastik, des Tanzes, der Leichtathletik und des Schwimmens
  - Erarbeitung grundlegender Fertigkeiten des Gerätturnens, der Gymnastik, des Tanzes, der Leichtathletik und des Schwimmens
  - Alternative Formen des Gerätturnens, der Gymnastik, des Tanzes, der Leichtathletik und des Schwimmens
  - Didaktik des Gerätturnens, der Gymnastik, des Tanzes, der Leichtathletik, der Wassergewöhnung und des Schwimmens
  - Sportartspezifische didaktisch-methodische Vermittlungskonzepte im Anfängerunterricht
  - Fehlerkorrektur
  
- **Grundlagen der Sportpädagogik und Sportgeschichte (Studienumfang 5 LP)**
  - Philanthropismus
  - Jahnsche Turnbewegung
  - Herausbildung des modernen Sports
  - Olympische Spiele der Neuzeit



- Entwicklung des Sports in der DDR und BRD sowie der deutsche Sport nach der Wiedervereinigung
- Bildungstheoretische Grundlagen
- Anthropologische Grundlagen von Körper, Bewegung und Sport
- Erziehungswissenschaftliche Schulsportforschung und erziehender Sportunterricht
- Sportdidaktische Zielkonzepte (Sport, Bewegung und Spiel in der Schule)
- Didaktische Modelle des Sportunterrichts
- Heterogenität im Sport
  
- **Grundlagen der Sportpsychologie und Sportsoziologie (Studienumfang 5 LP)**
  - Gegenstand der Sportpsychologie und Sportsoziologie
  - Kognition, Motivation und Emotion im Sport
  - Sportpsychologisches Training
  - Persönlichkeit und Entwicklung
  - Soziologische Makro- und Mikrotheorien der Gegenwart
  - Sportsoziologische Anwendungsfelder
  
- **Spielen in der Grundschule (Studienumfang 5 LP)**
  - Wesen, Funktion und Systematik der Bewegungsspiele
  - Konzepte der Sportspielvermittlung mit besonderer Berücksichtigung der Anfängerschulung (ABC des Spieles, integratives Spielen usw.)
  - Alters- und zielgruppenbezogene Auswahl von Kleinen Spielen und Kleinen Sportspielen mit Beispielfunktion
  - Gestaltung von Ausbildungsprozessen mit spieltaktischen Handeln sowie gezielte Anwendung von Übungs- und Spielformen, einschließlich von Spielreihen zur Entwicklung der Spielfähigkeit

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Sport an Grundschulen gemäß Abschnitt 12 der Anlage 1 zu §26 Abs. 2 Nr. 5 1. LPVO - Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)



## 2. Fächer der Sekundarschule

### Astronomie

- Einführung und Sphärische Astronomie (Studienumfang 5 LP)
- Sterne, Galaxien und Kosmologie (Studienumfang 5 LP)
- Planetensystem, Himmelsmechanik und Raumfahrt (Studienumfang 5 LP)
- Astronomie-Geschichte, Optik und Beobachtungsgeräte (Studienumfang 5 LP)

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Astronomie an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 20 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO - Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

### Biologie

- Grundlagen der Zellbiologie (Studienumfang 5 LP)
- Ökologie (Studienumfang 5 LP)
- Pflanzenphysiologie oder Tierphysiologie (eines dieser Module, Studienumfang je 5 LP)
- Grundlagen der Genetik (Studienumfang 5 LP)
- Spezielle Botanik (Studienumfang 5 LP)
- Evolution und Biodiversität (Studienumfang 5 LP)
- Allgemeine Botanik (Studienumfang 5 LP)
- Allgemeine Zoologie (Studienumfang 5 LP)
- Grundlagen der Mikrobiologie (Studienumfang 5 LP)
- Grundlagen der Biochemie (Studienumfang 5 LP)



- **Entwicklungsbiologie/Humanbiologie (Studienumfang 5 LP)**
- **Verhaltensbiologie (Studienumfang 5 LP)**

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Biologie an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 3 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO - Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## **Chemie**

