

Geheimauftrag des MI-6

QR-Code-Rallye mit dem Tablet durch die Ernst-Abbe-Bücherei Jena

Impulse für eine Tablet-Rallye

- Moderne Bibliothek präsentieren
- Tablet-Führungen etablieren
- Kinder und Jugendliche sollen die Bibliothek mit modernen Medien kennenlernen
- Angebote der Bibliothek auf spielerische Weise entdecken
- Recherche im Online-Katalog und mobilen Online-Katalog erlernen
- Aus den vorgegeben Texten wichtige Begriffe herausfiltern, die für die Suche im Online-Katalog wichtig sind

Erste Ideen der Arbeitsgemeinschaft

Arbeitsgemeinschaft aus Öffentlichkeitsarbeit und Kinderbibliothek

- für die Altersgruppe 11 bis 13 Jahre (Klassen 5 bis 7)
- Einbindung von QR-Codes mit Links zu Texten auf unserem Blog/Homepage
- nach dem Bibliotheks-Motto: *Die ganze Welt in einem Haus*
- Geschichte mit Spionen, Piraten oder Piloten
- alle Bereiche der Hauptbibliothek stehen den Kindern zur Verfügung
- 5 Tablets – 5 Teams

Endgültiger Plan

- Agenten- bzw. Spionage-Geschichte um die ganze Welt
- Geschichte: Die Kronjuwelen der Queen wurden aus dem Tower von London gestohlen. Der britische Geheimdienst MI-6 ermittelt und schickt fünf Agenten-Teams los, um in der ganzen Welt nach den Kronjuwelen zu suchen und diese zurückzuholen.
- Ziel: in einem Taschenschrank befinden sich die Juwelen; dieser wird mit einem Code geöffnet, dessen einzelne Bestandteile von den Teams gesucht und zusammengesetzt werden müssen
- Die Aufgaben bzw. Hinweise erhalten die Teams mittels einer Zeitung im Stile der Yellow-Press
- Jedes Team bekommt Teamausweise sowie ein Agenten-Kit mit einem Tablet, einem Klemmbrett mit Stift und Papier und die „Library-Times“

- alle sieben Bereiche der Hauptbibliothek werden genutzt, in jedem befindet sich ein QR-Code und für alle Bereiche werden extra Medien als Präsenzbestand angeschafft:

➤ Lesesaal	=	Südamerika	→	Briefmarkenkatalog
➤ Belletristik	=	Australien	→	Roman
➤ Sachliteratur	=	Antarktis	→	Sachbuch
➤ Mediothek	=	Nordamerika	→	Spielfilm
➤ Jugendbibliothek	=	Asien	→	Manga-Comic
➤ Musikbücherei	=	Afrika	→	CD
➤ Kinderbibliothek	=	Europa	→	Kinderbuch

- In den Medien liegen die Hinweise
- Jeder Hinweis besteht aus einem Buchstaben und einer Ziffer/Symbol

