

Transform Relief

Pilotprojekt und Meilenstein für die Modernisierung

Das Pilotprojekt «Transformation Relief» führt das bestehende Kantonsrelief – seit Beginn des Herzes unserer Ausstellung – in die digitale Zukunft und schafft einen bedeutenden Mehrwert für das gesamte Naturama. Um diese neue agile Nutzung zu ermöglichen, benötigen wir CHF 73'400.

«Mit der Neubespaltung des Reliefs sammeln wir wertvolle Erfahrungen für unseren Innovationsschwerpunkt Agilität. Durch die ersten Anpassungen wird das Relief bereits jetzt intensiver als Arbeitsinstrument für Führungen und Workshops genutzt. Das zeigt uns, wie wichtig es ist, diese Form von digitalem Engagement auch in anderen Ausstellungsbereichen umzusetzen.»

*Regula Weber,
Co-Projektleitung Revit*

Das Relief des Kantons Aargau ist seit der Eröffnung des Naturamas im Jahr 2002 zentrales Element der Ausstellung. Es ist in 5000 Arbeitsstunden entstanden und konnte in zurückliegenden Jahren in einem eigens dafür konzipierten Raum unzählige Besuchende begeistern. Im Relief liegt ein grosses Potenzial: Es bietet die einmalige Möglichkeit, Themen des Museums in der Aargauer Landschaft und in der Wohnumgebung der Besuchenden zu verorten. Dank seines hohen Detaillierungsgrads funktioniert das Relief quasi wie ein real existierendes Google Earth.

In den letzten Jahren war die Relief-Inszenierung mangelhaft geworden; das Potenzial konnte für die Vermittlung nicht mehr ausgeschöpft werden. Die Projektionsqualität wurde ungenügend, 2023 fielen die Laserprojektoren aus und die veraltete Software führte dazu, dass Inhalte nur mit grossem internen und externen Aufwand aktualisiert werden konnten. Im Rahmen unseres Pilotprojekts konnten wir im Jahr 2024 bereits zwei neue hochauflösende Beamer und einen neuen, leistungsfähigeren Rechner installieren sowie speziell erstellte Softwarelösungen implementieren.

Zudem ist seit kurzem ein Führungstafel mit neu konzipierter Bedienungsapp in Betrieb. Die neue App erlaubt es, Inhalte spezifisch für ein einzelnes Angebot des Naturamas zusammenzustellen. Dies wird bereits jetzt für Führungen oder Workshops gerne genutzt.

Aktuell und attraktiv

Die neue, agile technische Infrastruktur ermöglicht uns, Inhalte mit internen Ressourcen zu entwickeln und zu implementieren: beispielsweise die Visualisierung des Gletscherrückgangs am Ende der letzten Eiszeit, der Ausbreitung des Bibers in den letzten Jahrzehnten oder eine Darstellung der Lichtverhältnisse im Aargau bei Nacht.

Zudem möchten wir unsere Besuchergruppen individuell ansprechen: Bei einem Besuch einer Schulklasse aus Brugg beispielsweise kann die Gemeinde Brugg ins Zentrum gerückt werden. Kartographische Darstellungen auf dem Relief können zusätzlich mit Audio-, Bild- und Filmaufnahmen an der grossen Rückwand kombiniert werden.



Das Relief mit seinem Detaillierungsgrad löst bei einer genauen Betrachtung noch immer Faszination aus.

«Dank der neuen Infrastruktur können wir lokale und globale Umweltthemen im Kontext der Aargauer Landschaft inszenieren. Dadurch werden die Themen nahbar, da die Besuchenden eine Verbindung zu ihrem eigenen Lebensalltag herstellen können. Zudem lassen sich wechselnde Sonderthemen mit der Kernaussstellung thematisch verbinden, was für das gesamte Naturama sehr wertvoll ist.»