- **Anorganische Chemie (Studienumfang 10 LP)**
- **Organische Chemie (Studienumfang 10 LP)**
- **Physikalische Chemie (Studienumfang 10 LP)**
- **Anorganische und Organische Chemie (Studienumfang 5 LP)**
- **Allgemeine Chemie (Studienumfang 10 LP)**
- **Geschichte der Chemie (Studienumfang 5 LP)**
- **Spezialgebiete der Chemie (Studienumfang 5 LP)**

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Chemie an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 4 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO - Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## **Deutsch**

- **Literaturgeschichte (17. Jahrhundert bis Gegenwart) (Studienumfang 10 LP)**
- **Literatur- und Gattungstheorie (Studienumfang 10 LP)**
- **Sprachwissenschaft Basismodul (Studienumfang 20 LP)**
  - Grundlagen der Phonetik, Phonologie, Morphologie, Syntax, Semantik, Pragmatik und Texttheorie



- soziale, kulturelle und historische Aspekte von Sprache und Sprachgebrauch
- Theorien und Modellierungen von Mündlichkeit und Schriftlichkeit,
- Sprachwandel, Spracherwerb, Sprachentwicklung
- Mehrsprachigkeit
- Sprachvarietäten und deren historischer Hintergrund
- deutsche Orthographie, einschließlich Interpunktion
  
- **Althochdeutsch/Mittelhochdeutsch oder Deutsche Literatur des Mittelalters (eines dieser Module, Studienumfang je 5 LP)**
  
- **Themen, Stoffe, Motive (Studienumfang 5 LP)**
  
- **Einführung in die germanistische Sprach- und Literaturwissenschaft im europäischen Kontext (Studienumfang 15 LP)**

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Deutsch an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 5 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO - Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Englisch

- **Einführung in das Studium der englischen Sprachwissenschaft (Studienumfang 10 LP)**
  - Theorien, Methoden und Modelle der fremd-sprachenbezogenen Sprachwissenschaft
  - Struktureigenschaften, Erscheinungsformen, Entwicklungstendenzen
  - soziale, pragmatische und interkulturelle Aspekte der Fremdsprache
  - Terminologie und Methodik der Beschreibung des gegenwärtigen Sprachstandes
  - Methoden der Recherche als Basis für forschendes Lernen
  - Einsatz elektronischer Medien bei der Sprachanalyse
  - Theorie des Spracherwerbs und der Mehrsprachigkeit
  - sprachwissenschaftliche Besonderheiten der einzelnen Fremdsprachen: Verbreitung, Varietäten, Sprachenpolitik
  - Grundlagen des Fremdspracherwerbs bei Beeinträchtigungen in der Sprachentwicklung
  
- **Literaturwissenschaft: englische oder amerikanische Literatur (Studienumfang 20 LP)**
  - Theorien, Methoden, Modelle der Literaturwissenschaft
  - theoriegeleitete Verfahren der Textanalyse und Textinterpretation, der Kategorisierung von Textsorten sowie deren ästhetischen Mitteln, Verfahren und Strukturen



- Entwicklung der fremdsprachigen Literatur vom 16./17. Jahrhundert bis zur Gegenwart; Gattungen, Themen, Motive, usw.
- ästhetische Zuordnung und historische Kontextualisierung von Autoren und Werken der fremdsprachigen Literatur
- elektronische Medien und Literatur
  
- **Kulturwissenschaft (Studienumfang 10 LP)**
  - Theorien, Methoden und Modelle der Kulturwissenschaft
  - Theorien des Fremdverstehens
  - Landeskunde, länderspezifisches Orientierungswissen
  - interkulturelle Analyse von Texten, visueller Medien und Internetquellen
  
- **Sprachpraxis (Studienumfang 20 LP)**
  - Sprachproduktion und Sprachrezeption: mündlicher und schriftlicher situationsangemessener Gebrauch der Fremdsprache; Wortschatz, Grammatik, Stilistik und Idiomatik; Aussprache, korrekte Lautbildung und Intonation
  - Soziokulturelle und interkulturelle Sprachkompetenz
  - textsortenadäquate Rezeption und Produktion von Sach- und Gebrauchstexten; Rezeption von literarischen Texten
  - Sprachmittlung einschließlich Übersetzung
  - Besonderheiten und regionale Ausprägungen der Sprachpraxis in den einzelnen Fremdsprachen

