

# **Storyline**

# Zeitschleife "Verschwundene Orte" - Die Gigantische

Gigantische Veränderungen prägen die Landschaft rund um den Blaustein See zwischen Kinzweiler, Eschweiler und Inden. Nach dem Krieg brachte der Braunkohleabbau Arbeit und war der Motor für den wirtschaftlichen Aufschwung Deutschlands. Doch er forderte auch seinen Preis. Ganze Dörfer verschwanden um das schwarze Gold im Boden freizugeben. Mit dem Ende des Braunkohletagebaus kamen neue Veränderungen. Wasser bedeckt heute alte Abbaugebiete und Kinder spielen wo früher gebaggert wurde.

Doch was vergangen ist soll nicht vergessen sein, darum schau durch die Zeitfenster entlang des Weges und tauch ein in die Bilder und Klänge längst verschwundener Orte von der Eisenzeit, über das Mittelalter und das frühe 20. Jahrhundert bis heute. Wie wird sich die



Landschaft wohl in Zukunft entwickeln?



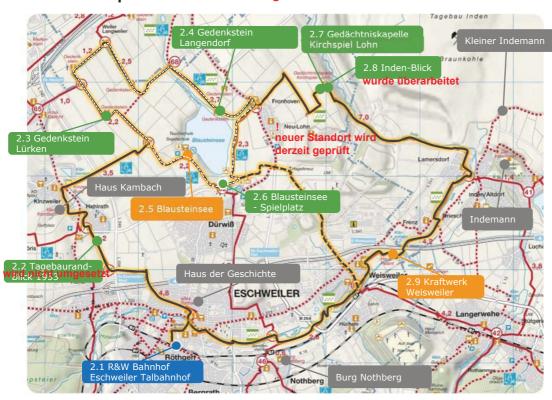


96

#### Route: Blaustein-See-Route



# Übersichtsplan Module Planungstand: Mai 2020







#### Blaustein-See-Route

#### Analyse ...

Standort: Eschweiler

Anbindung: R&W Bahnhof Eschweiler Talbahnhof, Parkplatz Spielplatz

Routenlänge: ca. 34 km

Höhendifferenz: + 125 hm, - 125 hm

Fahrzeit: ca. 3:30 h exkl. Erlebnisstationen

Beschaffenheit: Pflaster, Asphalt, Kieswege, wassergebundene Schotterdecke,

#### Potenzial:

- Inszenierung Ankerpunkte "Inseln der Erinnerung" und Blausteinsee
- Veränderung der Landschaft aufgrund des ehemaligen Braunkohletagbaues thematisch spannend
- Einblicke in den laufenden Braunkohletagbau von der Gedächtniskapelle Kirchspiel Lohn, "kleiner Indemann" und Indemann

#### Problemfelder:

- · Rückweg vom Indemann nach Eschweiler langwierig
- Naturschutzgebiet
- Streckenabschnitt bei Lamersdorf liegt außerhalb der Städteregion, daher noch keine Finanzierung für eventuelle Inszenierungen



Erinnerungsorte



Blaustein-See

98

Route: Blaustein-See-Route

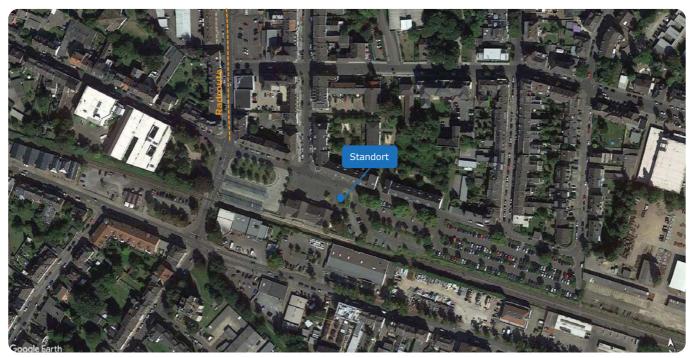






# Modul 2.1: R&W Bahnhof Eschweiler Talbahnhof

#### Übersichtsplan ...



100

# Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.1: R&W Bahnhof Eschweiler Talbahnhof

# Inszenierung ...

Erlebnisart: Information und Orientierung
Thema: Information Gesamtroute

Ziel: Die Besucher sollen gut informiert starten

#### Storyline und Beschreibung:

Der Einstiegspunkt ist vom Bahnhof gut sichtbar. Auf der Infotafel wird die Storyline kurz erläutert, sowie ein Gesamtüberblick zur Radroute gegeben.