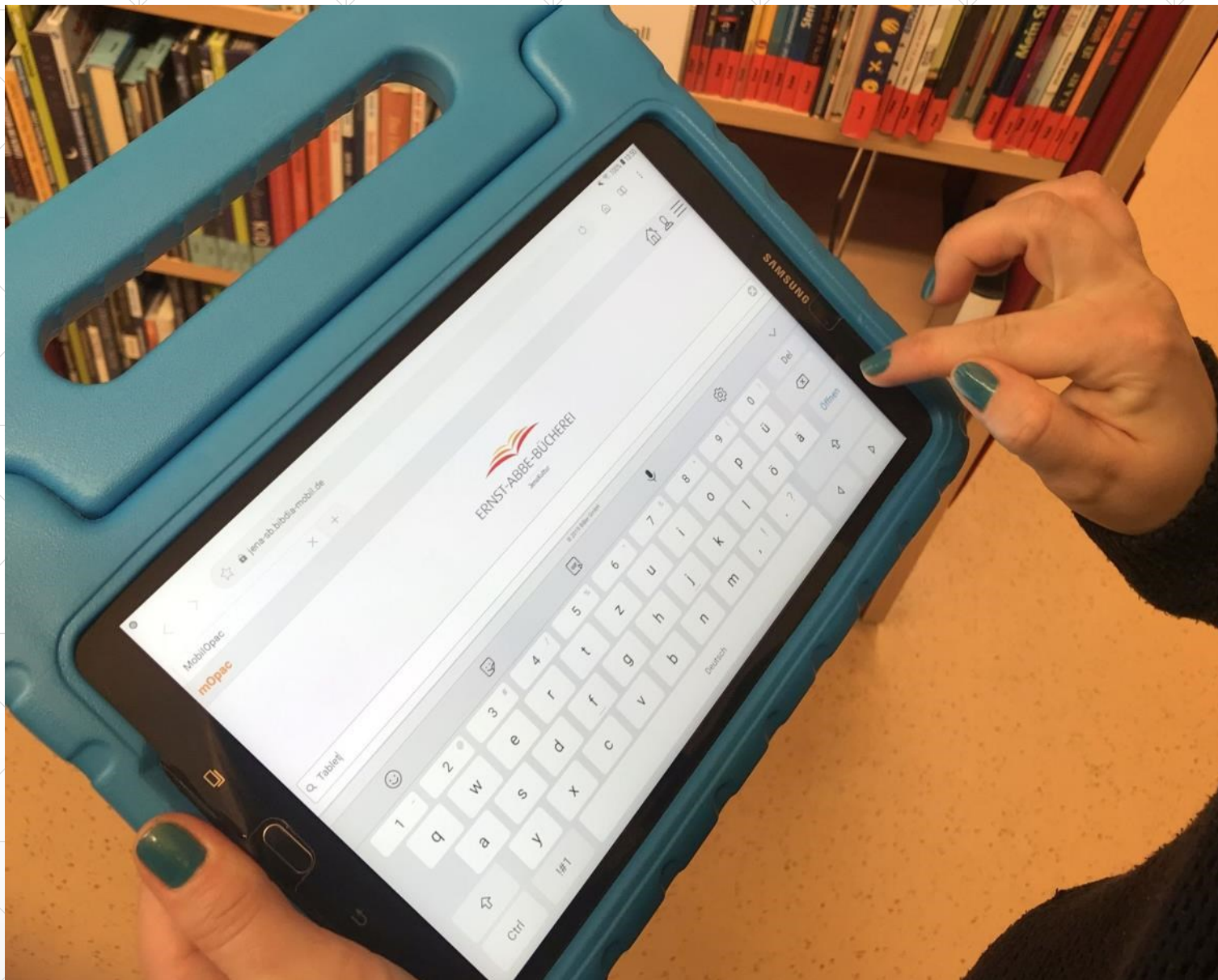
Konzeptvorbereitungen

- Medienankauf
- bezugnehmende Texte zu den Medien in den jeweiligen Bereichen
- QR-Codes generieren und Hinweise erstellen
- Zusammenarbeit mit der Marketingabteilung von JenaKultur – Einbindung der Texte auf nicht sichtbare Seiten der Homepage
- Schema für die Agententeams entwickeln, damit sich kein Team während der Suche begegnet
- Texte und Design einer Zeitung
- Agentenausweise herstellen, Schlüsselbänder organisieren, Juwelen und Preise besorgen

