

# Schulinterner Lehrplan zum Kernlehrplan für die gymnasiale Oberstufe

# Geographie

# Inhalt

	Seite
1 Rahmenbedingungen der fachlichen Arbeit	2
2 Entscheidungen zum Unterricht	4
2.1.1 Übersichtsraster Unterrichtsvorhaben	6
2.1.2 Konkretisierte Unterrichtsvorhaben	16
2.2 Grundsätze der fachmethodischen und fachdidaktischen Arbeit	24

#### 1 Rahmenbedingungen der fachlichen Arbeit

Das Comenius-Gymnasium ist das einzige Gymnasium in Datteln. Es besteht aus 2 getrennten Schulgebäuden. In der Dependance (Josefschule) werden die Klassen 5 und 6 (Erprobungsstufe) unterrichtet. Im Hauptgebäude erfolgt der Unterricht der Mittel- und Oberstufe. Laut Beschluss der Fachkonferenz wird in den Klassen 6, 7 und 9 Erdkunde erteilt. In der Sekundarstufe II wird Erkunde in der Regel in Grundkursen unterrichtet.

Ziel der Arbeit der Fachkonferenz Geographie ist die Vermittlung einer raumbezogenen Handlungskompetenz. Dieses Ziel soll insbesondere durch Unterrichtsbeispiele aus dem Nahraum, Lernen vor Ort, das Aufgreifen aktueller Fallbeispiele aus der Medienberichterstattung und den Einsatz moderner Medien unterstützt werden. Formen des kooperativen Lernens sind als besonders wirksame Arbeits- und Lernform im Fach Geographie verankert. Gleichzeitig wird insbesondere die Förderung von Lernkompetenz in allen Unterrichtsvorhaben explizit berücksichtigt.

Für das Fach Erdkunde steht kein Fachraum zur Verfügung. Der Unterricht findet in den Oberstufenräumen im B-Trakt statt, die nur teilweise über ein Whiteboard oder einen Beamer verfügen. Die benötigten Arbeitsmittel sind im Sammlungsraum im Oberstufentrakt deponiert. Außerdem stehen zwei Computerräume zur Verfügung, die nach Absprache genutzt werden können. Jeder Kurs hat einen Klassensatz von Schulbüchern und jede Schülerin/jeder Schüler einer Lerngruppe verfügt über einen Atlas der gleichen Auflage.

# 2 Entscheidungen zum Unterricht

#### 2.1 Unterrichtsvorhaben

Die Kompetenzen der Schülerinnen und Schüler sollen im Rahmen der Behandlung der nachfolgenden, für die Einführungsphase **obligatorischen Inhaltsfelder** entwickelt werden:

- 1.) Lebensräume und deren naturbedingte sowie anthropogen bedingte Gefährdung
- 2.) Raumwirksamkeit von Energieträgern und Energienutzung

Bezieht man die übergeordneten Kompetenzerwartungen sowie die unten aufgeführten inhaltlichen Schwerpunkte aufeinander, so ergeben sich die nachfolgenden konkretisierten Kompetenzerwartungen:

# Inhaltsfeld 1: Lebensräume und deren naturbedingte sowie anthropogen bedingte Gefährdung

#### Inhaltliche Schwerpunkte:

- Landschaftszonen als räumliche Ausprägung des Zusammenwirkens von Klima und Vegetation sowie Möglichkeiten zu deren Nutzung als Lebensräume
- Gefährdung von Lebensräumen durch geotektonische und klimaphysikalische Prozesse
- Leben mit dem Risiko von Wassermangel und Wasserüberfluss

#### Sachkompetenz:

Die Schülerinnen und Schüler

- charakterisieren die Landschaftszonen der Erde anhand der Geofaktoren Klima und Vegetation,
- stellen Gunst- und Ungunstfaktoren von Lebensräumen sowie Möglichkeiten zur Überwindung der Grenzen zwischen Ökumene und Anökumene dar,
- erklären die Entstehung und Verbreitung von Erdbeben, Vulkanismus und tropischen Wirbelstürmen als Ergebnis von naturgeographischen Bedingungen,
- erläutern anthropogene Einflüsse auf gegenwärtige Klimaveränderungen und deren mögliche Auswirkungen (u.a. Zunahme von Hitzeperioden, Waldbränden, Starkregen und Sturmereignissen),
- erläutern am Beispiel von Dürren Kopplungen von ökologischer, sozialer und technischer Vulnerabilität,
- erläutern am Beispiel der Desertifikation Ursachen und Folgen der anthropogen bedingten Bedrohung von Lebensräumen,
- stellen Hochwasserereignisse als einen natürlichen Prozess im Rahmen des Wasserkreislaufes dar, der durch unterschiedliche menschliche Eingriffe in seinen Auswirkungen verstärkt wird.

#### Urteilskompetenz:

Die Schülerinnen und Schüler

- bewerten die Eignung von Wirtschafts- und Siedlungsräumen anhand verschiedener Geofaktoren,
- bewerten Maßnahmen zur Überwindung natürlicher Nutzungsgrenzen unter ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten,
- beurteilen das Gefährdungspotential von Erdbeben, Vulkanausbrüchen und tropischen Wirbelstürmen für die Wirtschafts- und Siedlungsbedingungen der betroffenen Räume unter Berücksichtigung der Besiedlungsdichte,

- beurteilen Möglichkeiten zur Begrenzung des globalen Temperaturanstiegs vor dem Hintergrund der demographischen und ökonomischen Entwicklung,
- erörtern Möglichkeiten und Grenzen der Anpassung an Dürren in besonders gefährdeten Gebieten, beurteilen Maßnahmen der Hochwasservorsorge aus der Perspektive unterschiedlich Betroffener.

#### Inhaltsfeld 2: Raumwirksamkeit von Energieträgern und Energienutzung

#### Inhaltliche Schwerpunkte:

Fossile Energieträger als Motor für wirtschaftliche Entwicklungen und Auslöser politischer Auseinandersetzungen

Möglichkeiten und Grenzen der Nutzung regenerativer Energien als Beitrag eines nachhaltigen Ressourcen- und Umweltschutzes

#### Sachkompetenz:

Die Schülerinnen und Schüler

- stellen die Verfügbarkeit fossiler Energieträger in Abhängigkeit von den geologischen Lagerungsbedingungen als wichtigen Standortfaktor für wirtschaftliche Entwicklung dar,
- erläutern ökonomische, ökologische und soziale Auswirkungen der Förderung von fossilen Energieträgern,
- erläutern Zusammenhänge zwischen weltweiter Nachfrage nach Energierohstoffen, Entwicklungsimpulsen in den Förderregionen und innerstaatlichen sowie internationalen Konfliktpotenzialen,
- analysieren die Entwicklung des globalen Energiebedarfs in regionaler und sektoraler Hinsicht,
- beschreiben unterschiedliche Formen regenerativer Energieerzeugung und deren Versorgungspotenzial,
- erklären den Einfluss fossiler Energieträger auf den Klimawandel sowie die Bedeutung regenerativer Energien für einen nachhaltigen Ressourcen- und Umweltschutz.