Bei der Fahrradservicestation können Reperaturen selbst durchgeführt werden.

#### Inszenierungsideen:

- Orientierungstafe
- Fahrradservicestation



Lage

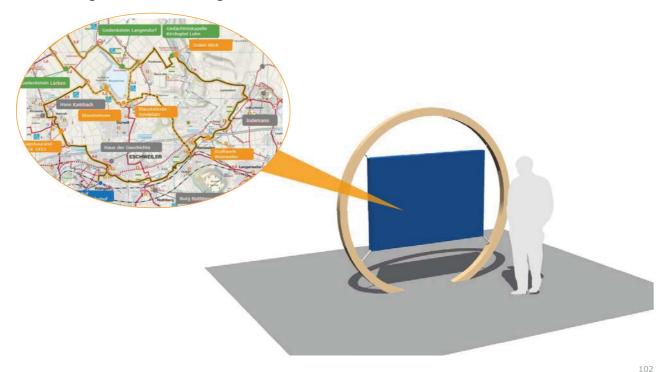


Standortfoto



# Modul 2.1: R&W Bahnhof Eschweiler Talbahnhof

# 2.1.1 Orientierungstafel: Orientierung und Relaxschleife ...





# Modul 2.1: R&W Bahnhof Eschweiler Talbahnhof

#### 2.1.2 Fahrradservicestation ...







108

Route: Blaustein-See-Route









110

Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.3: Gedenkstein Lürken

Übersichtsplan ...





Analyse ...

Standort: bei Blausteinsee
Anbindung: an Radroute
Aufenthaltsdauer: ca. 15 min



Standort

#### Potenzial:

- Spannende Geschichten von "verschwundenen" Orten
- Direkter Ortsbezug

#### Problemfelder:

- Umgang mit bestehenden Steinen  $\rightarrow$  Flächen teilweise klein

#### Route: Blaustein-See-Route

# pronability

# Modul 2.3: Gedenkstein Lürken

# Inszenierung ...

Erlebnisart: Interaktion, Relaxmöbel
Thema: Wandlungsphasen Lürken

Ziel: Einblicke in die Geschichte und das Leben im ehemaligen Stadtteil

Lürken vermitteln.

#### Storyline und Beschreibung:

Die lange Geschichte von Lürken begann schon in der Jungsteinzeit. Auch die Römer lebten an diesem Ort, wie der Fund eines römischen Gutshofes belegt. Es gab sogar eine Burg, die Burg Lürken welche erstmals im Jahr 1138 erwähnt wurde. Der Braunkohleabbau erforderte das Auflassen des Ortes.

Erfahre dazu mehr auf der Infotafel!

 $\label{thm:lemma$ 

Zeitzeugen in Form von Silhouetten erzählen Ihre Geschichten.

#### Inszenierungsideen:

- Interaktion Wendetisch
- Infotafe
- Silhouetten mit Audiomodul
- Sitzbank
- Tagebau-Relikt
- Fahrradahstellnlatz



Lage



Standortfoto

112



Gesamtübersicht ...



114

Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.3: Gedenkstein Lürken

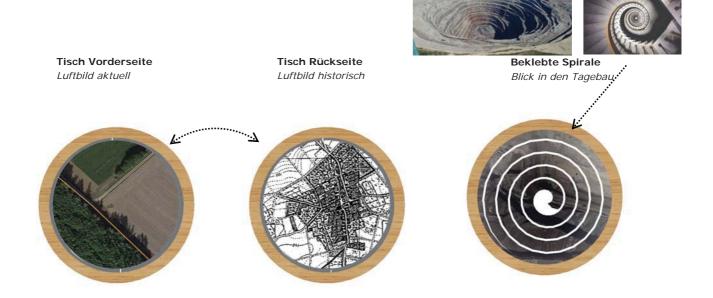
Höre den Geschichten der Zeitzeugen zu und wende den Tisch ...



Setze dich an den Tisch, wenn du ihn wendest, kannst du den Unterschied der Landschaft von Heute und "Gestern" vergleichen. Die Silhouetten 115 beinhalten ein Audiomodul, das du per Knopfdruck aktivieren kannst. Lausche den Geschichten der Zeitzeugen!



