



Digitale Schule der Zukunft

Unser heutiges Programm

1. Begrüßung
2. Unterschiede zum Pilotversuch des letzten Jahres
3. Vorteile der Geräteausstattung
4. Vorstellung des Gerätes und Bestellprozesses durch Herrn Brandt
5. Informationen zum Antragsverfahren
6. Beispiele für Unterrichtsphasen mit digitalen Medien
7. Wie geht es im nächsten Schuljahr weiter?
8. Fragen und Antworten

2. Unterschiede zum letzten Jahr

Letztes Jahr:



Dieses Jahr:



Modell: Acer TravelMate Spin B3

Preis: 549,00 €

Steuerung während des Unterrichts durch den Lehrer über den Acer Classroom Manager möglich

Softwareverteilung zentral über ein MDM

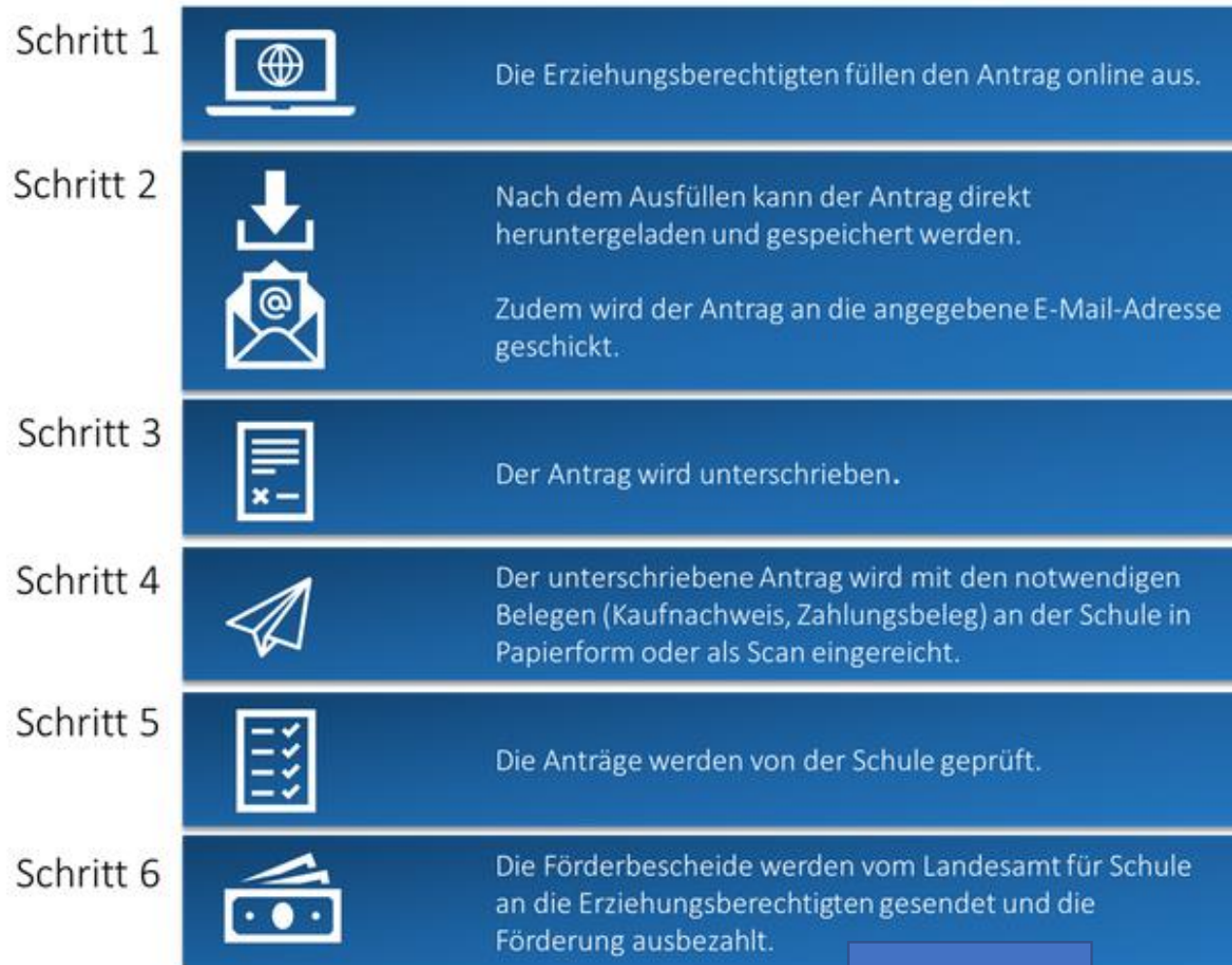
3. Vorteile der Geräteausstattung

- Interaktivität (z. B. Quiz)
- Förderung bei Lernschwierigkeiten durch Hilfestellungen sowie weiterführende Angebote für leistungsstarke Schüler