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Englisch an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 6 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO – Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## **Ethik**

- **Theoretische Philosophie: Geschichte (Studienumfang 10 LP)**
- **Ethik: Systematik (Studienumfang 10 LP)**
- **Praktische Philosophie: Systematik (Studienumfang 5 LP)**
- **Praktische Philosophie: Geschichte (Studienumfang 5 LP)**
- **Theoretische Philosophie (Studienumfang 5 LP)**
- **Praktische Philosophie (Studienumfang 5 LP)**
- **Methoden der Philosophie: Argumentation und Interpretation (Studienumfang 5 LP)**



- **Methoden der Philosophie: Logik (Studienumfang 5 LP)**
- **Ethik: Geschichte (Studienumfang 10 LP)**
- **Religion, Religionsphilosophie und Ethik (Studienumfang 5 LP)**

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Ethik an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 7 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO – Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## **Evangelische Religion**

- **Bibelkunde Altes Testament und Neues Testament (Studienumfang 5 LP)**
- **Systematische Theologie und Praktische Theologie (Studienumfang 10 LP)**
- **Altes Testament oder Neues Testament (eines dieser Module, Studienumfang je 5 LP)**
- **Kirchengeschichte oder Systematische Theologie oder Religionswissenschaft und Interkulturelle Theologie (eines dieser Module, Leistungsumfang je 5 LP)**
- **Theologische Propädeutik (Studienumfang 5 LP)**
- **Altes Testament und Neues Testament ohne biblische Sprache (Studienumfang 10 LP)**
- **Kirchengeschichte und Religionswissenschaft (Studienumfang 10 LP)**
- **Exegese des Alten Testaments ohne Hebräisch oder Landeskunde Palästinas oder Exegese des Neuen Testaments ohne Griechisch oder Umwelt und Geschichte des Urchristentums oder Kirchengeschichte oder Interkulturelle Theologie oder Religionswissenschaft oder Ostkirchenkunde oder Christliche Archäologie und Kirchliche Kunst oder Dogmatik und Religionsphilosophie oder Ethik oder Praktische Theologie oder Religionspädagogik (eines dieser Module, Studienumfang je 5 LP)**

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Evangelische Religion an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 8 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO – Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)



## Französisch

- **Französische Sprachwissenschaft (Studienumfang 10 LP)**
  - Theorien, Methoden und Modelle der fremdsprachenbezogenen Sprachwissenschaft
  - Struktureigenschaften, Erscheinungsformen, Entwicklungstendenzen
  - soziale, pragmatische und interkulturelle Aspekte der Fremdsprache
  - Terminologie und Methodik der Beschreibung des gegenwärtigen Sprachstandes
  - Methoden der Recherche als Basis für forschendes Lernen
  - Einsatz elektronischer Medien bei der Sprachanalyse
  - Theorie des Spracherwerbs und der Mehrsprachigkeit
  - sprachwissenschaftliche Besonderheiten der einzelnen Fremdsprachen: Verbreitung, Varietäten, Sprachenpolitik
  - Grundlagen des Fremdspracherwerbs bei Beeinträchtigungen in der Sprachentwicklung
  
- **Französische Literaturwissenschaft (Studienumfang 10 LP)**
  - Theorien, Methoden, Modelle der Literaturwissenschaft
  - theoriegeleitete Verfahren der Textanalyse und Textinterpretation, der Kategorisierung von Textsorten sowie deren ästhetischen Mitteln, Verfahren und Strukturen
  - Entwicklung der fremdsprachigen Literatur vom 16./17. Jahrhundert bis zur Gegenwart; Gattungen, Themen, Motive, usw.
  - ästhetische Zuordnung und historische Kontextualisierung von Autoren und Werken der fremdsprachigen Literatur
  - elektronische Medien und Literatur
  
- **Kulturwissenschaft Frankreich (Studienumfang 10 LP)**
  - Theorien, Methoden und Modelle der Kulturwissenschaft
  - Theorien des Fremdverstehens
  - Landeskunde, länderspezifisches Orientierungswissen
  - interkulturelle Analyse von Texten, visueller Medien und Internetquellen
  
