

## **Übersicht der Themen von bisherigen Facharbeiten im Fach Erdkunde 2015-2020 (GK/LK)**

### **Erdkunde GK 15/16**

Eine kritische Auseinandersetzung mit Atommülllagerung am Beispiel Ahaus in Nordrhein-Westfalen

Eine kritische Auseinandersetzung mit der Massentierhaltung, in verschiedenen Staaten der USA, innerhalb der Great Plains

Ruhrgebiet im Ruin – Warum „zerfällt“ das Ruhrgebiet und wie hält sich das Ruhrgebiet noch wirtschaftlich aktiv?

Strukturwandel im Ruhrgebiet am Beispiel des Dortmunder Phoenix-Sees – eine nachhaltige Entwicklung?

Die Entwicklung des Tourismus in Istanbul und die Auswirkungen auf die Bevölkerung durch den Tourismus

Tourismus in Dubai – Untersuchung der Nachhaltigkeit des arabischen „Erfolgsrezepts“ am Beispiel The Palm, Jumeirah

### **Erdkunde GK 16/17**

Strukturwandel im Ruhrgebiet – veränderte Flächennutzung im Ruhegebiet am Beispiel der Zeche Ewald in Herten

Ursachen des wirtschaftlichen und demografischen Wandels in Südkorea

### **Erdkunde LK 17/18**

Die Folgen der Schließung der Zechen im Ruhrgebiet am Beispiel von Gelsenkirchen

Störfälle in europäischen Atomkraftwerken am Beispiel von Tihange in Belgien – Gefahren und Auswirkungen für Deutschland

Die Entwicklung des ökologischen Landbaus in Deutschland – Gewinner und Verlierer der Entwicklung

Die Entwicklung der regenerativen Energien – am Beispiel der Windkraft in Schleswig-Holstein

Extreme Emissionswerte in China – mögliche Lösungsansätze

Fracking USA

Einkaufen weltweit im World Wide Web – eine nachhaltige Perspektive?

Verschmutzung der Weltmeere – Verantwortung des Menschen?

## **Erdkunde GK 2018/19**

Stand der erneuerbaren Energien und deren Potential in Bosnien und Herzegowina.

Analyse des klimabedingten Wassermangels im Sommer 2018 auf Mallorca

Die Auswirkungen des Klimawandels auf die Landwirtschaft im Münsterland

Strukturwandel im Ruhrgebiet am Beispiel der Kokerei Hasse

Stand der erneuerbaren Energien und deren Potential in Bosnien und Vergleich des Strukturwandels anhand zweier vom Bergbau genutzter Flächen der Zeche "Graf Bismarck" - von der Stilllegung bis heute

Die Entwicklung der Stahlindustrie im Zuge des Wirtschaftswunders am Beispiel Duisburg

Die Problematik der bergbaubedingt abgesenkten Poldergebiete im Ruhrgebiet am Beispiel des Landschaftsparks Emscherbruch

Geplante Dieselfahrverbote in Gelsenkirchen- Entlastung für die Umwelt oder Belastung für Bürger und Wirtschaft?

## **Erdkunde LK 18/19**

Klimawandel in der Arktis – Ursachen, Folgen und Auswirkungen auf die ganze Welt

Wasser als Ressource – der Umgang mit Wasserknappheit und Wasserkonflikten in Lima (Peru)

Die Auswirkungen des westeuropäischen Konsums auf die Lebensbedingungen ausgewählter asiatischer Länder

Auswirkungen von Mikroplastik in den Weltmeeren auf den Menschen und die Tiere

Ölgewinnung in Abu Dhabi – Folgen und Auswirkungen auf die Umgebung und die Einwohner in Bezug auf Historie und Zukunft

Auswirkungen und Zukunftsperspektiven der Solarenergie in Deutschland mit besonderer Berücksichtigung des Solarparks Neuhardenberg

## **Erdkunde GK 2019/20**

Energiewende in NRW 2020-2030 - Welche Auswirkungen und Nutzen hat sie für den Endverbraucher?

Singapur als Beispiel für eine Stadt der Zukunft

Tsunamipräventionsstrategien als Konsequenz aus dem "Sumatra-Ardamanen-Beben" von 2004

## **Erdkunde LK 2019/20**

„Future Cities“ – Beurteilung einer nachhaltigen Entwicklung am Beispiel von „Neom City“ (Saudi-Arabien)

Tesla – ein Modell der Zukunft – die Nachhaltigkeit von Elektroautos

Auswirkungen des Klimawandels auf Australien – Wetterextreme

Die Welt der Zukunft – die Bevölkerungsentwicklung im asiatischen und europäischen Raum mit ihren Ursachen, Folgen und Lösungen

Probleme des Klimawandels in der Antarktis – Auswirkungen und Lösungsstrategien

Bau von New Towns in Malaysia – eine nachhaltige Entwicklung?

Energieland NRW – von der Kohle zu erneuerbaren Energien

Die Emscher-Lippe-Region im Wandel am Beispiel der InnovationCity Ruhr Bottrop