

Mit Web 2.0 und Word durch Europa

LehrerInneninfo

3. Anwendungen 3.1 | 3.2 | 3.3

Erstellt von	Michaela Streuselberger
Fachbezug	Informatik, Deutsch, Geografie und Wirtschaftskunde, Bildnerische Erziehung
Schulstufe	ab der 6. Schulstufe
Handlungsdimension	Anwenden und Gestalten
Relevante(r) Deskriptor(en)	<p>3. Anwendungen</p> <p>3.1 Dokumentation, Publikation und Präsentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann Texte zügig eingeben, diese formatieren, kopieren, einfügen, verschieben und löschen. • Ich kann Texte überarbeiten und korrigieren. • Ich kann Dokumente und Präsentationen unter Einbeziehung von Bildern, Grafiken und anderen Objekten gestalten. • Ich kann digitale Texte, Bilder, Audio- und Videodaten in aktuellen Formaten mit verschiedenen Geräten und Anwendungen nutzen und gestalten. <p>3.2 Berechnung und Visualisierung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ich verstehe den grundlegenden Aufbau einer Tabelle. • Ich kann mit einer Tabellenkalkulation einfache Berechnungen durchführen und altersgemäße Aufgaben lösen. • Ich kann Tabelle formatieren. • Ich kann Zahlenreihen in geeigneten Diagrammen darstellen. <p>3.3 Suche, Auswahl und Organisation von Information</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann wichtige Informationsquellen im Internet anführen, die für meine schulischen und privaten Informationsbedürfnisse nützlich und notwendig sind und diese sinnvoll und gezielt nutzen. • Ich kann Informationen und Medien im Internet unter Verwendung unterschiedlicher Dienste und Angebote durch die Wahl geeigneter Suchbegriffe gezielt recherchieren. • Ich kann Informationen im Internet unter Beachtung von Quellenangabe und Urheberrecht anderen zur Verfügung stellen. • Ich kann Daten aus dem Internet in anderen Anwendungsprogrammen nutzen und weiterarbeiten.
Zeitbedarf	1 - 10 UE
Anmerkungen	Jede Aufgabe kann unabhängig von den anderen Aufgaben behandelt werden.

Einleitung

Wähle ein europäisches Land (nicht Österreich) aus!

Für alle weiteren Arbeiten erstelle einen Ordner mit dem Namen **land_name**, in dem alle weiteren Dateien abgespeichert werden sollen!

(z.B. *oesterreich_name*)

In den weiteren Arbeitsaufträgen findest du dann genaue Angaben, z.B. auch unter welchem Namen du die Dateien abspeichern sollst, ob du sie auf der Lernplattform abgeben sollst usw.

Chatte anschließend mit deinen Mitschülerinnen und Mitschülern über dein Lieblingsland und begründe, warum du dich dafür entschieden hast!

Tipp: Zum Chatten kann der moodle-Chat verwendet werden (nur für Personen mit Benutzeraccount), oder als Alternative z.B. [chatzy](#). Dafür muss lediglich von der Lehrperson ein Chatroom angelegt werden und dann kann der Chat auch schon losgehen!

Aufgabe 1: Wortwolke

Erstelle mit der Web 2.0-Anwendung [Wordle](#) eine Wortwolke mit allen Ländern unserer Europareise! Speichere diese Wortwolke mit Hilfe eines Screenshots ab und schneide diesen in einem Bildbearbeitungsprogramm zurecht!

Speichere dein Bild als *Europareise_Name.jpg* in deinem Ordner *Bilder* ab und gib es ab!



Aufgabe 2: Wappen zeichnen

- Finde (mit Hilfe des Internets) das Wappen deines gewählten Landes und speichere es unter *land_wappen* (z.B. *oesterreich_wappen*) in deinem Ordner *Bilder*! **Achte bei der Bildsuche auf die Lizenzbedingungen!**
- Erfinde ein neues Wappen für dein Land, wobei aber die Grundfarben des Originalwappens erhalten bleiben sollen – vielleicht mit neuen Symbolen, Fotos, Bildern berühmten Einwohner/innen usw.

Aufgabenstellung

3. Anwendungen 3.1 | 3.2 | 3.3

Beachte auch hier die Lizenzbedingungen! Deiner Phantasie sind keine Grenzen gesetzt! Speichere auch dieses Wappen im Ordner *Bilder* unter *land_wappen_neu* ab (z.B. *oesterreich_wappen_neu*)!

- Erstelle anschließend ein Dokument in einem geeigneten Programm mit folgendem Inhalt:
- Name des Landes
- Originalwappen
- Selbst entworfenes Wappen

Vergiss nicht, deinen Namen als Autor aufscheinen zu lassen!