- **Französische Sprachwissenschaft 1 (Sprache und Gesellschaft) oder Französische Sprachwissenschaft 1 (Sprachgeschichte) oder Französische Literaturwissenschaft (Theorien, Methoden, Interpretation) oder Französische Literaturwissenschaft 1 (ältere und mittlere Literatur) oder Kulturwissenschaft Frankreich 3 (Kulturkontakt/Kulturvergleich) oder Kulturwissenschaft Frankreich (Kultur und kollektives Gedächtnis) (eines dieser Module, Studienumfang je 5 LP)**
  
- **Sprachpraxis I (Studienumfang 25 LP)**
  - Sprachproduktion und Sprachrezeption: mündlicher und schriftlicher situationsangemessener Gebrauch der Fremdsprache; Wortschatz, Grammatik, Stilistik und Idiomatik; Aussprache, korrekte Lautbildung und Intonation
  - soziokulturelle und interkulturelle Sprachkompetenz
  - textsortenadäquate Rezeption und Produktion von Sach- und Gebrauchstexten; Rezeption von literarischen Texten
  - Sprachmittlung einschließlich Übersetzung



- Besonderheiten und regionale Ausprägungen der Sprachpraxis in den einzelnen Fremdsprachen

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Französisch an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 9 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO - Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Geographie

- **Physischen Geographie und Geoökologie (Studienumfang 10 LP)**
  - grundlegende Inhalte, Theorien und Modelle aus den Teildisziplinen Geomorphologie, Klimageographie, Hydrogeographie, Bodengeographie, Vegetationsgeographie
  - physisch-geographisch relevante Sachverhalte aus weiteren geowissenschaftlichen Disziplinen
- **Wirtschafts- und Sozialgeographie (Studienumfang 10 LP)**
  - grundlegende Inhalte, Theorien und Modelle aus den Teildisziplinen Kultur-, Bevölkerungs-, Sozial- und Stadtgeographie, Stadt- und Raumplanung, Wirtschafts-, Verkehrs- und Tourismusgeographie, Geographie des ländlichen Raumes, digitale Geographie, politische Geographie, auch unter Gesichtspunkten von Diversität
  - humangeographisch relevante Sachverhalte aus weiteren raumwissenschaftlichen Disziplinen
- **Geodatenanalyse (Studienumfang 5 LP)**
- **Raumplanung (Studienumfang 5 LP)**
- **Regionale Geographie (Studienumfang 10 LP)**
  - Ansätze regionaler Geographie unter vergleichenden und problemorientierten Aspekten
  - Regionalisierung: Typen, Maßstabsebenen
  - Regionen unterschiedlichen Typs und Maßstabs: Nahraum, Deutschland, Europa, außereuropäische Räume, Geozonen
- **Geologie (Studienumfang 5 LP)**
- **Statistische Verfahren oder Methoden der Wirtschafts- und Sozialgeographie oder Methoden der Physischen Geographie und Geoökologie (eines dieser Module, Studienumfang je 5 LP)**

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Geographie an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 10 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO - Allg. bild. Sch

## **Geschichte**

- **Antike (Studienumfang 10 LP)**
- **Vormoderne (Studienumfang 10 LP)**
- **Moderne (Studienumfang 10 LP)**
- **Methoden und Theorien der Geschichtswissenschaft oder klassische Texte der Historiographie und der historischen Sozialforschung (Studienumfang 10 LP)**
  - Quellenkunde und Quellenkritik
  - Objektivität und Parteilichkeit
  - Periodisierung
  - Geschichte der Geschichtswissenschaft
- **Vertiefung Moderne oder Vormoderne (eines dieser Module, Studienumfang je 15 LP)**

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Geschichte an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 11 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO – Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## **Hauswirtschaft**

- **Ernährung - Umwelt - Gesundheit (Studienumfang 10 LP)**
- **Haushaltsproduktion (Studienumfang 10 LP)**
- **Grundlagen der Hauswirtschaft und Verbraucherbildung (Studienumfang 5 LP)**
- **Arbeit - Umwelt - Gesundheit (Studienumfang 5 LP)**
- **Privater Haushalt - Markt - Nachhaltigkeit (Studienumfang 5 LP)**