#### 2.3.2 Interaktion Wendetisch



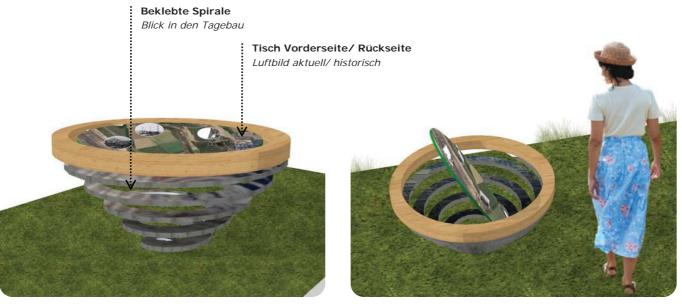
Schematische Draufsicht Tisch

Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.3: Gedenkstein Lürken

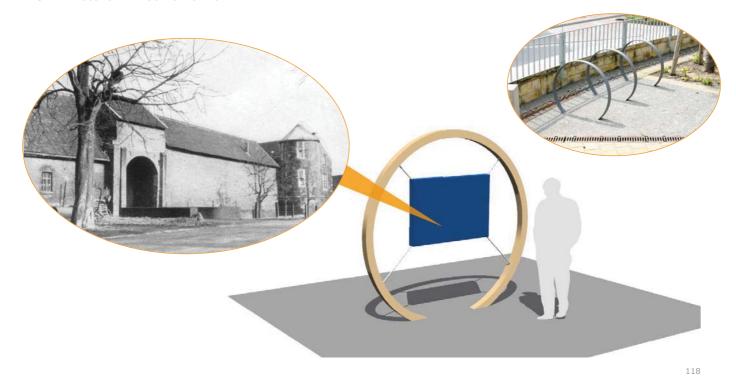
#### 2.3.2 Interaktion Wendetisch



Blick von der Seite Blick von oben 117



# 2.3.1 Infotafel: Infos zu Lürken ...



Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.3: Gedenkstein Lürken

2.3.7 Tagebau-Relikt: Befindet sich in Sichtweite ...



Standort und Objekt symbolisch





120

Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.4: Gedenkstein Langendorf

Übersichtsplan ...





# Modul 2.4: Gedenkstein Langendorf

Analyse ...

Standort: bei Blausteinsee Anbindung: an Radroute Aufenthaltsdauer: ca. 15 min



#### Potenzial:

- · Spannende Geschichten von "verschwundenen" Orten
- Direkter Ortsbezug

#### Problemfelder:

• Umgang mit bestehenden Steinen → Flächen teilweise klein

122

# Modul 2.4: Gedenkstein Langendorf

Inszenierung ...

Erlebnisart: Interaktion, Relaxmöbel,

Thema: Wandlungsphasen Langendorf

7iel: Einblicke in die Geschichte und das Leben im ehemaligen Ort

Langendorf vermitteln.

#### Storyline und Beschreibung:

Der stark landwirtschaftlich geprägte Ort wurde zwischen 800 und 1000 n.Chr. besiedelt. Der Grundriss des Dorfes änderte sich im laufe der Zeit stark. Einst war es ähnlich einem Haufendorf und veränderte sich hin zu einem zweizeiligen Straßendorf. Das heute noch erhaltene Dorfkreuz diente als Ehrenmal der Verstorbenen aus beiden Weltkriegen und ist derzeit in Fronhofen aufgestellt.

Erfahre dazu mehr auf der Infotafel!

Am Wendetisch kannst du die Veränderung der Landschaft zur Zeit des Braunkohlenabbaues und Heute sehen.

Zeitzeugen in Form von Silhouetten erzählen Ihre Geschichten.





Lage



Standortfoto



# Modul 2.4: Gedenkstein Langendorf

Gesamtübersicht ...



124

Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.4: Gedenkstein Langendorf

Höre den Geschichten der Zeitzeugen zu und wende den Tisch ...