- Erstellen multimedialer Lerninhalte (z. B. Lernvideos, vertonte Gedichte ...) durch die Schüler
- Einfache Zusammenarbeit (z. B. Erstellen von Mindmaps, gemeinsame Textproduktion)
- Einbindung von audio-visuellen Medien (z. B. Hörverständnis bei Fremdsprachen)
- Berufsvorbereitung: Computer als Arbeitsmittel nicht nur als Unterhaltungsgerät

4. Vorstellung des Gerätes und Bestellprozess

- Bitte entnehmen Sie hierzu die Informationen dem PDF-Portfolio der Firma Bechtle.

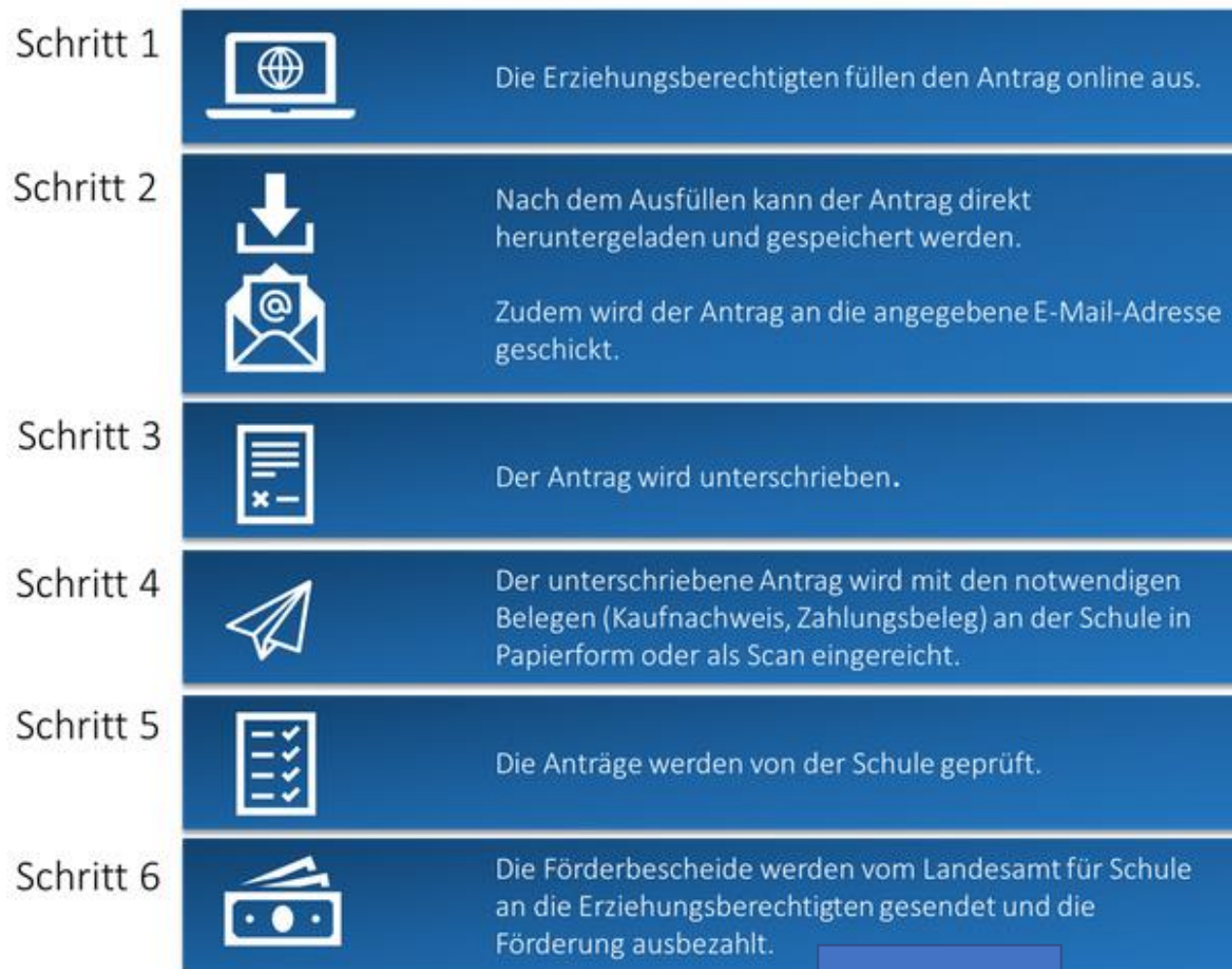
5. Antragsverfahren für die 300,00 €



Voraussichtlich ab September 2023

300,00 €

5. Antragsverfahren für die 300,00 €









Voraussichtlich ab September 2023

Kaufnachweis (Rechnung) **UND**
Zahlungsnachweis (z. B. Kontoauszug)