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Hauswirtschaft an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 21 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO – Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)



## Katholische Religion

- **Exegese des Neuen Testaments (Studienumfang 5 LP)**
- **Dogmatik I: Der Gott Jesu Christi (Studienumfang 5 LP)**
- **Theologische Ethik: Bedingungen und Horizonte menschlichen Handelns und Konkretionen der Individual- und Sozialethik (Studienumfang 10 LP)**
- **Kirchengeschichte: Methoden und Schwerpunkte der Kirchengeschichte (Studienumfang 5 LP)**
- **Bibelwissenschaften (Studienumfang 5 LP)**
- **Exegese des Alten Testaments (Studienumfang 5 LP)**
- **Fundamentaltheologie: Um die Wirklichkeit wissen, an Gott glauben (Studienumfang 5 LP)**
- **Dogmatik II: Die Geschichte Gottes mit den Menschen (Studienumfang 5LP)**
- **Dogmatik III: Die Kirche - Zeichen und Werkzeug des Heils (Studienumfang 5LP)**

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Katholische Religion an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 12 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO – Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Kunst

- **Atelier (es müssen insgesamt mindestens vier der fünf folgenden Bereiche belegt gewesen sein, Studienumfang insg. 45 LP)**
  - Malerei/Zeichnung
  - Grafik/Druckgrafik
  - Objektkunst/Installation
  - Performance
  - Medienkunst
- **Kunstwissenschaft/Kunstgeschichte I (Studienumfang 10 LP)**
- **Philosophie/Ästhetik (Studienumfang 5 LP)**
- **Grundlagen der Gestaltung (Studienumfang 5 LP)**
- **Schrift und Typografie (Studienumfang 5 LP)**



- **Naturstudium (Studienumfang 5 LP)**
- **Plastik (Studienumfang 5 LP)**
- **Gestalten mit Medien (Studienumfang 5 LP)**

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Kunst an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 13 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO – Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## **Mathematik**

- **Algebra (Studienumfang 5 LP)**
- **Analysis I (Studienumfang 10 LP)**
- **Geometrie (Studienumfang 5 LP)**
- **Kombinatorik und Stochastik (Studienumfang 5 LP)**
- **Analysis II oder Diskrete Mathematik oder Funktionentheorie oder Geometrie oder Geschichte der Mathematik oder Grundlagen der Numerischen Mathematik oder Mathematische Biologie (eines dieser Module, Studienumfang je 5 LP)**
- **Lineare Algebra (Studienumfang 15 LP)**
- **Funktionentheorie (Vertiefung) oder Galoistheorie oder Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vertiefung) oder Theorie und Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (Vertiefung) oder Vertiefungsmodul Algebra oder Vertiefungsmodul Analysis oder Vertiefungsmodul Geometrie oder Vertiefungsmodul Numerik oder Vertiefungsmodul Optimierung oder Vertiefungsmodul Stochastik oder Vertiefungsmodul Wissenschaftliches Rechnen (eines dieser Module, Studienumfang je 5 LP)**

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Mathematik an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 14 Mathematik der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO – Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)



## Musik

- **Musikgeschichte (Studienumfang 20 LP)**
- **Populärmusik (Studienumfang 10 LP)**
- **Musikwissenschaft (Studienumfang 15 LP)**
- **Musikvermittlung (Studienumfang 5 LP)**
- **Musikalische Praxis (Studienumfang 20 LP)**
- **Musikalische Praxis: instrumentales oder vokales Hauptfach (künstlerisch-praktische Ausbildung auf mindestens einem Instrument) (Studienumfang 10 LP)**
- **Orchester-/Ensembleleitung, Ensemblemusizieren, Stimmpflege (Studienumfang 5 LP)**

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Musik an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 15 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO – Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Physik