#### *Urteilskompetenz:*

Die Schülerinnen und Schüler

- beurteilen die Bedeutung fossiler Energieträger für die Entwicklung von Räumen aus ökonomischer und ökologischer Perspektive,
- bewerten Möglichkeiten und Grenzen von regenerativer Energieerzeugung unter Berücksichtigung von wirtschaftlichen Interessen und Erfordernissen des Klimaschutzes,
- erörtern die Auswirkungen der Ausweitung von Anbauflächen für nachwachsende Energierohstoffe im Zusammenhang mit der Ernährungssicherung für eine wachsende Weltbevölkerung,

beurteilen die räumlichen Voraussetzungen und Folgen verschiedener Maßnahmen zur Senkung des Energieverbrauchs,

bewerten unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit den hohen Energieverbrauch von Industrienationen kritisch.

#### 2.1.1 Übersichtsraster Unterrichtsvorhaben

# Einführungsphase

Unterrichtsvorhaben I:

Thema: Zwischen Ökumene und Anökumene - Lebensräume des Menschen in unterschiedlichen Landschaftszonen

#### Kompetenzen:

- □ orientieren sich unmittelbar vor Ort und mittelbar mit Hilfe von physischen und thematischen Karten (MK1),
- identifizieren problemhaltige geographische Sachverhalte und entwickeln entsprechende Fragestellungen (MK2),
- □ analysieren unterschiedliche Darstellungs- und Arbeitsmittel (Karte, Bild, Film, statistische Angaben, Graphiken und Text) zur Beantwortung raumbezogener Fragestellungen (MK3),
- □ arbeiten aus Modellvorstellungen allgemeingeographische Kernaussagen heraus (MK4),
- □ stellen geographische Informationen graphisch dar (Kartenskizzen, Diagramme, Fließschemata/Wirkungsgeflechte) (MK8),
- □ präsentieren Arbeitsergebnisse zu raumbezogenen Sachverhalten im Unterricht sach-, problem- und adressatenbezogen sowie fachsprachlich angemessen (HK1).

**Inhaltsfelder**: IF 1 (Lebensräume und deren naturbedingte sowie anthropogen bedingte Gefährdung)

#### **Inhaltliche Schwerpunkte:**

Landschaftszonen als räumliche Ausprägung des Zusammenwirkens von Klima und Vegetation sowie Möglichkeiten zu deren Nutzung als Lebensräume

Zeitbedarf: ca. 12 Std.

Unterrichtsvorhaben II:

Thema: Lebensgrundlage Wasser – zwischen Dürre und Überschwemmung

# Kompetenzen:

- ☐ identifizieren problemhaltige geographische Sachverhalte und entwickeln entsprechende Fragestellungen (MK2),
- □ analysieren unterschiedliche
   Darstellungs- und Arbeitsmittel (Karte,
   Bild, Film, statistische Angaben,
   Graphiken und Text) zur
   Beantwortung raumbezogener
   Fragestellungen (MK3),
- □ belegen schriftliche und mündliche Aussagen durch angemessene und korrekte Materialverweise und Materialzitate (MK7),
- □ stellen geographische Informationen graphisch dar (Kartenskizzen, Diagramme, Fließschemata/Wirkungsgeflechte) (MK8)
- □ nehmen in Raumnutzungskonflikten unterschiedliche Positionen ein und vertreten diese (HK2).
- □ präsentieren Möglichkeiten der Einflussnahme auf raumbezogene Prozesse im Nahraum (HK6).

**Inhaltsfelder**: IF 1 (Lebensräume und deren naturbedingte sowie anthropogen bedingte Gefährdung)

#### **Inhaltliche Schwerpunkte:**

☐ Leben mit dem Risiko von Wassermangel und Wasserüberfluss, Gefährdung von Lebensräumen durch geotektonische und klimaphysikalische Prozesse

Zeitbedarf: ca. 18 Std.

#### Unterrichtsvorhaben III:

# Thema: Leben mit den endogenen Kräften der Erde – Potentiale und Risiken

#### Kompetenzen:

- ☐ identifizieren problemhaltige geographische Sachverhalte und entwickeln entsprechende Fragestellungen (MK2),
- □ analysieren unterschiedliche Darstellungs- und Arbeitsmittel (Karte, Bild, Film, statistische Angaben, Graphiken und Text) zur Beantwortung raumbezogener Fragestellungen (MK3),
- □ arbeiten aus Modellvorstellungen allgemeingeographische Kernaussagen heraus (MK4),
- □ stellen geographische Sachverhalte mündlich und schriftlich unter Verwendung der Fachsprache problembezogen, sachlogisch strukturiert, aufgaben-, operatorenund materialbezogen dar (MK6),
- präsentieren Arbeitsergebnisse zu raumbezogenen Sachverhalten im Unterricht sach-, problem- und adressatenbezogen sowie fachsprachlich angemessen (HK1),
- entwickeln Lösungsansätze für raumbezogene Probleme (HK5).

**Inhaltsfelder**: IF 1 (Lebensräume und deren naturbedingte sowie anthropogen bedingte Gefährdung)

#### **Inhaltliche Schwerpunkte:**

☐ Gefährdung von Lebensräumen durch geotektonische und klimaphysikalische Prozesse

Zeitbedarf: ca. 15 Std.

#### *Unterrichtsvorhaben IV:*

# Thema: Förderung und Nutzung fossiler Energieträger im Spannungsfeld von Ökonomie und Ökologie Kompetenzen:

- orientieren sich unmittelbar vor Ort und mittelbar mit Hilfe von physischen und thematischen Karten (MK1),
- recherchieren mittels geeigneter
  Suchstrategien in Bibliotheken und im
  Internet Informationen und werten
  diese fragebezogen aus (MK5),
- □ belegen schriftliche und mündliche Aussagen durch angemessene und korrekte Materialverweise und Materialzitate (MK7),
- präsentieren Arbeitsergebnisse zu raumbezogenen Sachverhalten im Unterricht sach-, problem- und adressatenbezogen sowie fachsprachlich angemessen (HK1),
- nehmen in Raumnutzungskonflikten unterschiedliche Positionen ein und vertreten diese (HK2),
- □ übernehmen Planungsaufgaben im Rahmen von Unterrichtsgängen oder Exkursionen (HK3),
- □ vertreten in Planungs- und Entscheidungsaufgaben eine Position, in der nach festgelegten Regeln und Rahmenbedingungen Pläne entworfen und Entscheidungen gefällt werden (HK4).

**Inhaltsfelder**: IF 2 (Raumwirksamkeit von Energieträgern und Energienutzung), IF 1 (Lebensräume und deren naturbedingte sowie anthropogen bedingte Gefährdung)

#### **Inhaltliche Schwerpunkte:**

- ☐ Fossile Energieträger als Motor für wirtschaftliche Entwicklungen und Auslöser politischer Auseinandersetzungen
- ☐ Gefährdung von Lebensräumen durch geotektonische und klimaphysikalische Prozesse

Zeitbedarf: ca. 18 Std.