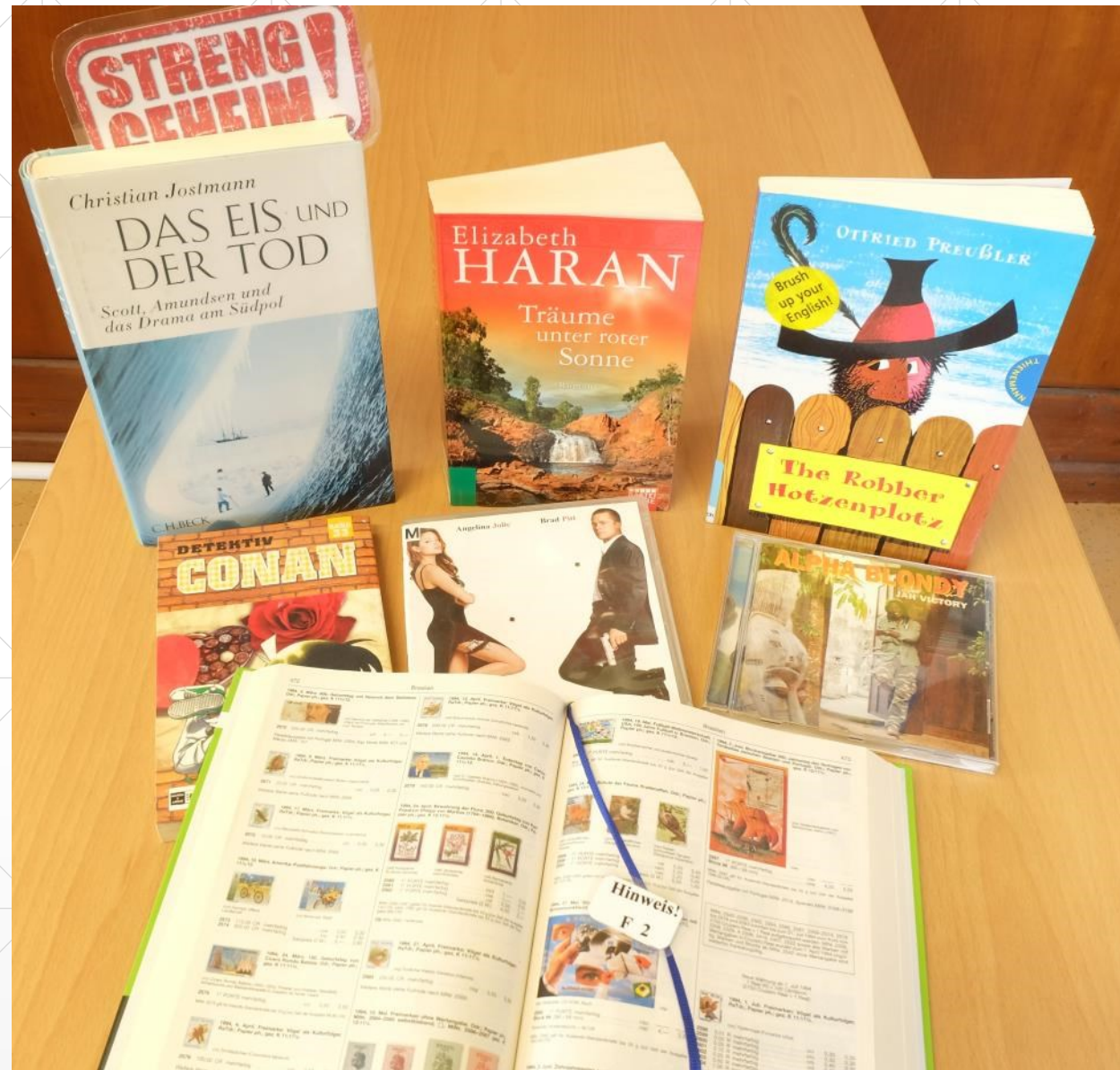
Erste Herausforderungen

- Hotspot für das ganze Haus – Bereitstellung eines Access-Points durch die IT-Abteilung der Stadtverwaltung Jena
- einsatzfähige Tablets für die Schulklassen – generelle Einstellung, Kindersicherung
- Geeignete QR-Code-App – Lightning-QR
- Mobil-OPAC mit App-Icon, da der MOPAC der Bibliothek nicht als App existiert





"Einfach digital!" Nürnberg 13.05.2019
Kathleen Paetznick & Ramona Evers / Ernst-Abbe-Bücherei Jena



"Einfach digital!" Nürnberg 13.05.2019
Kathleen Paetznick & Ramona Evers / Ernst-Abbe-Bücherei Jena

Beispieltext QR-Code Lesesaal

Ihr seid am Amazons unterwegs und wollt Kontakt mit England aufnehmen. Aber mitten im Urwald gibt es kein W-Lan oder Handynetz. Ihr müsst also zur kleinen Poststation und einen Brief abschicken. Die Briefmarke dazu findet ihr im aktuellen Briefmarkenkatalog „Michel“ 2016/2017. Denkt daran, auch darin nach dem nächsten Hinweis zu suchen.

Viel Glück!

Kleiner Tipp: Nutzt den Mobil-OPAC auf eurem Tablet.





