

GEOCACHING

eLearning Cluster - Frühjahrstagung

5. April 2011



GEOCACHING.COM

Was bedeutet Geocaching

- Griech. *geo* „Erde“
- Englischen *cache* „geheimes Lager“
- GPS-Schnitzeljagd oder eine Art elektronische Schatzsuche oder Schnitzeljagd

...zum Schatz

- Die Verstecke („Geocaches“, kurz „Caches“) werden anhand geographischer Koordinaten im World Wide Web veröffentlicht und
- mit Hilfe eines GPS-Empfängers gesucht

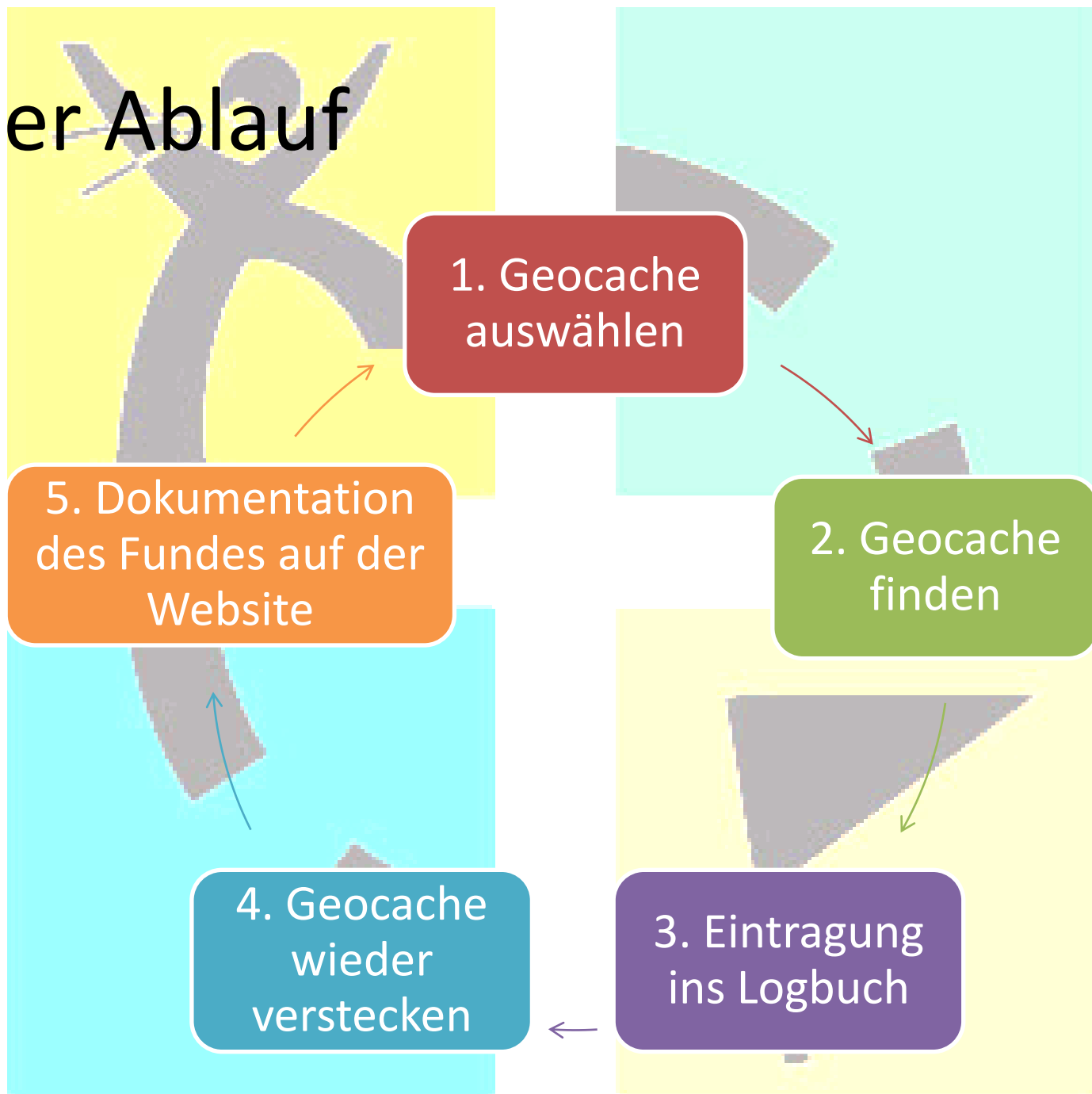


...Geocaches

- wasserdichter Behälter (Filmdose, Frischhaltebehälter)
- Inhalt: Logbuch sowie verschiedene Tauschgegenstände
- Cache-Note (Gebrauchsanweisung)



...der Ablauf



...facts

- **1.300.000** aktive Caches (Stand: Februar 2011)
- davon über 169.000 in Deutschland
- knapp 12.000 in der Schweiz und
- knapp 17.000 in Österreich
- in den USA befinden sich mit etwa 657.000 die meisten Caches
- Schätzungen zufolge begaben sich 2009 in Deutschland rund 25.000 Menschen auf die "GPS-Jagd,"

...do's and dont's

- „Trading“ Tauschhandel: wird im Logbuch und auf der Internetseite vermerkt
kein Zwang zum Tauschen
Grundsatz: *„Trade up, trade equal or don't trade“*
kein „downtrading“ nur „uptrading“
keine Lebensmittel, zeitlich beschränkte Gutscheine, Gegenstände mit Jugendfreigabe
- Grundsatz: Geheimhaltung von Cache-Verstecken
- *Muggles oder Geomuggles sind Außenstehende die Geocaching nicht kennen*

...Cache-Arten

Traditional Caches:

- Position des Versteck
- Koordinaten werden
- Cache ist gut getarnt
- Geschicklichkeit für d
- Drive-in-Caches – mit

Multi Caches:

- mehrere Orte mit Hin
- eigene Versteck r
- Koordinaten sind kon
- vorgehenden Station
- Koordinaten ergeben sich durch Hinweise, die der Geocacher an den einzelnen Stationen findet



...Cache-Arten

Myster

- im Vor
- gelöst
- z.B. ma
- Interne

Virtua

- weder
- vorhar
- Earth c
- (zB. Findlinge)



sel

len

...Kritik

- Natur- und Tierschutz – unberührte und geschützte Plätze
- Schwierige Verstecke als Sicherheitsrisiko für Geocacher
- Verwechslungsmöglichkeiten: Bedrohung (terroristischer Hintergrund)

...warum Geocaching in der Schule?

- Spielerischer Zugang/Einstieg zu neuen Themen
- Motivation zum Genuss von Kunst und Kultur
- Förderung der Mobilität/Bewegung der Schüler
- Erweiterung der Medienkenntnisse der Schüler
- Fachübergreifender Unterricht/e-learning
- Publikationen der Schüler im www