Unterrichtsvorhaben V:	Unterrichtsvorhaben VI:		
Thema: Neue Fördertechnologien – Verlängerung des fossilen Zeitalters mit kalkulierbaren Risiken?	Thema: Regenerative Energien – realistische Alternative für den Energiehunger der Welt?		
Kompetenzen:  recherchieren mittels geeigneter Suchstrategien in Bibliotheken und im Internet Informationen und werten diese fragebezogen aus (MK5), präsentieren Arbeitsergebnisse zu raumbezogenen Sachverhalten im Unterricht sach-, problem- und adressatenbezogen sowie fachsprachlich angemessen (HK1), hehmen in Raumnutzungskonflikten unterschiedliche Positionen ein und vertreten diese (HK2), vertreten in Planungs- und Entscheidungsaufgaben eine Position, in der nach festgelegten Regeln und Rahmenbedingungen Pläne entworfen und Entscheidungen gefällt werden	orientieren sich unmittelbar vor Ort und mittelbar mit Hilfe von physischen und thematischen Karten (MK1),  stellen geographische Sachverhalte mündlich und schriftlich unter Verwendung der Fachsprache problembezogen, sachlogisch strukturiert, aufgaben-, operatoren- und materialbezogen dar (MK6),  belegen schriftliche und mündliche Aussagen durch angemessene und korrekte Materialverweise und Materialzitate (MK7),  übernehmen Planungsaufgaben im Rahmen von Unterrichtsgängen oder Exkursionen (HK3),  entwickeln Lösungsansätze für raumbezogene Probleme (HK5),		
(HK4),	<ul> <li>präsentieren Möglichkeiten der Einflussnahme auf raumbezogene Prozesse im Nahraum (HK6).</li> </ul>		
Inhaltsfelder: IF 2 (Raumwirksamkeit von Energieträgern und Energienutzung), IF 1 (Lebensräume und deren naturbedingte sowie anthropogen bedingte Gefährdung)	Inhaltsfelder: IF 2 (Raumwirksamkeit von Energieträgern und Energienutzung)		
Inhaltliche Schwerpunkte:  ☐ Fossile Energieträger als Motor für wirtschaftliche Entwicklungen und Auslöser politischer Auseinandersetzungen	Inhaltliche Schwerpunkte:  ☐ Möglichkeiten und Grenzen der Nutzung regenerativer Energien als Beitrag eines nachhaltigen Ressourcenund Umweltschutzes		
Zeitbedarf: ca. 9 Std.	Zeitbedarf: ca. 18 Std.		

Summe Einführungsphase: 90 Stunden

# Qualifikationsphase - Q 1 GK

#### Unterrichtsvorhaben I:

Thema: Landwirtschaftliche Produktion im Spannungsfeld von Ernährung und Versorgung einer wachsenden Weltbevölkerung

#### Kompetenzen:

- ☐ identifizieren problemhaltige geographische Sachverhalte und entwickeln unter Nutzung des problemorientierten analytischen Wegs der Erkenntnisgewinnung entsprechende Fragestellungen und Hypothesen (MK2),
- □ analysieren auch komplexere
  Darstellungs- und Arbeitsmittel (Karte,
  Bild, Film, statistische Angaben,
  Graphiken und Text) in
  Materialzusammenstellungen, um
  raumbezogene Hypothesen zu überprüfen
  (MK3),
- belegen schriftliche und mündliche Aussagen durch angemessene und korrekte Materialverweise und Materialzitate (MK7),
- präsentieren Arbeitsergebnisse zu komplexen raumbezogenen Sachverhalten im Unterricht sach-, problem- und adressatenbezogen sowie fachsprachlich angemessen (HK1),
- nehmen in Raumnutzungskonflikten unterschiedliche Perspektiven und Positionen ein und vertreten diese (HK 2).

**Inhaltsfelder**: IF 3 (Landwirtschaftliche Strukturen in verschiedenen Klima– und Vegetationszonen), IF 6 (Unterschiedliche sozioökonomische Entwicklungsstände von Räumen)

#### **Inhaltliche Schwerpunkte:**

- ☐ Landwirtschaftliche Produktion in den Tropen im Rahmen weltwirtschaftlicher Prozesse
- Landwirtschaft im Spannungsfeld zwischen Ressourcengefährdung und Nachhaltigkeit
- Demographische Prozesse in ihrer Bedeutung für die Tragfähigkeit von Räumen

Zeitbedarf: ca. 12 Std.

#### Unterrichtsvorhaben II:

Thema: Markt- und exportorientiertes Agrobusiness als zukunftsfähiger Lösungsansatz?

#### Kompetenzen:

- entnehmen Modellen allgemeingeographische Kernaussagen und vergleichen diese mit konkreten Raumbeispielen (MK4),
- stellen geographische Sachverhalte mündlich und schriftlich unter Verwendung der Fachsprache problembezogen, sachlogisch strukturiert, aufgaben-, operatoren- und materialbezogen und differenziert dar (MK6),
- □ stellen komplexe geographische Informationen graphisch dar (Kartenskizzen, Diagramme, Fließschemata/ Wirkungsgeflechte) (MK8),
- vertreten argumentativ abgesichert in einer Simulation vorbereitete Rollen von Akteurinnen und Akteuren eines raumbezogenen Konfliktes und finden eine Kompromisslösung (HK4),
   präsentieren und simulieren Möglichkeiten der Einflussnahme auf raumbezogene und raumplanerische Prozesse im Nahraum (HK6).

**Inhaltsfelder**: IF 3 (Landwirtschaftliche Strukturen in verschiedenen Klima- und Vegetationszonen), IF 6 (Unterschiedliche sozioökonomische Entwicklungsstände von Räumen)

#### **Inhaltliche Schwerpunkte:**

- ☐ Intensivierung der landwirtschaftlichen Produktion in der gemäßigten Zone und in den Subtropen
- ☐ Landwirtschaft im Spannungsfeld zwischen Ressourcengefährdung und Nachhaltigkeit

Zeitbedarf: ca. 9 Std.