"Einfach digital!" Nürnberg 13.05.2019
Kathleen Paetznick & Ramona Evers / Ernst-Abbe-Bücherei Jena



"Einfach digital!" Nürnberg 13.05.2019
 Kathleen Paetznick & Ramona Evers / Ernst-Abbe-Bücherei Jena

QR-Code-Rallye – Station Kinderbücherei

Nun seid ihr einmal um die Welt gereist – und wieder in England angekommen, wo man, na klar, Englisch spricht. Und nur einen Hinweis müsst ihr noch finden! Sucht dazu ein Buch in Englisch, in dem es um einen berühmten Räuber geht. Sein Name fängt mit H an! Na? Welcher Räuber ist das? Tipp: Ottfried Preußler hat seine Geschichte aufgeschrieben...

Denkt an den Mobil-OPAC auf eurem Tablet. Der hilft euch.

KONTAKT

Ernst-Abbe-Bücherei
 Eine Einrichtung von JenaKultur.
 Carl-Zeiß-Platz 15
 07743 Jena
 Tel. 03641 49-8160



Breaking News

+++Juwelen der Königin gestohlen+++ Scotland Yard ist alarmiert+++
+++Der MI-6 reagiert+++

Das britische Königshaus und das Volk von Großbritannien sind schockiert. Dreiste Diebe klauten am helllichten Tag die Kronjuwelen Ihrer Majestät. Derzeit gibt es kaum Hinweise auf die Täter. In einer Stellungnahme Scotland Yards heißt es: „Wir ermitteln im Moment in alle Richtungen. Was wir gegenwärtig wissen ist, dass die Räuber Diamanten im Wert von über 50 Millionen Pfund mitgehen ließen. Über das Vorgehen der Täter geben wir aus ermittlungstaktischen Gründen keine Auskunft.“

Erste Maßnahmen wurden bereits getroffen. Wir arbeiten eng mit dem britischen Geheimdienst MI-6 zusammen.“ Aus Geheimdienstkreisen heißt es, dass die besten Agenten Ihrer Majestät zusammengerufen wurden, um in diesem spektakulären Fall zu ermitteln. Königin Elizabeth II. hofft auf einen schnellen Fahndungserfolg. Aus dem Palast heißt es, die Queen ist sehr betroffen über den Verlust der Juwelen und hat eine hohe Belohnung für die Wiederbeschaffung in Aussicht gestellt. kp



Stoßdämpfer für Smartphones und Tablets

Führende Elektronikhersteller haben ein System zum Schutz von Smartphone-Displays entwickelt. Die sogenannten „Bumpers“ schützen das Gerät beim Aufprall auf dem Boden. Selbst James Bonds Kollege, der Erfinder Q hätte es nicht besser entwickeln können. mk

Selfie-Verbot mit der königlichen Garde

Die British Army denkt über ein Selfie-Verbot mit der britischen Leibgarde nach. Der Grund dafür ist die gestiegene Anzahl an aufrichtigen Touristen, welche die Soldaten in ihrer täglichen Arbeit einschränken. lb

Achtung: Sie werden ausgespäht!

Immer häufiger kommt es zu Fällen, in denen Kriminelle mit Hilfe von Spionage-Apps fremde Nachrichten und Daten abfangen. js
Mehr dazu auf Seite 12

Sport: Sensation! David Beckham wird Trainer der Deutschen Nationalmannschaft. Mehr dazu auf Seite 2

Wetter: Heute viel Sonnenschein im ganzen Land, keine Wolken in Sicht.

Unser Wissen gibt uns heute!

Was ist ein QR-Code?

Der QR-Code (englisch *Quick Response*, „schnelle Antwort“) ist ein zweidimensionaler Code, der von der japanischen Firma Denso Wave im Jahr 1994 entwickelt wurde. Der QR-Code besteht aus einer quadratischen Matrix aus schwarzen und weißen Quadraten, die die kodierten Daten binär darstellen. Entschlüsselt werden die Codes mit einer speziellen App auf Smartphones und Tablets. Durch das Einlesen mit der integrierten Kamera führt der Code zu einer externen Website. jb

Euer Geheimauftrag: Findet die Kronjuwelen der Queen und bringt sie sicher in den Tower zurück. Was müsst ihr dafür tun?