300,00 €

5. Antragsverfahren für die 300,00 €

- Schritt 1  Die Erziehungsberechtigten füllen den Antrag online aus.
- Schritt 2  Nach dem Ausfüllen kann der Antrag direkt heruntergeladen und gespeichert werden.
Zudem wird der Antrag an die angegebene E-Mail-Adresse geschickt.
- Schritt 3  Der Antrag wird unterschrieben.
- Schritt 4  Der unterschriebene Antrag wird mit den notwendigen Belegen (Kaufnachweis, Zahlungsbeleg) an der Schule in Papierform oder als Scan eingereicht.
- Schritt 5  Die Anträge werden von der Schule geprüft.
- Schritt 6  Die Förderbescheide werden vom Landesamt für Schule an die Erziehungsberechtigten gesendet und die Förderung ausbezahlt.

300,00 €

Voraussichtlich ab September 2023

Kaufnachweis (Rechnung) **UND**
Zahlungsnachweis (z. B. Kontoauszug)

WICHTIG: Bitte vom Konto eines Erziehungsberechtigten überweisen! NICHT Oma, Opa oder Onkel....

5. Antragsverfahren für die 300,00 €

1. Nach Freischalten des Antragsportals → E-Mail von der Schule
2. Ausfüllen des Onlineantrags, ausdrucken, unterschreiben und Abgabe bei der Schule mit den Belegen (Kauf- UND Zahlungsnachweis) innerhalb einer bestimmten Frist (ca. 1 Monat)
3. Prüfung durch die Schule (1 – 2 Wochen)
4. Weitergabe an das Landesamt für Schule durch die RSM
5. Auszahlung der Förderbeträge (letztes Jahr Ende November)
6. Auszahlung der Förderbeträge von Nachzüglern Ende Februar

6. Beispiele für Unterrichtsphasen mit digitalen Medien

- „Digitaler“ Unterricht ist mehr als nur der Ersatz von analogen Medien wie Buch und Heft
- Arbeitsphasen mit den Geräten wechseln sich mit Phasen ohne die Geräte ab
- In manchen Stunden werden die Geräte mehr, in anderen weniger verwendet

6. Beispiele für Unterrichtsphasen mit digitalen Medien

Geographie: Grenzregion San Diego und Tijuana

San Diego und seine „Zwillingsstadt“

I. Arbeiten mit Google Earth

1. Suche San Diego mit Google Earth und beschreibe dessen Lage in den USA.

2. Nenne San Diegos südliche „Zwillingsstadt“. Gib auch an, in welchem Land diese Stadt liegt.

3. Zoome in beide Städte hinein. Erkennst du Gemeinsamkeiten und Unterschiede in der Bebauung?
Gemeinsamkeiten:

Unterschiede:

4. Schalte in den „Street View“ Modus und begehe die mexikanische Seite der Grenze. Beschreibe deine Eindrücke.

6. Beispiele für Unterrichtsphasen mit digitalen Medien

Geographie: Stürme in Nordamerika

Arbeitsauftrag

1. Jedes Gruppenmitglied liest sich seine Arbeitsaufträge und sein Arbeitsmaterial durch (**Inhaltsbibliothek**)
2. Erstellt auf „eurer“ Seite im **Platz der Zusammenarbeit** ein Lernplakat zu eurem Sturm. Das Lernplakat soll die Arbeitsaufträge beantworten.
3. Nutzt die Möglichkeiten von OneNote (Zeichnungen, Bilder, **Zusammenarbeiten**)
4. (Bilder-)Recherche im Internet möglich – aber nur zum Thema!
5. Für schnelle Geoparden: Ergänzt zusätzliche Infos

6. Beispiele für Unterrichtsphasen mit digitalen Medien

Geographie: Stürme in Nordamerika

Blizzard2

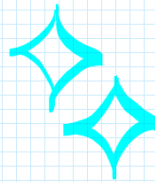
Mittwoch, 5. Oktober 2022 19:17

Von Helga, Selin, Melissa und Miri

❖ BLIZZARD ❖

Wo treten sie am meisten auf?

