



Offen, digital, läuft! Praxistipps & Werkzeuge zu OER

Landeszentrale für politische Bildung NRW
Philipp Sanke

#OERde17 – Fachforum / Lightning Talks

Berlin, 29.11.2017



Offen, digital, läuft! Praxistipps & Werkzeuge zu OER

Hintergrund: Öffnung von www.geschichte.nrw.de als OER

- Absicht: Modernisierung bestehenden Angebots mit über 1.000 Texten zur Landesgeschichte
- Ziele:
 - Besserer Zugriff
 - Weiterarbeit in eigenen Projekten
 - Tatsächlicher **Mehrwert** für den Bildungsbereich

The screenshot shows the 'geschichte.nrw.de /chronik' website. The page features a navigation menu on the left with links for 'ZEITLEISTE', 'THEMEN', 'NRW KOMPAKT', 'EXTRAS', 'GAMES', 'LINKS', 'IMPRESSUM', and 'HILFE'. The main content area displays a timeline of events from 1997 to 2017. The word 'OER!' is overlaid in large red letters across the center of the page.

Year	Event Title	Description
2017	Alles voll digital	Irgendwie normal in der Ära der Digitalisierung: in NRW geht die Zeit des analogen Kabel-Fernsehens zu Ende.
2016	70 Jahre NRW - 70 Jahre Demokratie	70 Jahre Demokratie in NRW. Eine Animation zeigt die Entwicklung der Landesgeschichte in nur sieben Minuten.
2014	Birlikte - Zusammenstehen	Zehn Jahre nach dem Nagelbombenattentat in Köln wird aus dem Tatort ein Ort der Gedächtnis- und des...



Offen, digital, läuft! Praxistipps & Werkzeuge zu OER

OER: Probleme

- Rechte, Lizenzen, Metadaten!
- Formate, Tools?
- **Interesse!?**



By Jonathasmello - Own work, CC BY 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=18460156>



Offen, digital, läuft! Praxistipps & Werkzeuge zu OER

OER: Prozess & Lösungen

- Kollaborative Arbeit mit ExpertInnen aus allen Bereichen: OER, Schule, OpenData, Politische Bildung ...
- CC-BY-Lizenz, Anreicherung mit Metadaten, div. Formate
- Entwicklung **umfangreicher Handreichungen** zu OER: Werkzeuge & Praxistipps & Projektideen



By Jonathasmello - Own work, CC BY 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=18460156>