1. Um die ganze Welt reisen, denn die Diebe waren auch überall, um ihre Spur zu verwischen – man weiß nie, wie viele falsche Fährten sie gelegt haben.

2. Vom Geheimdienst MI-6 erhaltet ihr für eure Ermittlungen ein Special-Agent-Kit. Dieses enthält euer wichtigstes Agententool: das Tablet.

3. Auf der Weltkarte (siehe Sonderbericht Seite 3) seht ihr, zu welchen Stationen ihr in welcher Reihenfolge aufbrechen müsst. Sucht dort nach QR-Codes und scannt sie mit dem Tablet ein. Nur so findet ihr den nächsten wichtigen Hinweis. Tipp: Echte Geheimagenten sind immer bestens informiert. Nutzt auch den mobilen OPAC auf dem Tablet bei eurer Suche.

4. Wenn ihr den Hinweis gefunden habt: Lasst den Zettel bitte unbedingt an gleicher Stelle zurück! Tragt auch die Information in das Lösungsfeld auf Seite 4 dieser Zeitung ein.

5. Ist das Lösungsfeld fertig ausgefüllt, haltet ihr den Code zum Versteck der Juwelen in den Händen....

PS: Denkt immer daran: Seid besser als die anderen Agententeams. Denn zur Sicherheit wurden zwar gleich mehrere Agenten und Agentinnen losgeschickt – aber nur das gründlichste und vor allem schnellste Team kann die persönliche Belohnung der Queen erhalten!

Na dann, los geht's!

js

Tipps und Tricks für Ihre Sicherheit!

Der richtige Umgang mit Tablets & Smartphones.

Tablet-PCs und Smartphones sind leistungsfähige Computer, deren Daten für Angreifende und die Wirtschaft zum Teil viel interessanter sind, als Daten klassischer Desktop-Rechner, weil sie noch mehr personenbezogene Daten von Ihnen, Ihren Freunden und anderen Personen preisgeben können. Diese Daten lassen sich für wirtschaftliche Zwecke sehr gut nutzen. Deshalb versuchen Gerätehersteller und vor allem App-Anbieter diese Daten von Ihnen zu bekommen. Falls Sie kein veraltetes System einsetzen, können Apps dann erst nutzen, nachdem Sie dafür durch Sie berechtigt wurden.

Um sich noch besser schützen zu können haben wir hier ein paar einfache Tipps und Tricks für Sie zusammengestellt.

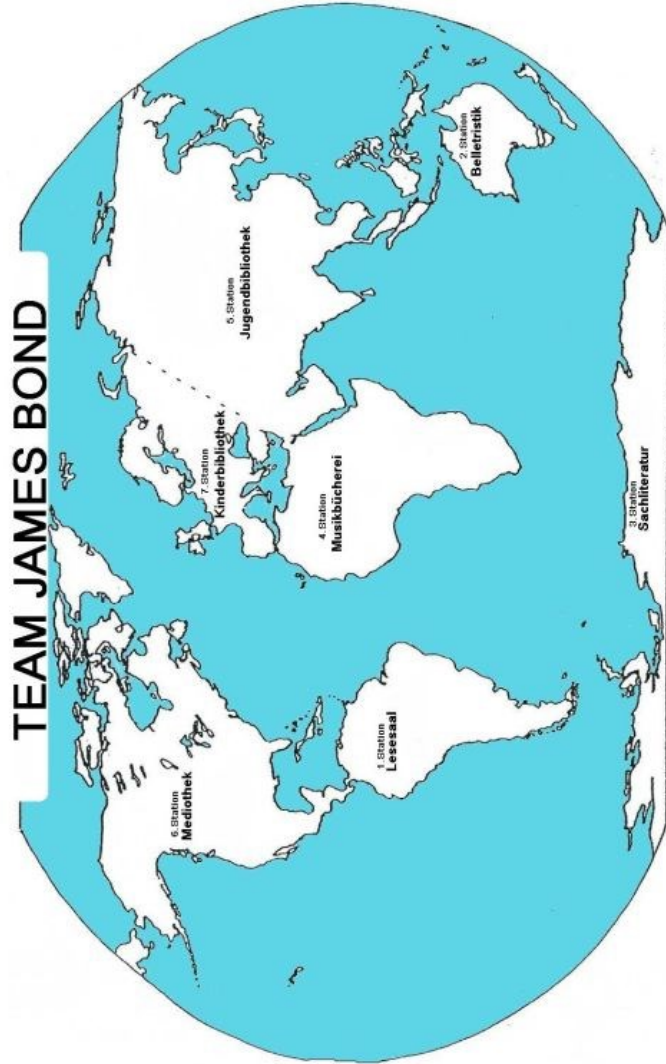
1. Schützen Sie Ihr Gerät vor unbefugtem Zugriff. Richten Sie sich einen Bildschirmschoner mit Passwort ein, der sich schnell aktiviert. Lassen Sie Ihr Gerät nicht unbeobachtet in der Öffentlichkeit liegen.
2. Installieren Sie nur Apps aus Quellen, denen Sie vertrauen. Nutzen Sie das Bewertungssystem des jeweiligen App-Stores als Informationsquelle.
3. Beachten Sie die Datenschutzbestimmung einer App. Sehen Sie von einer Installation im Zweifel ab.
4. Speichern Sie nicht die Kreditkartennummer, die