#### Unterrichtsvorhaben III: Unterrichtsvorhaben IV: Thema: Wirtschaftsregionen im Wandel -Thema: Förderung von Wirtschaftszonen – Einflussfaktoren und Auswirkungen notwendig im globalen Wettbewerb der Industrieregionen? Kompetenzen: Kompetenzen: orientieren sich unmittelbar vor Ort und mittelbar mit Hilfe von physischen und analysieren auch komplexere Darstellungs- und thematischen Karten sowie digitalen Arbeitsmittel (Karte, Bild, Film, statistische Kartendiensten (MK1), Angaben, Graphiken und Text) in Materialzusammenstellungen, um raumbezogene identifizieren problemhaltige geographische Sachverhalte und Hypothesen zu überprüfen (MK3), recherchieren weitgehend selbstständig mittels entwickeln unter Nutzung des geeigneter Suchstrategien in Bibliotheken, im problemorientierten analytischen Wegs der Erkenntnisgewinnung entsprechende Internet und in internetbasierten Fragestellungen und Hypothesen (MK2), Geoinformationsdiensten Informationen und analysieren auch komplexere werten diese fragebezogen aus (MK5), Darstellungs- und Arbeitsmittel (Karte, stellen geographische Sachverhalte mündlich und Bild, Film, statistische Angaben, schriftlich unter Verwendung der Fachsprache Graphiken und Text) in problembezogen, sachlogisch strukturiert, aufgaben-, operatoren- und materialbezogen und Materialzusammenstellungen, um raumbezogene Hypothesen zu überprüfen differenziert dar (MK6). (MK3),entwickeln Lösungsansätze für komplexere entnehmen Modellen raumbezogene Probleme (HK5). allgemeingeographische Kernaussagen und vergleichen diese mit konkreten Raumbeispielen (MK4), präsentieren Arbeitsergebnisse zu komplexen raumbezogenen Sachverhalten im Unterricht sach-, problem- und adressatenbezogen sowie fachsprachlich angemessen (HK1), Inhaltsfelder: IF 4 (Bedeutungswandel von Standortfaktoren), IF 7 (Dienstleistungen in ihrer planen und organisieren themenbezogen Bedeutung für Wirtschafts- und Elemente von Unterrichtsgängen und Beschäftigungsstrukturen) Exkursionen, führen diese durch und präsentieren die Ergebnisse fachspezifisch angemessen (HK3). **Inhaltliche Schwerpunkte:** Strukturwandel industrieller Räume Inhaltsfelder: IF 4 (Bedeutungswandel von Herausbildung von Wachstumsregionen Standortfaktoren), IF 7 (Dienstleistungen in ihrer Bedeutung für Wirtschafts- und Zeitbedarf: ca. 8 Std. Beschäftigungsstrukturen) **Inhaltliche Schwerpunkte:** Strukturwandel industrieller Räume Herausbildung von Wachstumsregionen

Zeitbedarf: ca. 16 Std.

#### *Unterrichtsvorhaben V:* Unterrichtsvorhaben VI: Thema: Bevölkerungsentwicklung und Migration als Thema: Globale Disparitäten – ungleiche Entwicklungsstände von Räumen als Ursache räumlicher Probleme Herausforderung Kompetenzen: Kompetenzen: analysieren auch komplexere Darstellungs- und orientieren sich unmittelbar vor Ort und Arbeitsmittel (Karte, Bild, Film, statistische Angaben, mittelbar mit Hilfe von physischen und Graphiken und Text) in Materialzusammenstellungen, thematischen Karten sowie digitalen um raumbezogene Hypothesen zu überprüfen Kartendiensten (MK1), (MK3),stellen geographische Sachverhalte mündlich entnehmen Modellen allgemeingeographische und schriftlich unter Verwendung der Kernaussagen und vergleichen diese mit konkreten Fachsprache problembezogen, sachlogisch Raumbeispielen (MK4), strukturiert, aufgaben-, operatoren-, stellen komplexe geographische Informationen materialbezogen und differenziert dar (MK6), graphisch dar (Kartenskizzen, Diagramme, belegen schriftliche und mündliche Aussagen Fließschemata/Wirkungsgeflechte) (MK8), durch angemessene und korrekte vertreten argumentativ abgesichert in einer Materialverweise und Materialzitate (MK7), Simulation vorbereitete Rollen von Akteurinnen und präsentieren Arbeitsergebnisse zu komplexen Akteuren eines raumbezogenen Konfliktes und finden raumbezogenen Sachverhalten im Unterricht eine Kompromisslösung (HK4), sach-, problem- und adressatenbezogen sowie entwickeln Lösungsansätze für komplexere fachsprachlich angemessen (HK1), raumbezogene Probleme (HK5). nehmen in Raumnutzungskonflikten unterschiedliche Perspektiven und Positionen ein und vertreten diese (HK 2), entwickeln Lösungsansätze für komplexere Inhaltsfelder: IF 6 (Unterschiedliche sozioökonomische raumbezogene Probleme (HK5). Entwicklungsstände von Räumen) Inhaltsfelder: IF 6 (Unterschiedliche sozioökonomische Entwicklungsstände von Inhaltliche Schwerpunkte: Demographische Prozesse in ihrer Bedeutung Räumen) für die Tragfähigkeit von Räumen Merkmale und Ursachen räumlicher **Inhaltliche Schwerpunkte**: Disparitäten Merkmale und Ursachen räumlicher Disparitäten Zeitbedarf: ca. 10 Std. Strategien und Instrumente zur Reduzierung regionaler, nationaler und globaler Disparitäten Zeitbedarf: ca. 11 Std.

Unterrichtsvorhaben VII:	<u>Unterrichtsvorhaben VIII:</u>		
Thema: Ähnliche Probleme, ähnliche Lösungsansätze? Strategien und Instrumente zur Reduzierung von Disparitäten in unterschiedlich entwickelten Räumen	Thema: Dienstleistungen in ihrer Bedeutung für periphere und unterentwickelte Räume		
Kompetenzen:			
□ orientieren sich unmittelbar vor Ort und	Kompetenzen:		
mittelbar mit Hilfe von physischen und thematischen Karten sowie digitalen Kartendiensten (MK1),  identifizieren problemhaltige geographische	analysieren auch komplexere Darstellungs- und Arbeitsmittel (Karte, Bild, Film, statistische Angaben, Graphiken und Text) in Materialzusammenstellungen, um raumbezogene Hypothesen zu überprüfen (MK3),		
Sachverhalte und entwickeln unter Nutzung des problemorientierten analytischen Wegs der Erkenntnisgewinnung entsprechende Fragestellungen und Hypothesen (MK2),	entnehmen Modellen allgemeingeographische Kernaussagen und vergleichen diese mit konkreten Raumbeispielen (MK4),		
entnehmen Modellen allgemeingeographische Kernaussagen und vergleichen diese mit konkreten Raumbeispielen (MK4),	stellen geographische Sachverhalte mündlich und schriftlich unter Verwendung der Fachsprache problembezogen, sachlogisch strukturiert, aufgaben-,		
vertreten argumentativ abgesichert in einer Simulation vorbereitete Rollen von Akteurinnen und Akteuren eines	operatoren-, materialbezogen und differenziert dar (MK6),  □ stellen komplexe geographische Informationen		
raumbezogenen Konfliktes und finden eine Kompromisslösung (HK4),	graphisch dar (Kartenskizzen, Diagramme, Fließschemata/ Wirkungsgeflechte) (MK8),		
<ul> <li>entwickeln Lösungsansätze für komplexere raumbezogene Probleme (HK5).</li> </ul>	<ul> <li>nehmen in Raumnutzungskonflikten unterschiedliche Perspektiven und Positionen ein und vertreten diese (HK 2).</li> </ul>		
Inhaltsfelder: IF 6 (Unterschiedliche sozioökonomische Entwicklungsstände von Räumen), IF 4 (Bedeutungswandel von Standortfaktoren)	Inhaltsfelder: IF 7 (Dienstleistungen in ihrer Bedeutung für Wirtschafts- und Beschäftigungsstrukturen)		
,	Inhaltliche Schwerpunkte:		
Inhaltliche Schwerpunkte:  ☐ Herausbildung von Wachstumsregionen ☐ Strategien und Instrumente zur Reduzierung regionaler, nationaler und globaler	□ Wirtschaftsfaktor Tourismus in seiner Bedeutung für unterschiedliche entwickelte Räume		
Disparitäten	Zeitbedarf: ca. 8 Std.		
Zeitbedarf: ca.16 Std.			

