



Erzgebirge im Frühjahr 2022

WissERZ - das Lernspiel für die Wirtschafts- und Welterberegion Erzgebirge



- **Ziel:**

- Schüler der Grundschulen im Erzgebirge sollen ein Gefühl für die **wirtschaftliche Vielfalt** und deren **Ursprung durch die Montanregion** bekommen
- Über die reine **Wissensvermittlung** hinaus soll **Begeisterung für die Heimatregion** geweckt werden, so dass mit den Lehrern im lokalen Umfeld als auch mit den Eltern die Heimatregion erforscht wird

- **Methodik:**

- Das gemeinsame Lernspiel WissERZ wird vom Welterbeverein und dem Regionalmanagement Erzgebirge zusammen entwickelt und finanziert
Denn: **Im Erzgebirge kommt alles vom Bergwerk her.**
- Konzeption durch die Agentur designesgleichen in Abstimmung mit Lehrern und dem Medienpädagogischen Zentrum
- Mithilfe eines „Unterrichtskoffers“ bekommen Lehrer **Arbeits- und Präsentationsmaterial** für den Sachkundeunterricht Klasse 3, das kindgerecht und unterrichtsrelevant aufbereitet ist.

Wer steckt dahinter?



Welterbe Montanregion Erzgebirge e.V.

- Träger des UNESCO-Welterbe Montanregion Erzgebirge/Krušnohoří auf sächsischer Seite
- Der Verein: 31 Kommunen + 3 Landkreise auf deren Territorien sich die Welterbe-Bestandteile befinden
- Organisation und Umsetzung der Verpflichtungen und Maßgaben aus der Welterbe-Konvention
- Schutz und Erhalt der Bestandteile, Bildung und Vermittlung, Management und Netzwerkarbeit

Regionalmanagement Erzgebirge

- Initiative des Landkreises und der elf größten Kommunen des Erzgebirges
- Vernetzung mit Kommunen und Unternehmen durch Gremienarbeit
- Strukturelle Anbindung an Wirtschaftsförderung Erzgebirge GmbH
- Aktives Regional- und Standortmarketing
- Wesentliches Ziel ist Sicherung des Fachkräftebedarfs in der Region (Hierbleiber, Rückkehrer, Zuwanderer)
- Z. B. Fachkräfteportal Erzgebirge, Werkzeugkiste, Magazin Herzland, etc.