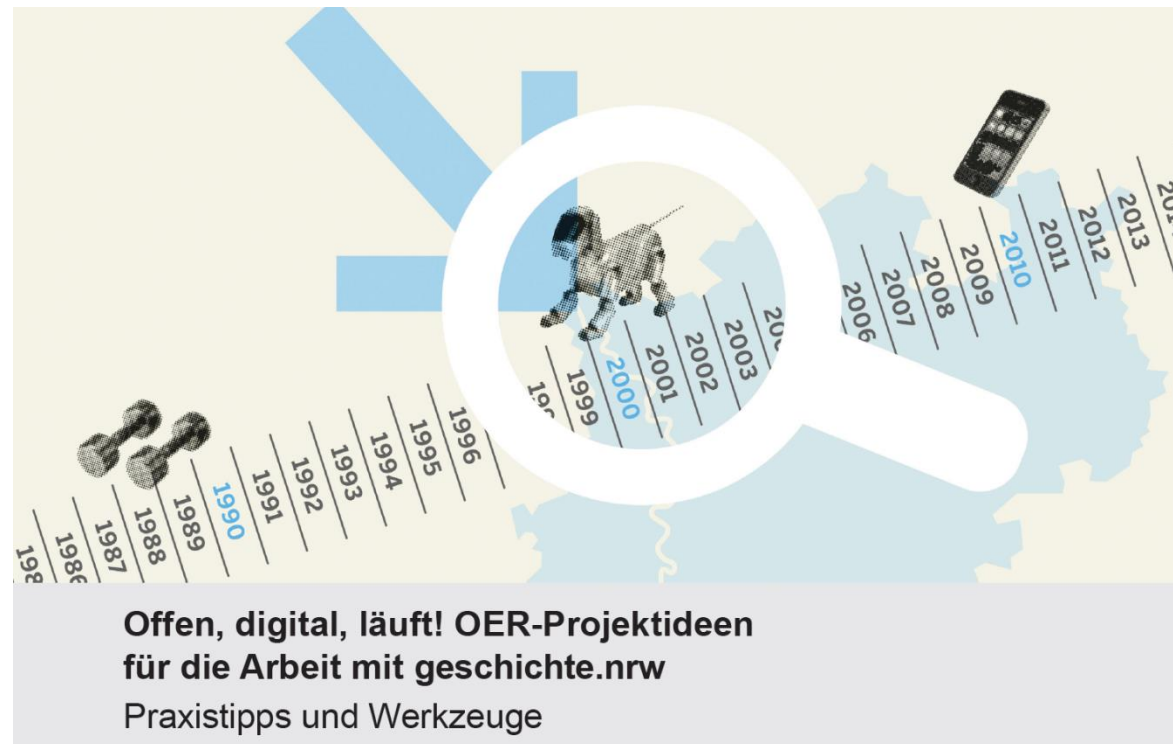


Offen, digital, läuft! Praxistipps & Werkzeuge zu OER

Handreichung Praxistipps & Werkzeuge: Was wird geboten - auf 98 Seiten?

- Umgang mit Lizenzen
- Tools mit Beispielen
- OER-Quellen
- Links zu Didaktik & Methoden
- Checklisten

- Für Material aus geschichte.nrw: Lehrplanbezüge, Themenpakete & mehr





Offen, digital, läuft! Praxistipps & Werkzeuge zu OER

Handreichung: Welche Tools?

- Storytelling
- Zeitleisten
- Karten
- Parcours
- Infografiken
- Quiz, Spiele

Beispiel: Das Ende von Rheinhausen – der Wandel eines Standortes

EHRENFELD - A

Restaurants, Geschäfte, Gotteshäuser - Überall im Kölner Stadtteil Ehrenfeld finden sich Spuren verschiedener Kulturen. Im Ehrenfeld sind es vor allem die Kulturen der sogenannten "Gastarbeiter" aus der Türkei, aus Portugal, Italien und Spanien.

Gruppen-Parcours von geschichte.nrw
Sekundarstufe 1

Foto: Raimond Spekking
url.nrw/Zg6
CC BY-SA 4.0

Foto: Bundesarchiv, Bild 146-1985-021-09 / Urheber unbekannt
url.nrw/ZgX / CC BY-SA 3.0

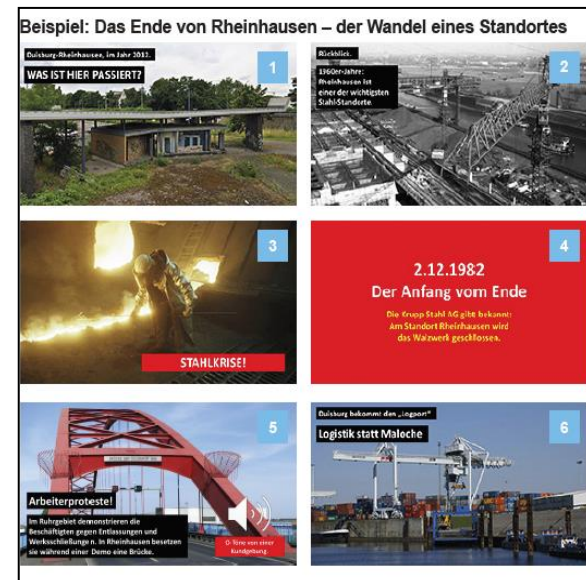
Foto: Ziko van Dijk
url.nrw/Zge
CC BY-SA 3.0

Fotos:
1: Steffen Schmitz (Carschten)
url.nrw/ZgM
CC BY-SA 3.0 DE
2: Bundesarchiv, B 145
Bild-F047741-0021
Gräfinholt, Dettlef
url.nrw/ZgA
CC BY-SA 3.0
6: alex.ch
url.nrw/ZgP
CC BY-SA 2.0

Offen, digital, läuft! Praxistipps & Werkzeuge zu OER

Tools: Wie detailliert? Beispiel Storytelling

- Wofür geeignet?
- Mehrwert der digitalen Umsetzung?
- Entwicklung Schritt für Schritt nacherzählen (inkl. Bsp.)
- Bedingungen erzählerisch veranschaulichen (inkl. Bsp.)
- Software-Werkzeuge (on- wie offline)
- Planung & Umsetzung (Lehrende & Lerngruppen)
- Weiterlesen



Fotos:

1. Steffen Schmitz (Carschten) / url.nrw/ZgM
CC BY-SA 3.0 DE
2. Bundesarchiv, B 145
Bild-F047741-0021
Gräfinholt, Detlef
url.nrw/ZgA
CC BY-SA 3.0
3. Bundesarchiv, B 145
Bild-F079044-0020
url.nrw/Zgd
CC BY-SA 3.0
5. Raimond Spekking
url.nrw/ZgQ
CC BY-SA 3.0
6. alex.ch
url.nrw/ZgP
CC BY-SA 2.0



Offen, digital, läuft! Praxistipps & Werkzeuge zu OER

Handreichung: Welche Checklisten?