Summe Qualifikationsphase – Q1 (GK): 90 Stunden

# Qualifikationsphase - Q 2 GK

Unterrichtsvorhaben I:

Thema: Städte als komplexe Lebensräume zwischen Tradition und Fortschritt

#### Kompetenzen:

- □ orientieren sich unmittelbar vor Ort und mittelbar mit Hilfe von physischen und thematischen Karten sowie digitalen Kartendiensten (MK1),
- entnehmen Modellen allgemeingeographische Kernaussagen und vergleichen diese mit konkreten Raumbeispielen (MK4),
- □ recherchieren weitgehend selbstständig mittels geeigneter Suchstrategien in Bibliotheken, im Internet und in internetbasierten Geoinformationsdiensten Informationen und werten diese fragebezogen aus (MK5),
- □ belegen schriftliche und mündliche Aussagen durch angemessene und korrekte Materialverweise und Materialzitate (MK7),
- planen und organisieren themenbezogen Elemente von Unterrichtsgängen und Exkursionen, führen diese durch und präsentieren die Ergebnisse fachspezifisch angemessen (HK3),
- präsentieren und simulieren
   Möglichkeiten der Einflussnahme auf raumbezogene und raumplanerische
   Prozesse im Nahraum (HK6).

#### Inhaltsfelder:

IF 5 (Stadtentwicklung und Stadtstrukturen), IF 7 (Dienstleistungen in ihrer Bedeutung für Wirtschafts- und Beschäftigungsstrukturen)

#### **Inhaltliche Schwerpunkte:**

- ☐ Merkmale, innere Differenzierung und Wandel von Städten
- ☐ Entwicklung von Wirtschafts- und Beschäftigungsstrukturen im Prozess der Tertiärisierung
- ☐ Wirtschaftsfaktor Tourismus in seiner Bedeutung für unterschiedlich entwickelte Räume

Zeitbedarf: ca. 16 Std.

Unterrichtsvorhaben II:

Thema: Metropolisierung und Marginalisierung – unvermeidliche Prozesse im Rahmen einer weltweiten Verstädterung

#### Kompetenzen:

- ☐ identifizieren problemhaltige geographische Sachverhalte und entwickeln unter Nutzung des problemorientierten analytischen Wegs der Erkenntnisgewinnung entsprechende Fragestellungen und Hypothesen (MK2),
  - stellen geographische Sachverhalte mündlich und schriftlich unter Verwendung der Fachsprache problembezogen, sachlogisch strukturiert, aufgaben-, operatoren-, materialbezogen und differenziert dar (MK6),
- □ belegen schriftliche und mündliche Aussagen durch angemessene und korrekte Materialverweise und Materialzitate (MK7).
- vertreten argumentativ abgesichert in einer Simulation vorbereitete Rollen von Akteurinnen und Akteuren eines raumbezogenen Konfliktes und finden eine Kompromisslösung (HK4), entwickeln Lösungsansätze für komplexere
- raumbezogene Probleme (HK5).

#### Inhaltsfelder:

IF 5 (Stadtentwicklung und Stadtstrukturen), IF 6 (Unterschiedliche sozioökonomische Entwicklungsstände von Räumen)

#### **Inhaltliche Schwerpunkte:**

- ☐ Metropolisierung und Marginalisierung als Elemente eines weltweiten Verstädterungsprozesses
- Entwicklung von Wirtschafts- und Beschäftigungsstrukturen im Prozess der Tertiärisierung
- Demographische Prozesse in ihrer Bedeutung für die Tragfähigkeit von Räumen

Zeitbedarf: ca. 11 Std.

#### Unterrichtsvorhaben III: Unterrichtsvorhaben IV: Thema: Moderne Städte – ausschließlich Zentren Thema: Die Stadt als lebenswerter Raum für alle? - Probleme und Strategien einer des Dienstleistungssektors? zukunftsorientierten Stadtentwicklung Kompetenzen: Kompetenzen: recherchieren weitgehend selbstständig mittels geeigneter Suchstrategien in Bibliotheken, im orientieren sich unmittelbar vor Ort und Internet und in internetbasierten mittelbar mit Hilfe von physischen und thematischen Karten sowie digitalen Geoinformationsdiensten Informationen und werten diese fragebezogen aus (MK5), Kartendiensten (MK1), recherchieren weitgehend selbstständig stellen geographische Sachverhalte mündlich und mittels geeigneter Suchstrategien in schriftlich unter Verwendung der Fachsprache Bibliotheken, im Internet und in problembezogen, sachlogisch strukturiert, internetbasierten Geoinformationsdiensten aufgaben-, operatoren-, materialbezogen und Informationen und werten diese differenziert dar (MK6), fragebezogen aus (MK5), präsentieren Arbeitsergebnisse zu komplexen stellen komplexe geographische raumbezogenen Sachverhalten im Unterricht Informationen graphisch dar sach-, problem- und adressatenbezogen sowie (Kartenskizzen, Diagramme, fachsprachlich angemessen (HK1). Fließschemata/Wirkungsgeflechte) (MK8), präsentieren Arbeitsergebnisse zu komplexen raumbezogenen Sachverhalten im Unterricht sach-, problem- und Inhaltsfelder: IF 5 (Stadtentwicklung und adressatenbezogen sowie fachsprachlich Stadtstrukturen), IF 7 (Dienstleistungen in ihrer angemessen (HK1), Bedeutung für Wirtschafts- und präsentieren und simulieren Beschäftigungsstrukturen) Möglichkeiten der Einflussnahme auf raumbezogene und raumplanerische Prozesse im Nahraum (HK6). **Inhaltliche Schwerpunkte**: Merkmale, innere Differenzierung und Wandel von Städten Inhaltsfelder: IF 5 (Stadtentwicklung und Wirtschafts-Stadtstrukturen) Entwicklung von und Beschäftigungsstrukturen im Prozess der Tertiärisierung **Inhaltliche Schwerpunkte:** Merkmale, innere Differenzierung und Wandel von Städten Demographischer und sozialer Wandel Zeitbedarf: ca. 8 Std. Herausforderung zukunftsorientierte Stadtentwicklung Zeitbedarf: ca.10 Std.

