



## Virtual Reality Anwendungen

### goAIX! – historische Orte erforschen

<b>Name des Angebots</b>
goAIX! – historische Orte erforschen
<b>Anbieter</b>
Lehr- und Forschungsgebiet Didaktik der Gesellschaftswissenschaften der RWTH Aachen
<b>Kurzbeschreibung (WAS wird WIE angeboten?)</b>
Unkommentierte 360°-Videos von Glaubensorten und historischen Orten in Aachen auf YouTube Didaktische Hinweise und Bezüge zu den Kernlehrplänen Nordrhein-Westfalens
<b>Technische Mindestanforderungen</b>
Aktueller Browser Stabile Internetverbindung
<b>Verwendbare Hardware</b>
Alle Endgeräte mit aktuellem Browser Smartphones mit YouTube-App für Bewegungssteuerung VR-Brille
<b>Links</b>
<a href="https://www.goaix.rwth-aachen.de/">https://www.goaix.rwth-aachen.de/</a> <a href="https://www.youtube.com/@goaixhistorischeorteerfors702/">https://www.youtube.com/@goaixhistorischeorteerfors702/</a>
<b>Ausführliche Beschreibung</b>
goAIX! – historische Orte erforschen bietet virtuelle Rundgänge in Form von 360°-Videos an. Die Rundgänge sind auf der Plattform YouTube in Playlists organisiert und bestehen aus Standbildern an prägnanten Stellen an einem Ort sowie dem Rundgang in Teilstücken. Die Videos sind weder angereichert mit Hotspots oder dergleichen noch kommentiert. Zu einigen Orten finden sich auf der Website des als Schülerlabor angelegten Projektes Handreichungen, die eine historische Einordnung des Ortes, didaktische Hinweise sowie Anbindungen an die Lehrpläne des Landes Nordrhein-Westfalen für das Fach Geschichte sowie zum Teil auch für Religion und Politik umfassen ( <a href="https://www.goaix.rwth-aachen.de/?page_id=15">https://www.goaix.rwth-aachen.de/?page_id=15</a> ). Folgende Orte sind auf YouTube verfügbar:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nordfriedhof Alsdorf</li> <li>• Gedenkstätte Zwangsarbeit Aachener Westfriedhof</li> <li>• Dreifaltigkeitskirche Aachen</li> <li>• Citykirche St. Nikolaus Aachen</li> <li>• Couvengymnasium RWTH</li> <li>• Drikungn Sherab Migched Ling Zentrum für tibetischen Buddhismus</li> <li>• Hauptgebäude der RWTH Aachen</li> <li>• Annakirche Aachen</li> <li>• Grabeskirche St. Josef</li> <li>• St Fronleichnam Aachen</li> <li>• St. Foillan Aachen</li> </ul>

Falls nicht anders bezeichnet, ist der Inhalt dieses Dokuments unter der folgenden Lizenz veröffentlicht: CC-BY-SA 4.0

**Mögliche Lehrplanbezüge** (exemplarisch NRW und Bayern)

NRW:

- Siehe Handreichungen des Anbieters

Bayern

- für die Orte **Nordfriedhof Alsdorf** und **Gedenkstätte Zwangsarbeit**

- Gymnasium G9: G11 Lernbereich 1: Geschichte erinnern
- Mittelschule: GPG9 Lernbereich 2: Zeit und Wandel
- Realschule: Lernbereich 5: Nationalsozialismus, Zweiter Weltkrieg und Holocaust – Schuld, Widerstand und Verantwortung  
an beiden Orten stehen Gedenkstätten für Zwangsarbeitende im Aachener Bergbau im Ersten und insbesondere im Zweiten Weltkrieg im Vordergrund

Bei den übrigen Orten dürfte aufgrund des stark regionalgeschichtlichen Bezugs auf den Aachener Raum eine Anbindung schwerfallen.

**Didaktische Hinweise**

Die Aufnahmen sind einfach gestaltet und lassen sich technisch relativ einfach in den Unterricht einbinden. Durch den Lokalbezug dürfte es allerdings nur wenige inhaltliche Anknüpfungspunkte für die Aufnahmen über Lerngruppen in Aachen und Umgebung hinaus geben.

Interessant können die Aufnahmen insbesondere dann sein, wenn Lerngruppen die Möglichkeit haben, den physischen Ort als Quelle mit der VR-Aufnahme als Darstellung zu vergleichen. Darüber hinaus können die Videos auch verwendet werden, um Lernende mit dem Medium des 360°-Videos vertraut zu machen.

Über den Geschichtsunterricht hinaus sind die Aufnahmen für Untersuchungen im Rahmen der Kirchenraumpädagogik zu empfehlen.

**Kontakt zum Anbieter**

[goaix@ipw.rwth-aachen.de](mailto:goaix@ipw.rwth-aachen.de)

0241 80 27 146

Ansprechpartnerin: Theresa Rinnert

**Stand**

17.01.2024

*Funktioniert ein Link nicht? Möchten Sie uns Ihre Erfahrungen mit den Anwendungen mitteilen? Kontaktieren Sie uns gerne (Mail: [kristopher.muckel@uni-a.de](mailto:kristopher.muckel@uni-a.de)/ Tel. 0241 80 26196)*