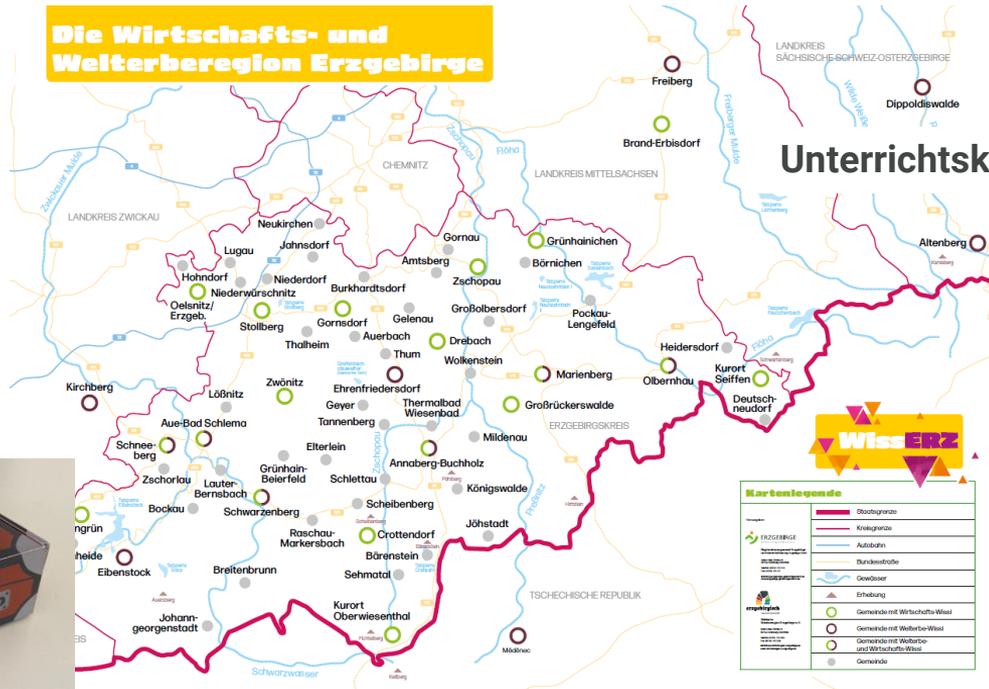
Bestandteile



Lehrerheft



Die Wirtschafts- und Welterberegion Erzgebirge



Unterrichtskarte



Unterrichtskoffer

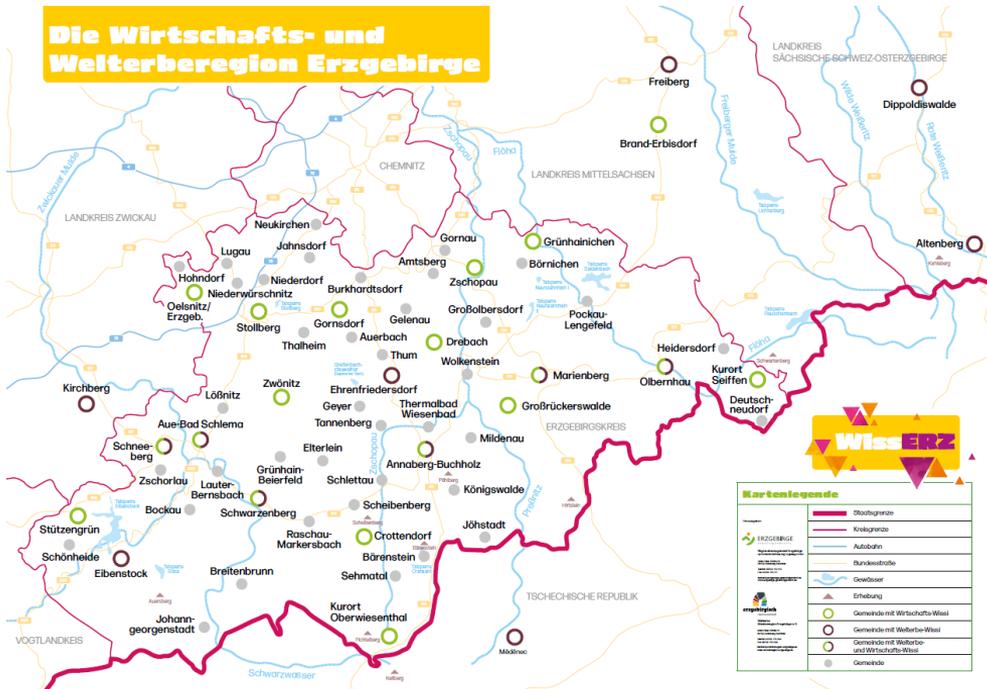
Wissis



Erzgebirgsklinikum gGmbH
Haus Zschopau

Pflegefachfrau
Pflegefachmann

Die Wirtschafts- und Welterberegion Erzgebirge



- Auswahl der Orte
- Begrenzung auf wesentliche Kartenelemente
- Klettpunkte zum Anbringen der Wissens nach farblicher Unterscheidung sowie für Blanko-Wiss
- Kopiervorlage im Lehrerheft



Verknüpfung der Orte mit dem Thema Wirtschaft:

- Schlüsselbranchen
- Unternehmen
- Produkten und
- Berufsbildern



Verknüpfung der Orte mit dem Thema Welterbe:

- Welterbeobjekt
- Jahreszahl (erste Funde bzw. Besiedlung)
- gefundene Erze
- Folgeindustrie/ Brauchtum/ Tradition/ Besonderheit/ Sehenswürdigkeit