	-	
<u>Unterrichtsvorhaben V:</u>		
imı	ema: Waren und Dienstleistungen - mer verfügbar? Bedeutung von Logistik d Warentransport	
W.		
_	mpetenzen: analysieren auch komplexere	
	Darstellungs- und Arbeitsmittel (Karte,	
	Bild, Film, statistische Angaben,	
	Graphiken und Text) in	
	Materialzusammenstellungen, um	
	raumbezogene Hypothesen zu überprüfen	
	(MK3),	
	stellen geographische Sachverhalte	
	mündlich und schriftlich unter	
	Verwendung der Fachsprache	
	problembezogen, sachlogisch strukturiert,	
	aufgaben-, operatoren-, materialbezogen	
	und differenziert dar (MK6),	
	belegen schriftliche und mündliche	
	Aussagen durch angemessene und	
	korrekte Materialverweise und	
	Materialzitate (MK7),	
	nehmen in Raumnutzungskonflikten	
	unterschiedliche Perspektiven und	
	Positionen ein und vertreten diese (HK 2),	
	planen und organisieren themenbezogen	
	Elemente von Unterrichtsgängen und	
	Exkursionen, führen diese durch und	
	präsentieren die Ergebnisse fachspezifisch	
	angemessen (HK3),	
	präsentieren und simulieren	
	Möglichkeiten der Einflussnahme auf raumbezogene und raumplanerische	
	Prozesse im Nahraum (HK6).	
	1 Tozesse iii Ivainauiii (11Ko).	
Inh	naltsfelder: IF 7 (Dienstleistungen in ihrer	
	deutung für Wirtschafts- und	
	Beschäftigungsstrukturen)	
Inh	naltliche Schwerpunkte:	
	Entwicklung von Wirtschafts- und	
	Beschäftigungsstrukturen im Prozess der	
	Tertiärisierung	
7.5	Abadouf as 15 Ctd	
Zei	tbedarf: ca. 15 Std.	

 $Summe\ Qualifikationsphase-Q2\ (GK)\hbox{:}\ 60\ Stunden$ 

# 2.1.2 Konkretisierte Unterrichtsvorhaben

# Einführungsphase

Interessen (UK7),

Thema: Neue Fördertechnologien – Verlängerung des fossilen Zeitalters mit kalkulierbaren Risiken?					
Übergeordnete Kompetenzen:					
Sachkompetenz:					
Die Schülerinnen und Schüler					
<ul> <li>erklären Wirkungen und Folgen von Eingriffen des Menschen in das Geofaktorengefüge (SK2)</li> <li>beschreiben durch wirtschaftliche und politische Faktoren beeinflusste räumliche Entwicklungsprozesse (SK4),</li> <li>beschreiben Raumnutzungsansprüche und -konflikte sowie Ansätze zu deren Lösung (SK5),</li> </ul>					
Methodenkompetenz:					
Die Schülerinnen und Schüler					
<ul> <li>□ recherchieren mittels geeigneter Suchstrategien in Bibliotheken und im Internet Informationen und werten diese fragebezogen aus (MK5),</li> <li>□ stellen geographische Sachverhalte mündlich und schriftlich unter Verwendung der Fachsprach problembezogen, sachlogisch strukturiert, aufgaben-, operatoren- und materialbezogen dar (MK6)</li> </ul>					
<u>Urteilskompetenz:</u>					
Die Schülerinnen und Schüler					
□ beurteilen raumbezogene Sachverhalte, Problemstellungen und Maßnahmen nach fachlichen Kriterien (UK1),					
bewerten unterschiedliche Handlungsweisen sowie ihr eigenes Verhalten hinsichtlich der darauresultierenden räumlichen Folgen (UK3),					
□ beurteilen mediale Präsentationen hinsichtlich ihrer Wirkungsabsicht sowie dahinter liegender					

## Handlungskompetenz:

1	D: ~	C -1	_::1	erinner		C -1-::1	۔۔ ا
	me	OCI	ш	ernner	ı una	Schill	ıer

präsentieren Arbeitsergebnisse zu raumbezogenen Sachverhalten im Unterricht sach-, problem-
und adressatenbezogen sowie fachsprachlich angemessen (HK1),
nehmen in Raumnutzungskonflikten unterschiedliche Positionen ein und vertreten diese (HK2),
entwickeln Lösungsansätze für raumbezogene Probleme (HK5)

#### **Inhaltsfelder:**

IF 2 (Raumwirksamkeit von Energieträgern und Energienutzung),

IF 1 (Lebensräume und deren naturbedingte sowie anthropogen bedingte Gefährdung)

## **Inhaltliche Schwerpunkte:**

☐ Fossile Energieträger als Motor für wirtschaftliche Entwicklungen und Auslöser politischer Auseinandersetzungen

Zeitbedarf: ca. 9 Stunden

# Qualifikationsphase

#### Thema:

Raumstrukturen und raumwirksame Prozesse in der Wechselwirkung von natürlichen Systemen und Eingriffen des Menschen

### Übergeordnete Kompetenzen:

#### Sachkompetenz:

Die Schülerinnen und Schüler

- stellen unterschiedliche Formen der Bewässerungslandwirtschaft in den Subtropen als Möglichkeiten der Überwindung der klimatischen Trockengrenze dar.
- stellen Bodenversalzung und Bodendegradierung als Folgen einer unangepassten landwirtschaftlichen Nutzung dar.
- bewerten Maßnahmen zur Verringerung von Bodendegradation und Desertifikation hinsichtlich ökonomischer, ökologischer und sozialer Aspekte.
- erklären Kennzeichen des landwirtschaftlichen Strukturwandels wie Mechanisierung, Intensivierung und Spezialisierung mit sich verändernden ökonomischen und technischen Rahmenbedingungen sowie Konsumgewohnheiten.

- kennzeichnen Merkmale der ökologischen Landwirtschaft

# Methodenkompetenz:

D.	a 1 .	. 1		1	α .	1	1
1 110	Chi	1 1 4 1 1 1	nnan	und		hii	Or
שוע	SUII	псп	nnen	unu	SC.	uu	וכו

entnehmen Modellen allgemeingeographische Kernaussagen und vergleichen diese mit
konkreten Raumbeispielen (MK4),
stellen geographische Sachverhalte mündlich und schriftlich unter Verwendung der Fachsprache
problembezogen, sachlogisch strukturiert, aufgaben-, operatoren- und materialbezogen und
differenziert dar (MK6),
stellen komplexe geographische Informationen graphisch dar (Kartenskizzen, Diagramme,
Fließschemata/ Wirkungsgeflechte) (MK8).

# <u>Urteilskompetenz:</u>

### Die Schülerinnen und Schüler

bewerten komplexere raumbezogene Sachverhalte, Problemlagen und Maßnahmen unter
expliziter Benennung und Anwendung der zu Grunde gelegten Wertmaßstäbe bzw. Werte und
Normen (UK2),
bewerten eigene Arbeitsergebnisse kritisch mit Bezug auf die zugrunde gelegte Fragestellung,
den Arbeitsweg und die benutzten Quellen (UK8).
erörtern den Zielkonflikt zwischen der steigenden Nachfrage nach Agrargütern einer
wachsenden Weltbevölkerung und den Erfordernissen nachhaltigen Wirtschaftens (UK 6)

# Handlungskompetenz:

Die Schülerinnen und Schüler

- bewerten selbstkritisch ihre Rolle als Verbraucherinnen und Verbraucher hinsichtlich der ökologischen, ökonomischen und sozialen Folgen des eigenen Konsumverhaltens.

