



Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

## **Alternate Reality Games**

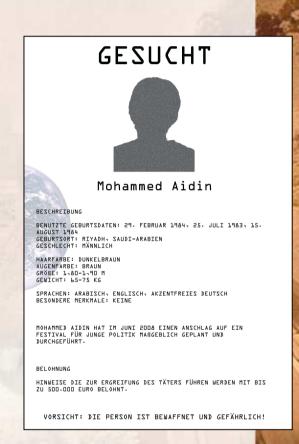
- ❖"it's not a game" "pretend that it is real"
- Verwischung von Realität und Fiktion
- Hintergrund: moderne Großstadt
- \* Rätselpfade (puzzle-trails) im Internet und in der Stadt



Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

### Die Suche nach M.A.

- ❖ 75 SchülerInnen der 8. Klasse, 10 LehrerInnen
- 10 parallele Gruppen
- 5 Hauptorganisatoren
- 12 Laiendarsteller
- 2 Spielleiter (puppetmasters)
- ❖ ein Tag von 8:00 Uhr bis 17:00 Uhr



Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

# **Eckpunkte**

- Teil einer Projektwoche zum Thema "Kritischer Umgang mit Medien"
- politische Bildung und Kritischer Umgang mit Medien eingebunden in eine spannende Handlung
- intensive Spielerfahrungen
- gefördert von der Bundeszentrale für politische Bildung
- ❖ Teil der Reihe Projekt Prometheus



Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

# **Die Handlung**

- Phase 1: Einführung und Spielstart
- Phase 2: Recherchieren und Sammeln von Informationen
- ❖ Phase 3: Sammeln von Beweisen
- Phase 4: Abschluss



Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

# Phase 1: Einführung und Spielstart

- ❖ Informationen für die Teilnehmenden: der Terrorist M.A. plant ein Bombenattentat in Frankfurt am Main
- ein Detektivclub (ähnlich Fünf Freunde, die drei ??? oder TKKG) hat etwas von einer Verschwörung erfahren
- ❖ eine Sicherheitsfirma lädt die SchülerInnen in ihr Büro ein



Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

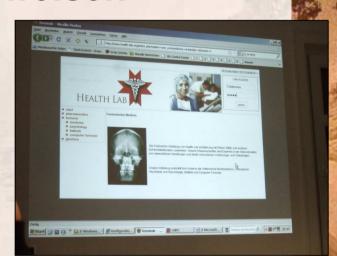
Phase 2: Recherchieren und Sammeln von Informationen

- Treffen mit einigen Spielfiguren (M.A. selbst, Freunde von M.A., Reporter, Sicherheitsfirma, Kommissar der Polizei)
- mehrere erstellte Internetseiten
- unterschiedliche und widersprüchliche Informationen

Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

### Phase 3: Sammeln von Beweisen

- die SchülerInnen müssen ihre eigenen Entscheidungen treffen
- verschiedene Alternative zur Lösung der Geschichte
- die SchülerInnen werden Teil der Handlung
- M.A. wird entführt



Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

### Phase 4: Abschluss

- Entschärfung einer Bombenattrappe
- Befreiung von M.A.
- Spielende mit einer abschließenden Präsentation



Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

## Einbindung von Medien

- Internetseiten, Handys, SMS, Zeitungsartikel, Instant Messenger (ICQ), Internet-Chats, GPS-Navigation, Videos, QR-Codes, CDs/DVDs, SD-Karten, Fotos
- die digitalen Medien bieten zahlreiche Möglichkeiten für Manipulationen



- intensive Recherche in Social Communities (z.B. SchülerVZ)
- Sammeln von Fingerabdrücken während des Spiels
- Präsentation der gesammelten Daten

Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

# Kritische Medienkompetenz

- Enttarnen von Manipulationsversuchen
- Verbesserung der kritischen Medienkompetenz
- Schulung der Informationsverarbeitungskompetenz
- Alternative zum passiven Medienkonsum



Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

# Pädagogische Dimensionen

- physische, psychische und soziale Herausforderungen
- Grenzerfahrungen in designten Spielsituationen
- Stärkung von sozialen Fertigkeiten (z.B. Teamarbeit, Kooperationsfähigkeit, Kompromissbereitschaft etc.)
- ❖ Öffnung neuer Horizonte



Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

## Politischer Bildungsanspruch

- werturteilsfreie Stärkung von Kritikfähigkeit
- trainiert Urteils- und Handlungsfähigkeit
- Vermittlung von Kenntnissen über das demokratische System
- Experimentieren mit unkonventionellen Entscheidungsmöglichkeiten im Spielkontext



Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

### Reflexion

- zwei Stunden am nächsten Tag
- intensive Reflexion
- Erklärung der Handlung, der Spielfiguren, des Spiels und der Inhalte
- Offenbarung der Meta-Ebene des Spiels
- ausführliche Evaluation in der Woche darauf



Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

## Herausforderungen

- ❖ sehr kurze Vorbereitungszeit
- Anzahl der Teilnehmenden und Anzahl der parallelen Handlungen



- ❖ Überblick über die Handlung und die Teilnehmenden
- Zusammenarbeit mit den LehrerInnen
- Probleme mit Straßenkarten und Verkehrsplänen
- Schwierigkeitsgrad der Rätsel
- sehr kaltes Wetter

Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

### **Ausblick**

- Schulen sind sehr interessiert an weiteren Projekten
- weitere Alternate Reality Games für SchülerInnen
- ❖ weitere ARGs für unterschiedliche Zielgruppen
- neue ARGs mit neuen Themen wie Demokratieverständnis, Rechtsextremismus, Berufseinstieg, Medienkompetenz, ...



Thomas Erkwoh, Dirk Springenberg, Daniel Steinbach