- **Experimentalphysik (Studienumfang 35 LP)**
- **Theoretische Physik (Studienumfang 10 LP)**
  - Theoretische Mechanik
  - Thermodynamik
  - Elektrodynamik
  - Optik
  - Atom - und Quantenphysik / Quantentheorie
  - Festkörper-, Kern- und Elementarteilchenphysik
  - Kosmologie
- **Struktur der Materie (Studienumfang 5 LP)**
- **Physikalische Methoden zur Strukturaufklärung – Mikroskopie und Streuexperimente oder Physikalische und elektronische Messtechnik (eines der Module, Studienumfang je 5 LP)**
- **Physik im Kontext (Studienumfang 5 LP)**



Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Physik an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 16 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO - Allg- bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Russisch

- **Kulturgeschichte - Russland (Studienumfang 5 LP)**
- **Literaturgeschichte vom Mittelalter bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts (Sprachdomäne Russisch) (Studienumfang 5 LP)**
- **Besonderheiten des Laut- und Intonationssystems (Sprachdomäne Russisch) (Studienumfang 5 LP)**
- **Strukturelle und kognitive Besonderheiten morphologischer Kategorien (Sprachdomäne Russisch) (Studienumfang 5 LP)**
- **Sprachpraxis Russisch (Studienumfang 20 LP)**
- **Einführung in die Slawistik (Studienumfang 10 LP)**
- **Kultur und Gesellschaft der Gegenwart Russlands (Studienumfang 5 LP)**
- **Literaturgeschichte vom Beginn des 20. Jahrhunderts bis zur Gegenwart (Sprachdomäne Russisch) (Studienumfang 5 LP)**
- **Syntax (Sprachdomäne Russisch) oder Lexikon, Wortbildung und Sprachvarietäten oder Sprachgeschichte und Sprachentwicklung oder Kommunikationspraxis (eines dieser Module, Studienumfang je 5 LP)**

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Russisch an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 17 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO – Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Sozialkunde

- **Politische Theorie und Ideengeschichte (Studienumfang 5 LP)**
- **Regierungslehre und Policyforschung (Studienumfang 15 LP)**
- **Systemanalyse und vergleichende Politik (Studienumfang 15 LP)**



- **Internationale Beziehungen und deutsche Außenpolitik (Studienumfang 10 LP)**
- **Politikwissenschaft (Studienumfang 5 LP)**
- **Angewandte Ökonomik oder Grundlagen der Volkswirtschaftslehre oder Wirtschaftspolitik (eines dieser Module, Studienumfang ja 5 LP)**
- **Bevölkerung, Ungleichheit und Kultur oder Wirtschaftssoziologie/Umweltsoziologie oder Spezielle Soziologie (eines dieser Module, Studienumfang je 5 LP)**
- **Strafrecht I oder Strafverfahren und Rechtsfolgen oder Kriminologie oder Öffentliches Recht II (eines dieser Module, Studienumfang je 5 LP)**

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Sozialkunde an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 18 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO – Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Sport

- **Grundlagen der Sportpädagogik und Sportgeschichte (Studienumfang 5 LP)**
- **Basismodule (es müssen 3 der folgenden fachpraktischen Basismodule vorhanden sein, Studienumfang je 5 LP)**
  - Basismodul Leichtathletik/Schwimmen
  - Basismodul Gerätturnen/Gymnastik/Tanz
  - Basismodul Sportspiele
  - Basismodul Kampfsport/Fitnesssport
  - Basismodul Sport und Bewegung in der Natur
- **Sport und Sportwissenschaft (Studienumfang 5 LP)**
- **Bewegungswissenschaftliche und biomechanische Grundlagen (Studienumfang 5 LP)**
- **Trainingswissenschaftliche und sportmedizinische Grundlagen (Studienumfang 5 LP)**
- **Angewandte Bewegungswissenschaft und Biomechanik und/oder Trainingswissenschaftliche und sportmedizinische Aspekte des Schulsports und/oder Angewandte sozialpsychologische Aspekte (es müssen 2 Module vorhanden sein, Umfang je 5 LP)**
- **Grundlagen der Sportpsychologie und Sportsoziologie (Studienumfang 5 LP)**



Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Sport an Sekundarschulen gemäß Abschnitt 19 der Anlage 2 zu §34 Abs. 2 Nr. 5 1.LPVO - Allg. bild. Sch.