Inhaltsfelder: IF 3: Landwirtschaftliche Strukturen in verschiedenen Klima- und Vegetationszonen

#### **Inhaltliche Schwerpunkte:**

- □ Intensivierung der landwirtschaftlichen Produktion in der gemäßigten Zone und in den Subtropen
- □ Mechanisierung, Intensivierung und Spezialisierung als Kennzeichen einer industrialisierten Landwirtschaft in der gemäßigten Zone und den Tropen
- □ Landwirtschaft im Spannungsfeld zwischen Ressourcengefährdung und Nachhaltigkeit Ernährungspotenzial für eine wachsende Weltbevölkerung zwischen Subsistenzwirtschaft und Agrobusiness
  - Subsistenzwirtschaft versus Marktorientierung
  - Merkmale des Agrobusiness
  - Grundprinzipien einer ökologischen Landwirtschaft

Zeitbedarf: ca. 9 Stunden

#### 2.2 Grundsätze der fachmethodischen und fachdidaktischen Arbeit

In Absprache mit der Lehrerkonferenz sowie unter Berücksichtigung des Schulprogramms hat die Fachkonferenz Geographie die folgenden fachmethodischen und fachdidaktischen Grundsätze beschlossen. In diesem Zusammenhang beziehen sich die Grundsätze 1 bis 14 auf fächerübergreifende Aspekte, die auch Gegenstand der Qualitätsanalyse sind, die Grundsätze 15 bis 23 sind fachspezifisch angelegt.

#### Überfachliche Grundsätze:

- 1. Geeignete Problemstellungen zeichnen die Ziele des Unterrichts vor und bestimmen die Struktur der Lernprozesse.
- 2. Inhalt und Anforderungsniveau des Unterrichts entsprechen dem Leistungsvermögen der Schülerinnen und Schüler.
- 3. Die Unterrichtsgestaltung ist auf die Ziele und Inhalte abgestimmt.
- 4. Medien und Arbeitsmittel sind schülernah gewählt.
- 5. Die Schülerinnen und Schüler erreichen einen Lernzuwachs.
- 6. Der Unterricht fördert eine aktive Teilnahme der Schülerinnen und Schüler.
- 7. Der Unterricht fördert die Zusammenarbeit zwischen den Schülerinnen und Schülern und bietet ihnen Möglichkeiten zu eigenen Lösungen.
- 8. Der Unterricht versucht individuelle Lernwege zu berücksichtigen.
- 9. Die Schülerinnen und Schüler erhalten Gelegenheit zu selbstständiger Arbeit und werden dabei unterstützt.
- 10. Der Unterricht fördert strukturierte und funktionale Partner- bzw. Gruppenarbeit.
- 11. Der Unterricht fördert strukturierte und funktionale Arbeit im Plenum.

- 12. Die Lernumgebung ist vorbereitet; der Ordnungsrahmen wird eingehalten.
- 13. Die Lehr- und Lernzeit wird intensiv für Unterrichtszwecke genutzt.
- 14. Es herrscht ein positives pädagogisches Klima im Unterricht.

#### Fachliche Grundsätze:

- 15. Im Mittelpunkt stehen Mensch-Raum-Beziehungen
- 16. Der Unterricht unterliegt der Wissenschaftsorientierung und ist dementsprechend eng verzahnt mit seiner Bezugswissenschaft Geographie
- 17. Der Unterricht fördert vernetzendes Denken und muss deshalb phasenweise fächer- und lernbereichsübergreifend ggf. auch projektartig angelegt sein.
- 18. Der Unterricht ist schülerorientiert und knüpft an die Interessen und Erfahrungen der Adressaten

an.

- 19. Der Unterricht ist problemorientiert und soll von realen Problemen und einem konkreten Raumbezug ausgehen.
- 20. Im Geographieunterricht selber, aber auch darüber hinaus (Exkursionen, Studienfahrten, etc.) werden alle sich bietenden Möglichkeiten genutzt, um die Orientierungsfähigkeit zu schulen.
- 21. Der Unterricht folgt dem Prinzip der Exemplarizität und soll ermöglichen, räumliche Strukturen und Gesetzmäßigkeiten in den ausgewählten Problemen zu erkennen.
- 22. Der Unterricht ist anschaulich sowie gegenwarts- und zukunftsorientiert und gewinnt dadurch für die Schülerinnen und Schüler an Bedeutsamkeit.
- 23. Der Unterricht ist handlungsorientiert und soll Möglichkeiten zur realen Begegnung an innerals auch an außerschulischen Lernorten eröffnen.

### 2.3 Grundsätze der Leistungsbewertung und Leistungsrückmeldung

Auf der Grundlage von §13 - §16 der APO-GOSt sowie Kapitel 3 des Kernlehrplans Geographie für die gymnasiale Oberstufe hat die Fachkonferenz im Einklang mit dem entsprechenden schulbezogenen Konzept die nachfolgenden Grundsätze zur Leistungsbewertung und Leistungsrückmeldung beschlossen. Die nachfolgenden Absprachen stellen die Minimalanforderungen an das lerngruppenübergreifende gemeinsame Handeln der Fachgruppenmitglieder dar. Bezogen auf die einzelne Lerngruppe kommen ergänzend weitere der in den Folgeabschnitten genannten Instrumente der Leistungsüberprüfung zum Einsatz.

#### Verbindliche Absprachen:

Alle Schülerinnen und Schüler halten innerhalb der Einführungs- und Qualifikationsphase mindestens einmal einen Kurzvortrag zu einem umgrenzten geographischen Themengebiet.

#### Verbindliche Instrumente:

I. Als Instrumente für die Beurteilung der schriftlichen Leistung werden Klausuren und ggf. Facharbeiten herangezogen:

#### Klausuren:

- In der Einführungsphase wird eine Klausur pro Halbjahr geschrieben; dabei ist darauf zu achten, dass die Klausur im 2. Halbjahr rechtzeitig vor der Wahl der Fächer in der Qualifikationsphase geschrieben wird.
- In der Qualifikationsphase werden zwei Klausuren pro Halbjahr geschrieben.
- In Klausuren orientieren sich immer am Abiturformat und am jeweiligen Lernstand der Schülerinnen und Schüler.
- Klausuren bereiten die Aufgabentypen des Zentralabiturs sukzessive vor; dabei wird der Grad der Vorstrukturierung zurückgefahren.
- Die Bewertung der Klausuren erfolgt grundsätzlich mit Hilfe eines Kriterienrasters.
- Die Aufgabenstellungen der schriftlichen Lernkontrollen beinhalten alle im Kernlehrplan ausgewiesenen Kompetenzbereiche.
- Die im KLP Kap. III dargestellten Überprüfungsformen (Darstellungsaufgaben, multiperspektivische Raumbewertung)
   Analyseaufgaben und Erörterungsaufgaben) sind im Rahmen einer gegliederten Aufgabenstellung Bestandteil jeder Klausur.
- Im Bereich der Darstellungsaufgaben ist darauf zu achten, dass in einer Klausur die Anfertigung von Darstellungs- und Arbeitsmitteln gefordert wird.
- Im Bereich der Erörterungsaufgabe ist auf einen kritischen Umgang mit Quellen zu achten.