Geheimzahl Ihrer EC-Karte oder Ähnliches in den Adressbüchern Ihres Smartphones ab.

5. Beachten Sie bei Werbung mit großen roten Alarmknöpfen und -Meldungen, die Ihnen versprechen, Schadsoftware zu finden, dass diese Software oftmals genau das Gegenteil bewirkt. Wenn Sie darauf eingehen, erhöhen Sie nicht unbedingt Ihre Sicherheit, sondern Sie installieren zu meist Schadsoftware.
6. Vermeiden Sie das Surfen auf Internet-Seiten mit Sicherheitsrisiken. Das sind häufig Seiten auf denen illegale Downloads angeboten werden.
7. Gehen Sie sorgfältig mit den Geräten um, nutzen Sie Schutzhüllen und Displayfolien. lb

David Beckham wird Trainer der Deutschen Nationalelf

Vier Jahre nach seinem Rücktritt vom Fußball gibt David Beckham, mittlerweile erfolgreich in der Modebranche tätig, überraschend seine Rückkehr bekannt. Allerdings wird er nicht wieder als aktiver Spieler auf dem Feld zu sehen sein, sondern als Trainer der Deutschen Nationalmannschaft. Auf einer Pressekonferenz gab er kürzlich die Übernahme des Traineramtes bekannt, sowie seinen Umzug nach Deutschland. Ob das seiner Gattin Victoria Beckham, welche mit ihrem Modelabel "DVB Style" in Großbritannien Fuß gefasst hat, passen wird, bleibt abzuwarten. Dennoch sind wir zuversichtlich, dass uns einer der erfolgreichsten Fußballstars zum erneutem Erfolg führen kann und unsere Nationalelf fit hält. mk



Ihre Sterne Heute

<p>Steinbock 22.12.-20.01. Gönnen Sie sich eine Auszeit.</p> <p>Fische 20.02.-20.03. Pach im Spiel – Glück in der Liebe.</p> <p>Stier 21.04.-20.05. Ein Treffen mit guten Freunden tut Ihnen heute gut.</p> <p>Krebs 22.06.-22.07. Heute ist einfach nicht Ihr Tag.</p> <p>Jungfrau 24.08.-23.09. Ihr Ideenreichtum wird belohnt.</p> <p>Skorpion 24.10.-22.11. Wer wagt, gewinnt.</p>	<p>Wassermann 21.01.-19.02. Entscheidungen fallen Ihnen heute besonders leicht.</p> <p>Widder 21.03.-20.04. Gehen Sie ein Risiko ein.</p> <p>Zwilling 21.05.-21.06. Sie sprühen vor Energie.</p> <p>Löwe 23.07.-23.08. Egal was Sie sich vornehmen, es gelingt Ihnen.</p> <p>Waage 24.09.-23.10. Ohne Fleiß kein Preis.</p> <p>Schütze 23.11.-21.12. Ihrem Charme kann sich heute niemand entziehen.</p>
--	--

Lösung

Taschenschrank-Nummer

Code

Sudoku

7								8
4				7			6	
1			5	2	7			
	7		5		8		9	4
		9				6		
6	5		7	9			8	
		7	8	3				2
	2		9					6
5								9