- Vor dem Start
- Methode & Konzept
- Umsetzung planen
- Zusammenarbeit regeln
- Inhalte strukturieren mit Storyboards

Checkliste: Vor dem Start

Bevor Sie loslegen, möchten wir Ihnen folgende Tipps

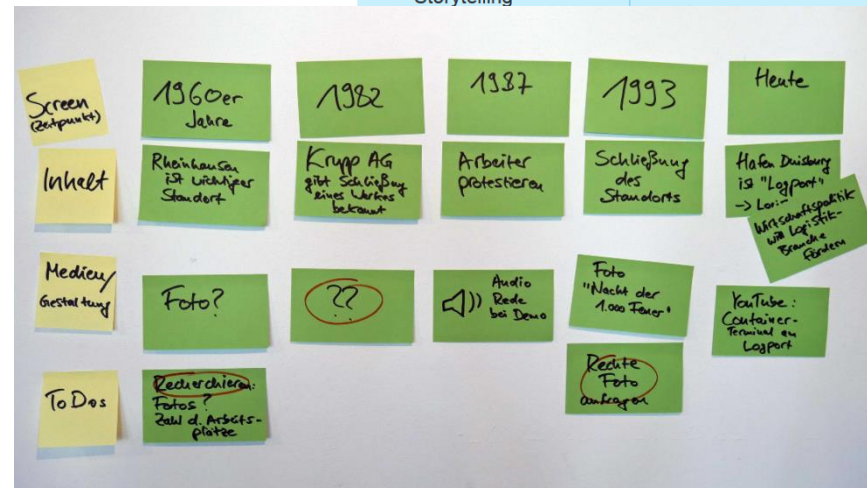
- Prüfen Sie die **technischen Voraussetzungen** schlägt ist eine Internetverbindung wichtig. Vor
- chiert werden soll oder webbasierte Dienste wie
- werden. Einige Projekte lassen sich aber auch

Welche Darstellungsformen kommen in Frage?

Beispiele für mögliche Projekte

Entwicklungen Was verändert sich?	Räume Was kennzeichnet Orte und Regionen?	Wechselwirkungen Wer/was wirkt, und was sind die Folgen?
<ul style="list-style-type: none"> • Zeitleisten • Storytelling 	<ul style="list-style-type: none"> • Karten: Raumbezogene Daten auswerten 	<ul style="list-style-type: none"> • Karten • Parcours und Routen • Storytelling • (Konzept-)Schaubilder

ing, ein
rfügbar
aber d
ispiel V
e sind
ine Re





Offen, digital, läuft! Praxistipps & Werkzeuge zu OER

Gleich loslegen mit Material aus geschichte.nrw!

- z.B. mit einem von zehn Themenpaketen mit Projektideen
- Oder: mit der offenen Export-Schnittstelle

geschichte.nrw
OER-Export

Datenexport
Achtung: Alle exportierten Datensätze stehen unter der CC-Lizenz BY-4.0!

Datensätze selektieren

RUBRIK Rubrik wählen

THEMA 1 Thema wählen

THEMA 2 Thema wählen

PLZ

ORT

JAHR Jahr wählen [Anfang]

JAHR

Datensätze sortieren

SORTIERE NACH

SORTIERE NACH

SORTIERE NACH

Landeszentrale für politische Bildung Nordrhein-Westfalen

1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000

Offen, digital, läuft! OER-Projektideen für die Arbeit mit geschichte.nrw
Themenpaket Ruhrgebiet

Offen, digital, läuft! OER-Projektideen für die Arbeit mit geschichte.nrw
Themenpaket Düsseldorf

Offen, digital, läuft! OER-Projektideen für die Arbeit mit geschichte.nrw
Themenpaket Fußball



Offen, digital, läuft! Praxistipps & Werkzeuge zu OER

Ausblick

- Distribution auf Bildungsserver angelaufen, zuerst learn:line NRW
- Regelmäßig überprüfen & aktuell halten
- Vorstellen und Rückmeldungen einholen, z.B. hier auf dem OER-Forum in Berlin
- Feedback einarbeiten
- **pb.nrw.de/oer**
- Offen, digital, läuft!