#### Facharbeiten:

- Die Regelung von § 13 Abs.3 APOGOSt, nach der "in der Qualifikationsphase [Q 1] nach Festlegung durch die Schule eine Klausur durch eine Facharbeit ersetzt" wird, wird angewendet.
- Facharbeitsthemen sollen eine deutliche Eingrenzung des Themas und die Entwicklung einer Problemstellung aufweisen, die selbständig mit empirischen Mitteln untersucht wird. Daher ist ein starker regionaler Bezug zu bevorzugen.
- II. Als Instrumente für die Beurteilung der Sonstigen Mitarbeit gelten insbesondere:
- mündliche Beiträge zum Unterrichtsgespräch,
- individuelle Leistungen innerhalb von kooperativen Lernformen / Projektformen,

- Präsentationen, z.B. im Zusammenhang mit Referaten,
- Vorbereitung und Durchführung von Simulationen, Podiumsdiskussionen,
- Protokolle
- Vorbereitung von Exkursionen, Exkursionsprotokolle,
- eigenständige Recherche (Bibliothek, Internet, usw.) und deren Nutzung für den Unterricht,
- Projektmappe
- Praktische Arbeitsergebnisse, Materialerstellung (u.a. Kartierung, Befragung, Rollenkarten, multiperspektivische Raumbewertung)

multiperspektivische Raumbewertung)
Übergeordnete Kriterien:
Die Bewertungskriterien für die Leistungen der Schülerinnen und Schüler müssen ihnen transparent und klar sein. Die folgenden allgemeinen Kriterien gelten sowohl für die mündlichen als auch für die schriftlichen Formen:  ☐ Qualität der Beiträge
☐ Kontinuität der Beiträge
Besonderes Augenmerk ist dabei auf Folgendes zu legen:  □ sachliche Richtigkeit  □ angemessene Verwendung der Fachsprache
□ Darstellungskompetenz
☐ Komplexität/Grad der Abstraktion
□ Sicherheit in der Beherrschung der Fachmethoden
□ Selbstständigkeit im Arbeitsprozess
☐ Differenziertheit der Reflexion
□ Präzision
Konkretisierte Kriterien:
Kriterien für die Überprüfung und Bewertung der schriftlichen Leistung (Klausuren):
☐ Erfassen der Aufgabenstellung
☐ Bezug der Darstellung zur Aufgabenstellung
□ sachliche Richtigkeit
sachgerechte Anwendung der Methoden zur Analyse und Interpretation der Materialien
☐ Herstellen von Zusammenhängen
☐ Komplexität/Grad der Abstraktion
<ul><li>□ Plausibilität</li><li>□ Transfer</li></ul>
☐ Reflexionsgrad
□ sprachliche Richtigkeit und fachsprachliche Qualität der Darstellung
- sprachiene Mentigheit und fachsprachiene Qualitat dei Darstending

Kriterien für die Überprüfung und Bewertung von Facharbeiten:

Die Beurteilungskriterien für Klausuren werden auch auf Facharbeiten angewendet. Darüber hinaus ist ein besonderes Augenmerk zu richten auf die folgenden Aspekte:

1.	Inhaltliche Kriterien:
	selbständige Eingrenzung des Themas und Entwicklung einer Problemstellung Selbständigkeit im Umgang mit dem Thema
	Tiefe und Gründlichkeit der Recherche
	Souveränität im Umgang mit den Materialien und Quellen
	Differenziertheit und Strukturiertheit der inhaltlichen Auseinandersetzung, der Argumentation
	Beherrschung, selbständige Auswahl und Anwendung fachrelevanter Arbeitsweisen,
	Kritische Distanz zu den eigenen Ergebnissen und Urteilen.
2.	Sprachliche Kriterien:
	Beherrschung der Fachsprache, Präzision und Differenziertheit des sprachlichen Ausdrucks, sprachliche Richtigkeit,
	Sinnvolle, korrekte Einbindung von Zitaten und Materialien in den Text.
3.	Formale Kriterien:
	Einhaltung der gesetzten Frist und des gesetzten Umfangs,
	Vollständigkeit der Arbeit,
	Sauberkeit und Übersichtlichkeit von erstellten Materialien,
	sinnvoller Umgang mit den Möglichkeiten des PC (z.B. Rechtschreibüberprüfung, Schriftbild, Fußnoten, Einfügen von Dokumenten, Bildern etc., Inhaltsverzeichnis),
	Korrekter Umgang mit Internetadressen (mit Datum des Zugriffs),
	Korrektes Literaturverzeichnis, korrekte Zitiertechnik.
Kr	iterien für die Überprüfung der sonstigen Mitarbeit
Un	nfang und Grad des Kompetenzerwerbs werden unter folgenden Gesichtspunkten geprüft:
	Zuverlässigkeit und Regelmäßigkeit,
	Eigenständigkeit der Beteiligung.
	Sachliche und (fach-)sprachliche Angemessenheit der Beiträge,
	Reflexionsgehalt der Beiträge und Reflexionsfähigkeit gegenüber dem eigenen Lernprozess im
	Fach Geographie;
	Umgang mit anderen Schülerbeiträgen und mit Korrekturen;
	Sachangemessenheit und methodische Vielfalt bei Ergebnispräsentationen.
	Bei Gruppenarbeiten
	- Einbringen in die Arbeit der Gruppe
	- Durchführung fachlicher Arbeitsanteile
Ш	Bei Projekten / projektorientiertem Arbeiten

- Einhaltung gesetzter Fristen
- Selbstständige Themenfindung
- Dokumentation des Arbeitsprozesses
- Grad der Selbstständigkeit
- Qualität des Produktes
- Reflexion des eigenen Handelns
- Kooperation mit dem Lehrenden / Aufnahme von Beratung

#### Grundsätze der Leistungsrückmeldung und Beratung:

Die Leistungsrückmeldungen zu den Klausuren erfolgen in Verbindung mit den zugrunde liegenden kriteriellen Erwartungshorizonten, die Bewertung von Facharbeiten wird in Gutachten dokumentiert.

Die Leistungsrückmeldung über die Note für die sonstige Mitarbeit und die Abschlussnote erfolgt in mündlicher Form zu den durch SchulG und APO-GOSt festgelegten Zeitpunkten sowie auf Nachfrage.

Im Interesse der individuellen Förderung werden bei Bedarf die jeweiligen Entwicklungsaufgaben konkret beschrieben.

#### 2.4 Lehr- und Lernmittel

# Einführungsphase

Praxis Geographie, Einführungsphase SII, Westermann, 2010 Diercke Weltatlas, Westermann,

#### Qualifikationsphase

Terra, Geographie Qualifikationsphase, Oberstufe Nordrhein-Westfalen, 2011 Diercke Weltatlas, Westermann,

Bearbeitungsstand 01.12. 2015