- **Blizzards** treten vor allem an der Ostküste Nordamerikas auf (**Kanada und USA**)



- **Blizzards** haben eine Sichtweite von **400 Metern**

Wodurch werden Blizzards verursacht? Scha den?

Bei Winterstürmen entstehen Schichten vor allem an Gebirgen, Föhnwinden und Infrastruktur durch Windgeschwindigkeiten von oft über 160 km/h. Hierin kommen etwa bei Blizzards in Nordamerika starke Schneefälle oder Eisregen.

Wie entsteht ein Blizzard?

Ein Blizzard entsteht infolge einer kräftigen Kaltluft einbruchs aus Richtung der Polarregionen.

Dabei dringt die polare Kaltluft in Tiefdruckgebieten bis weit nach Süden vor, da auf der nordamerikanischen Kontinent keine in Ost-West-Richtung verlaufende Gebirge existieren.

Warum gibt es so viele Blizzards in Angloamerika?

Angloamerika liegt im Norden Amerikas, näher an Kanada als an den USA.

In Kanada schneit es wie verrückt weil es an die Nähe von der Nordhalbkugel liegt.

Kalte Luft wird dann nach Angloamerika getragen wo sie sich dann zu einem Blizzard formt.

Der **Blizzard** ist ein starker **Schneesturm**, der hauptsächlich in **Nordamerika** auftritt. Ein nordamerikanischer **Blizzard** definiert sich über folgende Erscheinungen:

- hohe Windgeschwindigkeiten ab **55 Kilometer pro Stunde**
- große Mengen an Schnee mit Sichtweite von weniger als **400 Metern**
- Dauer von über **drei Stunden?**

Hurrikan

geo

⊖ Tropischer Wirbelsturm

Wie entsteht ein Hurrikan?

⊖ Tiefdruckgebiete wandern über den Atlantik nach Nordwest. Liegt die Wassertemperatur über 27°C wird aus den Tiefdruckgebieten ein Wirbelsturm.

Wodurch verursachen Hurrikane Schäden?

Sie verursachen Schäden durch extreme Niederschläge und Überschwemmungen.

Wie groß ist ein Hurrikan?

Ein Hurrikan kann bis zu 1.000 km² groß werden. tritt meistens in Atlantik und Karibik auf.

Wieso verursachen Hurrikane im Landesinneren (West) keinen Schaden?

Hurrikane erreichen das Landesinnere nur in Form von Regen. Die Schäden im Inneren sind nicht so groß wie die Schäden an der Küste.

6. Beispiele für Unterrichtsphasen mit digitalen Medien

Geographie: Lateinamerikanische Stadt

Lies dir den Text auf S. 20 und 21 durch.

Löse mit Hilfe des Textes den Learningsnack:



Wann wurde Sao Paulo gegründet?

- A 1486
- B 1990
- C 1554
- D 50 v. Chr.

Welche Aussagen treffen auf eine Metropole zu?

- A hohe wirtschaftliche Bedeutung
- B Braucht eine U-Bahn (französisch Metro)
- C hat eine große politische Bedeutung
- D Viele internationale Unternehmen sind in Metropolen vertreten.
- E hat einen Militärstützpunkt

6. Beispiele für Unterrichtsphasen mit digitalen Medien

Geographie: Ölsandabbau in Kanada

Einen eigenen Learningsnack erstellen

1. Lies dir die S. 42 und 43 durch.
2. Erstelle zusammen mit deinem Nachbarn einen Learningsnack mit mindestens **fünf** Aufgaben. Verwende auch unterschiedliche Aufgabenformate (Mehrfachauswahl, Lückentext, Reihenfolge) – die Formate Umfrage und Dialog sind NICHT geeignet.
3. Wenn du fertig bist, kannst du dir zusätzliche Aufgaben überlegen.

6. Beispiele für Unterrichtsphasen mit digitalen Medien

Geographie: Ölsandabbau in Kanada

Welche Giftstoffe gelangen in Flüsse und in das Grundwasser?

- A Erdöl
- B Arsen
- C Calcium
- D Quecksilber
- E Cadmium

Vervollständigt den Satz.

In einem der größten Nadelwaldgebieten der Erde liegen drei riesige...