[Zurück zum Anfang](#)

## Technik

### - **Technik – Gesellschaft – Natur**

- Wechselwirkungen zwischen Mensch, Technik, Gesellschaft und Natur; Nachhaltigkeit
- Technikbegriff und Bedeutung der Technik in der Entwicklungsgeschichte der Menschheit
- Technikethik und Grundlagen der Technikfolgenabschätzung
- Technikgenese: auf dem Weg zu Industrie 4.0

### - **Technische Methoden und Verfahren**

- technisches Denken und Kommunikationsverfahren in der Technik
- Grundlagen der Modell- und Systemtheorie
- technische Praxis und technische Verfahren
- Arbeitsorganisation und -gestaltung

### - **Stoffverarbeitende Systeme**

- Stoff- und Materialbegriff, Güterproduktion und Ressourcenproblematik, Recycling
- Werkstoffe, Fertigungs- und Verfahrenstechnik, Automatisierung
- Prozesse, Geräte und Maschinen zur Planung, Herstellung, Verteilung und Nutzung von Gütern

### - **Energieverarbeitende Systeme**

- Energiebegriff, Energiewirtschaft und regenerative Energiequellen
- Prozesse, Geräte und Maschinen zur Bereitstellung, Verteilung und Anwendung von Energie
- Energienetze und Entwicklungstrends in der Energieversorgung

### - **Informationsverarbeitende Systeme**

- Informationsbegriff, Informationstechnik und ihre Anwendungsfelder
- Elektrotechnik/Elektronik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Prozesse, Geräte und Maschinen zur Erzeugung, Verarbeitung, Übertragung und Nutzung von Informationen
- Informationsnetze und Entwicklungstrends in der Informationstechnik
- Datenschutz und Datensicherheit

### - **Fachpraxis**

- exemplarische Planung, Durchführung und vergleichende Dokumentation ganzheitlicher, arbeitsteiliger sowie teilautomatisierter Produktionsprozesse unter Verwendung verschiedener Materialien



- Analyse und Nutzung ausgewählter Werkzeuge, Vorrichtungen und Werkzeugmaschinen verschiedener technischer Systeme in Verbindung mit ausgewählten Fertigungsaufgaben und unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Kriterien und von Aspekten der Arbeitssicherheit
- Anwenden und Einüben der einschlägigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften
- Konstruktion und Fertigung von Vorrichtungen zur Erhöhung und Standardisierung der Produktqualität, zur Effektivierung der Ressourcennutzung sowie zur Sicherung von Fertigungsprozessen

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Technik gemäß ländergemeinsamen inhaltlichen Anforderungen für die Fachwissenschaften und Fachdidaktiken in der Lehrerbildung (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 16.10.2008 i.d.F. vom 11.10.2018)

[Zurück zum Anfang](#)

## **Wirtschaft**

- **Grundlagen der Volkswirtschaft**
  - Entwicklung, Struktur und Bedingungen der Wirtschaftsordnung
  - Wirtschaftsordnung: Formen und Elemente
  - Markt und Preisbildung
  - Wirtschaftliches Handeln im Privathaushalt
  - Wirtschaftskreislauf
  - Wachstum und Konjunktur, Nachhaltigkeit
  - Wirtschaftspolitische Handlungsfelder, Markt und Staat
  - Europäische Wirtschafts- und Währungsunion
  - Wechselkurssysteme
- **Grundlagen der Betriebswirtschaft**
  - Konstitutive Entscheidungen in Unternehmen
  - Grundlagen des betrieblichen Leistungsprozesses
  - Grundzüge des betrieblichen Rechnungswesens
- **Internationale Wirtschaftsbeziehungen**
  - Freihandel, Protektionismus
  - Ursachen und Auswirkungen fortschreitender Globalisierungsprozesse

Rechtsgrundlage: Fachwissenschaftliche Inhalte für das Fach Wirtschaft gemäß ländergemeinsamen inhaltlichen Anforderungen für die Fachwissenschaften und Fachdidaktiken in der Lehrerbildung (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 16.10.2008 i.d.F. vom 11.10.2018)

[Zurück zum Anfang](#)