Auswahl der Schlüsselbranchen



Schlüsselbranche	Unternehmen	Ort	Kindgerechtes Beispielprodukt/DL
Dienstleistung	Erzgebirgssparkasse	Annaberg-Buchholz	Geld
Bauwirtschaft	Swing & Cut	Großrückerswalde	Haus- oder Straßenbau
Bürstenindustrie	Bürstenmann GmbH	Stützensgrün	Zahnbürsten
Elektrotechnik/Elektronik	KSG GmbH	Gornsdorf	Leiterplatten in Smartphones und Spielekonsolen
Umwelttechnik	Gantner Instruments Environment Solutions GmbH	Zwönitz	Überwachung und Regelung von Solar-Großanlagen
Ernährung	LAWA Hefeknödelspezialitäten GmbH	Olbernhau	Hefeknödel
Metall	Schilderwerk Beutha	Stollberg	Straßenschilder
Kunsthandwerk	Dregeno Seiffen eG	Seiffen	Weihnachtspyramiden
Tourismus	Hotel Fichtelberghaus	Kurort Oberwiesenthal	Übernachtung für Touristen
Sensortechnik	Micas AG	Oelsnitz	Waschtischarmaturen
Textilindustrie	Curt Bauer GmbH	Aue-Bad Schlema	Bettwäsche, Tischdecken aus Damast
Automobilzulieferindustrie	Scherdel Marienberg GmbH	Marienberg	Federn (in Abgrenzung zur Gänsefeder)
Papier	Grünperga Papier GmbH	Grünhainichen	Nutella-Papier
Gesundheits- und	Klinikum Mittleres Erzgebirge	Zschopau	Unfall, Geburt
Softwareentwicklung	diginetmedia	Schneeberg	Filme für Virtual Reality-Angebote
Holzverarbeitung	Werkform	Brand-Erbisdorf	Spielgeräte im Außenbereich
Kunststoff	Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung	Crottendorf	Brotdose
Werkzeugbau	Porsche Werkzeugbau GmbH	Schwarzenberg	Werkzeuge zur Herstellung von PKWs
Maschinenbau	Mogatec Moderne Gartentechnik GmbH	Drebach	Heckenscheren

Was bedeutet Welterbe?

Was sind unsere Wurzeln und wie weit reichen sie zurück?

Woher kommen die Traditionen?

Warum ist das Erzgebirge Welterbe und was ist daran besonders?

Wo kann ich das Welterbe in der Region erleben?

Was bedeutet „Welterbe“?

- Wo ordnet sich die Montanregion damit im globalen Vergleich ein?
- Was macht die Region weltweit so besonders?
- Außergewöhnlicher universeller Wert = Was steckt dahinter?
- Welche Verpflichtungen sind damit verbunden?





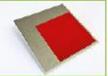
Inhaltsverzeichnis	
Erklärungen zur Arbeitsweise mit dem Lernspiel	5
Was kann das Lernspiel?	6
Die Karte	6
Die Wissens	8
Die Blanko-Wissis	9
Ideenpool	10
Wissen für den Unterricht mit dem Lernspiel Welterbe	11
Der Welterbe-Gedanke	12
Das UNESCO-Welterbe Montanregion Erzgebirge/Krušnohoří	13
Kurzinfos zu den Welterbe-Bestandteilen auf den Wissens	14
Kurzinfos zu den assoziierten Objekten	16
Wissen für den Unterricht mit dem Lernspiel Wirtschaft	19
Die Wirtschaft im Erzgebirge	20
Fakten und Zahlen	21
Kurzinfos zu den Firmen auf den Wissens	22
Firmenvorschläge für Ihre Blanko-Wissis	24
Die Materialsammlung	28
Kopiervorlagen	29
Stumme Karten	30
Bastelvorlage für Blanko-Wissis	32
Bilder der assoziierten Objekte	34
Lesebblätter Branchen und Berufsbilder	40
Arbeits- und Lösungsblätter	50

- Erklärungen zur Arbeitsweise mit dem Lernspiel
- Wissen für den Unterricht mit dem Lernspiel
- Materialsammlung
- Kopiervorlagen
 - Assoziierte Objekte
 - Branchen - Berufsbilder
- Arbeits- und Lösungsblätter
- Ideenpool



Die Materialsammlung

Was ist das denn?
Antworten auf diese Frage finden Sie in dieser Übersicht.