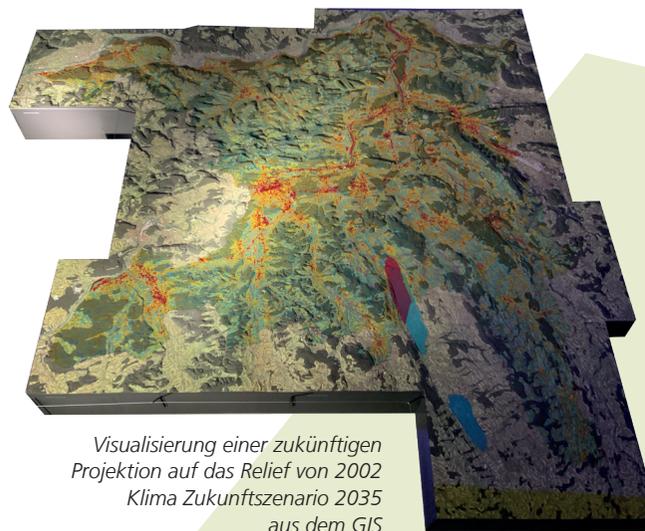
Bea Stalder
Projektleitung Bildung und Vermittlung

Kosten im Gesamtumfang von CHF

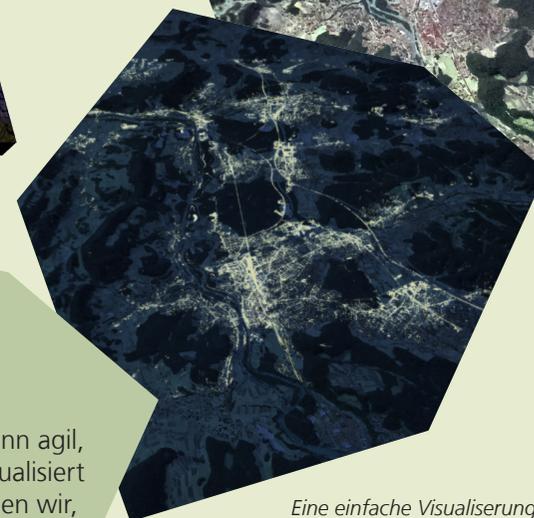
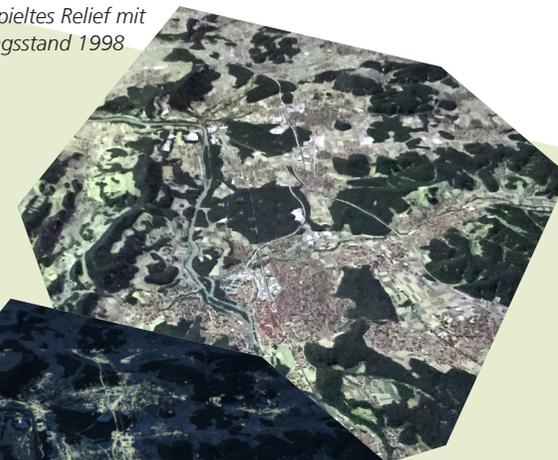
Technische Infrastruktur und Projektoren	57'400
Programmierung und Software-Entwicklung	39'200
Interne Leistungen für Entwicklung und Schulung	46'800

Total	143'400
Bereits zugesicherter Beitrag von DigiProject finanziert über den Swisslos-Fonds Aargau	70'000

Offener Restbetrag in CHF **73'400**



Unbespieltes Relief mit
Visualisierungsstand 1998



Eine einfache Visualisierung einer
Nachtsituation lässt das Relief erwachen.

Transformation Relief: Pilotprojekt für unsere neue agile Ausstellung

Die Ausstellung des Naturamas ist dann agil, wenn Inhalte und Formate laufend aktualisiert werden können. Diese Agilität benötigen wir, um eine glaubhafte, aktuelle und attraktive Ausstellung zu gewährleisten, die vielfach genutzt werden kann. Transformation Relief ist der Pilot für die Konzeption und den Betrieb einer agilen Ausstellung.

Spendenkonto

Vielen Dank für Ihre Unterstützung mit dem Vermerk «Revit» auf unser Konto mit der IBAN CH86 0076 1016 0112 4354 6, lautend auf Stiftung Naturama Aargau, Feerstrasse 17, 5001 Aarau.
Vermerk «Revit» – Spenden sind im gesetzlichen Rahmen von der Steuer abzugsfähig. naturama.ch/revit



Naturama Aargau
Feerstrasse 17, 5000 Aarau
+41 62 832 72 00
info@naturama.ch, naturama.ch