- A Berge
- B Ölsandvorkommen
- C Seen

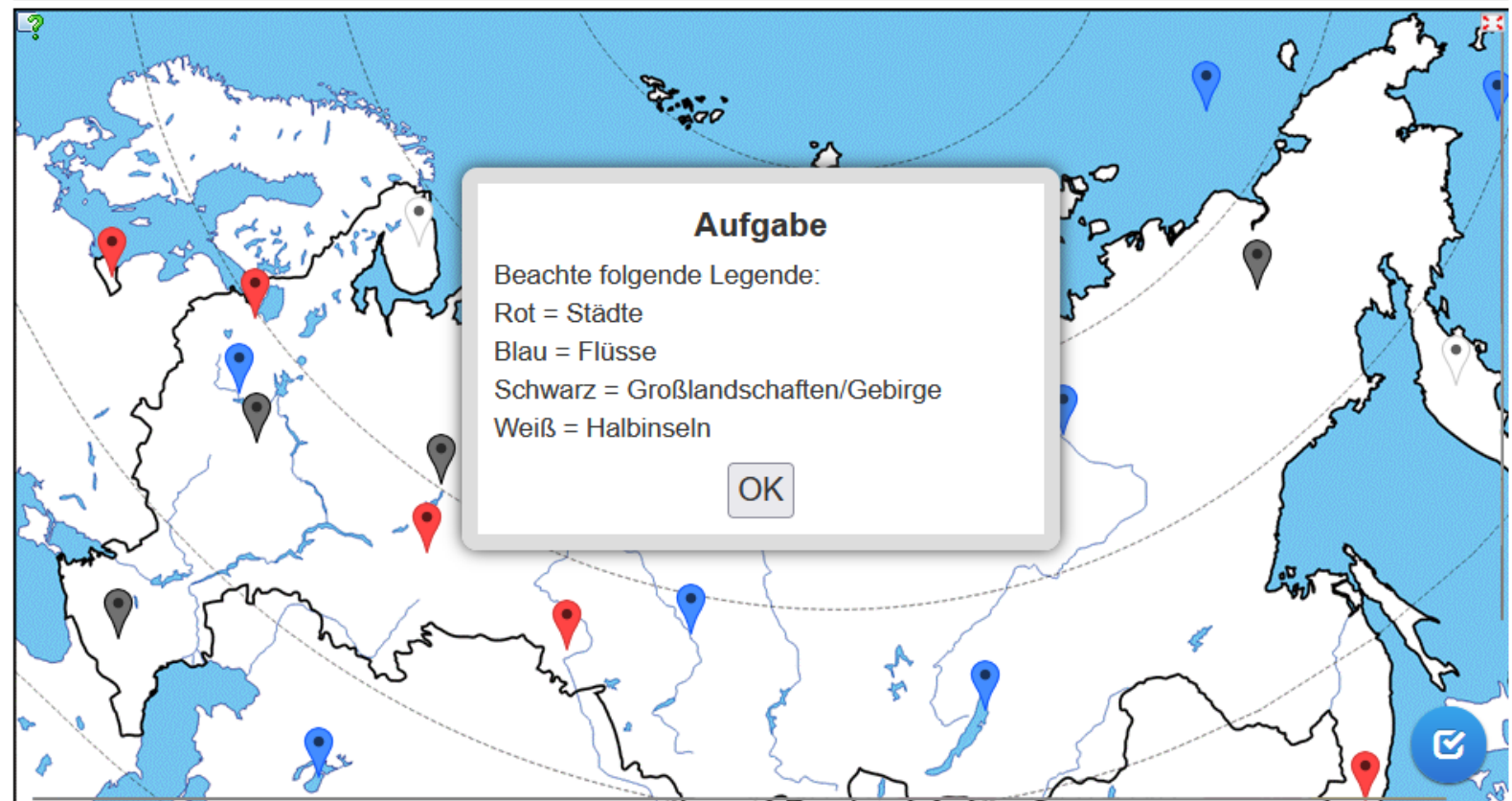
Ergänze den Lückentext

Durch den höheren Schwefelgehalt des Ölsandes entsteht jährlich etwa 3,3 Mio Tonnen Schwefelpulver.



6. Beispiele für Unterrichtsphasen mit digitalen Medien

Wenn du deine Karte fertig ausgefüllt hast, übe die Karte mit der Learningapp, klicke hierzu auf den Link:



7. Wie geht es nächstes Jahr weiter?

- Austeilen der Geräte in der zweiten oder dritten Schulwoche
- Geräte als Werkzeug für den Unterricht
- Besprechen der Mediennutzungsordnung mit den Schülern, Bestätigung durch Unterschrift (Schüler und Eltern)
- Tipps für den Umgang mit den Geräten zu Hause
- Elternabend Anfang/Mitte Oktober (Status Quo, Antragsverfahren, ...)