Suche/Biete

Biete "Jason Statham"-Filme-Sammlung (40 DVDs) + zahlr. Merchandis-Produkte, VB, Kontakt 0156869215

Buchclub "BiboEulen" sucht neue Mitglieder! Treffen jeden Mittwoch im Bürgerhaus, schaut einfach mal vorbei und schmökert mit uns! Unser Thema diese Woche: "Spies & Lies", Kontakt: biboeulen@bu.ch.de

Biete Ikea Bücherregal "Billy", sehr guter Zustand, kleiner Kratzer rechts außen, 20 €, zur Selbstabholung in Jena, bitte melden unter 01685411325 oder lucy.wild@spion.de

Neulich in der Bibliothek ;-)

Impressum
JenaKultur
Ernst-Abbe-Bücherei
Carl-Zeiss-Platz 13
07743 Jena
Herausgeber
Das Team der QR-Code-Rallye
Art-Director
MK & KP
Redaktion
LB
Autoren
JS & JB



Anzeige

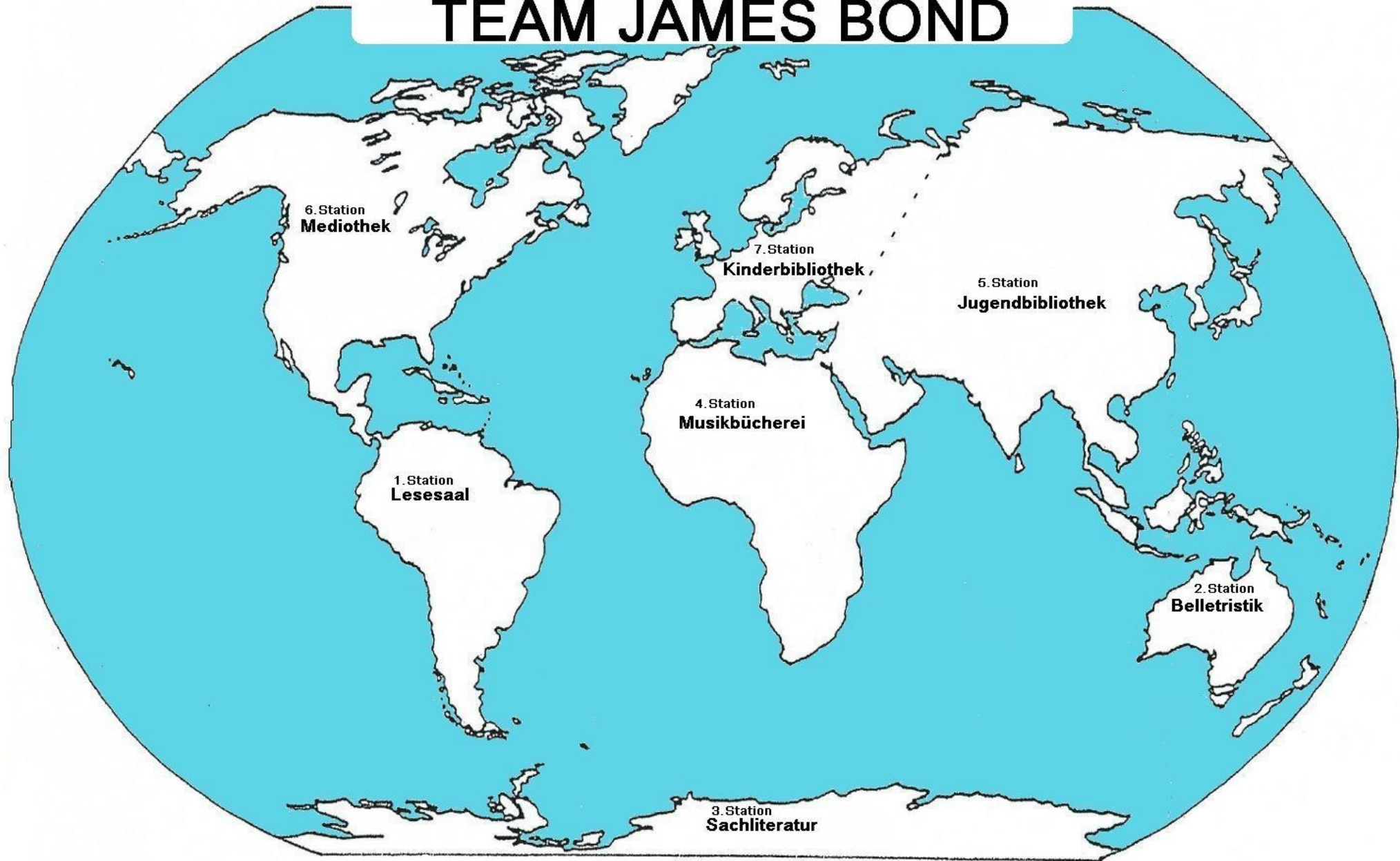
Schützen Sie Ihr Tablet mit einer neuen innovativen Technology.