- Speichere die Datei unter *land_wappen_namen* in deinem Ordner ab (z.B. *oesterreich_wappen_name*) und gib es ab!

Aufgabe 3: Sage

- Gehe auf die Internetseite www.sagen.at und wähle „Traditionelle Sagen“ (oder suche mit einer Suchmaschine, z.B. [google](http://google.com), [duckduckgo](http://duckduckgo.com),...).
- Suche eine Sage über dein gewähltes Land aus und kopiere sie (mit Quellenangabe) in ein **Textdokument**, das du in deinem Ordner unter *land_sage_name* abspeicherst (z.B. *oesterreich_sage_name*).
- Korrigiere die Sage nach der neuen Rechtschreibung!
- Formatiere sie nach eigenem Geschmack, indem du vielleicht die Überschrift vergrößerst, die Schrift veränderst, Abstände veränderst, ...!
- Kontrolliere, ob der Text sinnvoll auf den einzelnen Seiten verteilt ist!
Nutze die Möglichkeiten, die
- Kopfzeile mit Namen, Vornamen, Klasse, Datum
- Fußzeile mit Seite X von Y
- Wasserzeichen (soll zum Inhalt deiner Sage passen)
- Kapitälchen, Initialen
- Speichere die Datei und gib sie ab!

Aufgabe 4: Einwohnerzahl – Land – Berge – Städte!

- Suche mit Hilfe des Internets die 3 größten Städte und die 3 höchsten Berge in deinem gewählten Land!

Aufgabenstellung

3. Anwendungen 3.1 | 3.2 | 3.3

- Öffne ein Tabellenkalkulationsprogramm!
- Speichere die Datei unter `land_tabelle_name`!
- Nenne das erste Tabellenblatt "Berge"!
- Gib den Namen des Landes ein!
- Trage die Namen der 3 höchsten Berge und deren Höhen ein!
- Gestalte ein Säulendiagramm!
- Nenne das zweite Tabellenblatt "Einwohner"!
- Gib den Namen des Landes und die Zahl der Gesamtbevölkerung ein!
- Trage die Namen der 3 größten Städte und deren Einwohnerzahl ein!
- Berechne die Summe der Einwohnerzahl der 3 Städte!
- Berechne, indem du diese Summe von der Gesamtbevölkerungszahl abziehst, die Zahl der Restbevölkerung!
- Gestalte ein Kreisdiagramm, in dem du Einwohnerzahl der 3 Städte und die Restbevölkerung anzeigen lässt!
- Achte immer auf die Seitenausrichtungen (Ansicht/Seitenlayout)!
- Wenn dir noch Zeit bleibt, kannst du die beiden Tabellenblätter ansprechend gestalten!
- Speichere die Datei und gib sie ab!

Aufgabe 5: Berühmte Personen und Sehenswürdigkeiten

- Suche im Internet berühmte Personen und Sehenswürdigkeiten deines gewählten Landes. Sammle dein Material (auch lizenzfreie Bilder) im Ordner `land_name`!
- Verarbeite dann dein Material in einer Präsentation, die in deinem Ordner unter `land_person_name` abgespeichert wird!
Denke daran, dass auf den verschiedenen Folien nur einzelne Stichwörter, auf keinen Fall lange Sätze vorkommen sollen!
Wähle geeignete Farben, Bilder, Animationen, ...!
- In jeder Präsentation soll man finden:
 - Folie 1: Titelfolie (Land, Name, Wahrzeichen und Wappen)
 - Folie 2: Fläche und Einwohner/innen, Hauptstadt, Hauptstadt-Einwohner/innen
 - Folie 3 - 8: Berühmte Personen

Mit Web 2.0 und Word durch Europa



Aufgabenstellung

3. Anwendungen 3.1 | 3.2 | 3.3

- Folie 9 - 13: Berühmte Sehenswürdigkeiten
- Speichere die Datei und gib sie ab!

Zusatzaufgabe: Kochrezepte

- Suche aus dem Internet ein Kochrezept nach deinem Geschmack, das für dein gewähltes Land typisch ist! Kopiere es in ein Textdokument (mit Quellenangabe) und speichere dieses unter *land_kochen_name* in deinem Ordner ab!
- Koche dann dieses Rezept (wenn nötig mit Hilfe) nach!
Mach dabei viele Fotos und speichere diese auf einem portablen Speichermedium ab!
- Erstelle daraus dann mit einem geeigneten Programm (z.B. dem **Windows MovieMaker**, oder **PhotoStory**) einen Film!
Guten Appetit!
- Speichere den fertigen Film unter **land_kochen_name** und gib ihn ab!