 <p>Währungsstücke Die Sammlung enthält 10 Euro und 10 Cent Münzen sowie 10 Cent und 20 Cent Euroscheine zum Verarbeiten.</p>	 <p>Textilindustrie Abdruckpapier mit dem Namen von Erzgebirge sowie ein Stück Wolle und ein Stück Baumwolle zum Verarbeiten.</p>	 <p>Kunststoffindustrie Plastikgranulat und Plastikblech (ein aus Kunststoff hergestelltes Produkt) zum Verarbeiten.</p>
 <p>Elektronik Ein Leiterplatte mit verschiedenen Bauteilen zum Verarbeiten.</p>	 <p>Papierindustrie Verschiedene Papiere zum Verarbeiten.</p>	 <p>Kunsthandwerk Holzteile zum Verarbeiten.</p>
 <p>Automobilzulieferindustrie Eine Feder zum Verarbeiten.</p>	 <p>Sensortechnik Ein Sensorbauteil zum Verarbeiten.</p>	 <p>Metallindustrie Ein Schilderblech zum Verarbeiten.</p>
 <p>Werkzeugbau Ein Metallteil zum Verarbeiten.</p>	 <p>Rohspat Rohspatstücke zum Verarbeiten.</p>	 <p>Schreckenberger Schreckenberger zum Verarbeiten.</p>

Materialien

- Euro-Rechengeld – Dienstleistung
- Mustergewebestücke – Textilindustrie
- Plastikgranulat und -dose – Kunststoffindustrie
- Leiterplatte – Elektrotechnik/Elektronik
- Papiere – Papierindustrie
- Holzteile – Kunsthandwerk
- Federn – Automobilzulieferindustrie
- Sensorbauteil – Sensortechnik
- Schilderblech – Metallindustrie
- Metallteil – Werkzeugbau
- Rohspat-Stücke
- Schreckenberger

Wie es weitergeht



- Jede Grund- und Förderschule erhält in Abhängigkeit der Zügigkeit ein oder zwei Lernspiele
- Durchführung von insgesamt sieben anerkannten Lehrerfortbildungen zur Übergabe an die Schulen im Mai 2022 abgeschlossen
- Download der Inhalte über MPZ Stollberg <https://www.mpz-erzgebirgskreis.de/bildung-digital.php>
- Wir stehen Ihnen als Ansprechpartner weiterhin zur Verfügung

Auch SIE sind gefragt!

Nutzen Sie WissERZ als Initialzündung, um gemeinsam mit Ihren Schülern die Wirtschafts- und Welterberregion aktiv zu entdecken!



» Wenn Kinder klein sind,
gib ihnen Wurzeln,
wenn sie groß sind,
gib ihnen Flügel.«

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Regionalmanagement Erzgebirge
Dr. Peggy Kreller
Adam-Ries-Str. 16
09456 Annaberg-Buchholz
Tel. 03733 | 145 140
kreller@erzgebirge-gedachtgemacht.de

Welterbe Montanregion Erzgebirge e.V.
Kristin Hängekorb
Adam-Ries-Str. 16
09456 Annaberg-Buchholz
Tel. 03733 | 145 352
haengekorb@montanregion-erzgebirge.de



www.erzgebirge-gedachtgemacht.de
www.dachmarke-erzgebirge.de
www.fachkraefte-erzgebirge.de

www.montanregion-erzgebirge.de

Erzgebirge - Gedacht. Gemacht.



montanregion.erzgebirge.krusnohori.