Tablet-Bumpers



Technology In Progress

TEAM JAMES BOND





"Einfach digital!" Nürnberg 13.05.2019
Kathleen Paetznick & Ramona Evers / Ernst-Abbe-Bücherei Jena



"Einfach digital!" Nürnberg 13.05.2019
Kathleen Paetznick & Ramona Evers / Ernst-Abbe-Bücherei Jena

Weitere Anpassungen nach den Probe-Abläufen

- Verbesserung der QR-Code-Texte mit Verweis zum OPAC
- Erarbeitung einer detaillierten Abfolge der Rallye für den Moderator
- Einspielung der Filmmusik von James Bond
- Bild von Queen Elizabeth II.
- Preise für alle Kinder beschaffen
- Nacharbeiten: - Tablets müssen nach jeder Rallye kontrolliert werden
- Zeitungen kopieren und Agenten-Kits sowie Preise erneuern

Erste Tabletrallye mit einer Schulklasse

- Vor der Begrüßung: Bevor sich alle Kinder setzen, bekommt jeder einen Agentenausweis – Reihenfolge willkürlich
- Nach der Begrüßung: Musik wird eingespielt: Wer kennt die Musik?
- „Heute findet eine spezielle Führung durch das Haus statt.“
- Bild Queen Elizabeth: Wer kennt diese Person? Was trägt sie auf dem Haar?
- Breaking News werden vorgelesen.
- Den Schülern wird erzählt, was passiert: Agententeams mit Tablets und Agenten-Kits, alle Bereiche der Bibliothek werden genutzt, Hinweise und Juwelen suchen, Fairness beachten
- Erläuterungen zum QR-Code, zur App und zum Mobil-Opac



"Einfach digital!" Nürnberg 13.05.2019
Kathleen Paetznick & Ramona Evers / Ernst-Abbe-Bücherei Jena



"Einfach digital!" Nürnberg 13.05.2019
Kathleen Paetznick & Ramona Evers / Ernst-Abbe-Bücherei Jena

Probleme bei der Umsetzung

- Hoher Personalaufwand – jedes Team braucht einen Mitarbeiter, der zur Seite steht:
 - Hilfestellungen sind bei der Recherche notwendig
 - Entschlüsselung beim Code und Taschenschrank
 - Technik (Hotspot, Tablet) könnte ausfallen
 - Konfliktpotenzial innerhalb des Teams kann entstehen
- Unzufriedenheit mit Preisen
- Wie weiter im Zwischenquartier?

Positive Anmerkungen der Schüler und Lehrer

- Viele Schüler kannten die Bibliothek noch nicht oder noch nicht alle Bereiche
- Große Begeisterung für das Arbeiten mit dem Tablet
- Teamgeist und Ehrgeiz in den Teams, auch wenn „die beste Freudin“ im anderen Team war
- Sieger freuten sich über ihre Preise
- Tabletrallye auch für Lehrer

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



ERNST-ABBE-BÜCHEREI

JenaKultur

Kontakt:

Ramona Evers

Bibliothekarin Jugendbibliothek & Lernzentrum

ramona.evers@jena.de

Kathleen Paetznick

Fachangestellte für medienpädagogische Angebote

kathleen.paetznick@jena.de

Copyright Fotos:

Ernst-Abbe-Bücherei (Baumann, Scherzer, Paetznick)

Andreas Hub

Quelle: JenaKultur