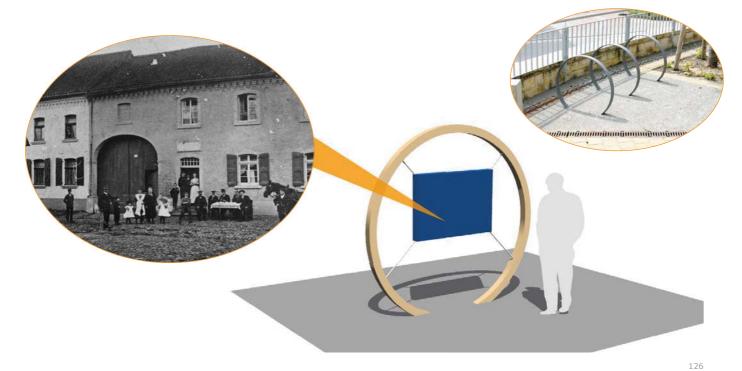


Setze dich an den Tisch, wenn du ihn wendest, kannst du den Unterschied der Landschaft von Heute und "Gestern" vergleichen. Die Silhouetten 125 beinhalten ein Audiomodul, das du per Knopfdruck aktivieren kannst. Lausche den Geschichten der Zeitzeugen!



# Modul 2.4: Gedenkstein Langendorf

# 2.4.1 Infotafel: Infos zu Langendorf ...



Route: Blaustein-See-Route



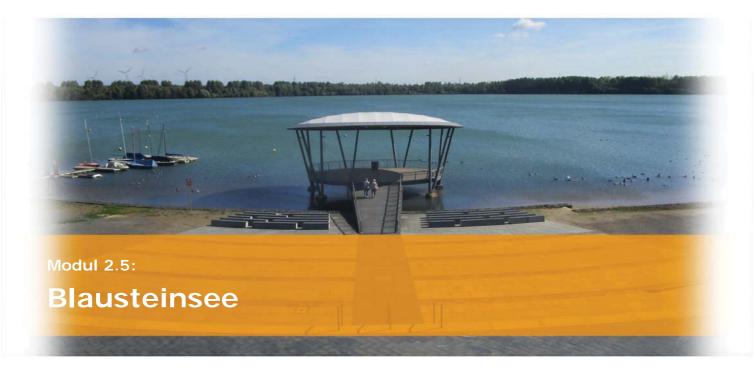
# Modul 2.4: Gedenkstein Langendorf

2.4.7 Tagebaurelikt: Befindet sich in Sichtweite ...



Standort und Objekt symbolisch





128

Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.5: Blausteinsee

Übersichtsplan ...





#### Modul 2.5: Blausteinsee

#### Inszenierung ...

Erlebnisart: Information, Interaktion
Thema: Tagebau, Renaturierung

Ziel: Informationen zur Entwicklung des Gebietes vom Tagebau hin zum

Naherholungsgebietes vermitteln.

# Storyline und Beschreibung:

Der Blausteinsee entstand im Rahmen der Rekultivierung des ehemaligen Braunkohletagebaues Zukunft im Rheinischen Braunkohlenrevier durch die Auffüllung des Tagebaurestlochs mit Oberflächenwasser. Dadurch entstand das heute sehr beliebte Naherholungszentrum.

Erfahre auf der Infotafel durch grafische Darstellungen wie sich das Gebiet in den letzten Jahrzehnten entwickelt hat. Beim Drehquader kannst du Bilder zu den verschiedenen bauliche Entwicklungsphasen bestaunen.

Inszenierungsideen:

- Infotafe
- Entwicklungsquader



Lage



Standortfoto

130

#### Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.5: Blausteinsee

2.5.1 Infotafel: Grafische Darstellung der baulichen Entwicklungsphasen 2.5.2 Entwicklungsquader: Bilder dazu auf dem Entwicklungsquader .....







132

Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.6: Blausteinsee Spielplatz

Übersichtsplan ...





#### Inszenierung ...

Erlebnisart: Information und Orientierung, Spielplatz

Thema: Information Gesamtroute, Unterwasserwelt Blausteinsee und

Braunkohelnabbau

Ziel: Die Besucher sollen gut informiert starten. Der Themenspielplatz bietet

verschiedene Spielmöglichkeiten zum Thema Unterwasserwelt

Blausteinsee und Braunkohlenabbau.

#### Storyline und Beschreibung:

Auf der Infotafel wird die Storyline kurz erläutert, sowie ein Gesamtüberblick zur Radroute gegeben.

Ein Entwicklungsquader zeigt die biologische Entwicklung des Gebietes.

Beim Themenspielplatz dreht sich alles um die Unterwasserwelt des Blausteinsees. Tauche ein und begegne verschiedenen Tieren die am Seeboden leben, wie dem Sumpfkrebsen

Eine "Schaufelrad" Drehscheibe schafft die Verbindung zum Tagebau.

#### Inszenierungsideen:

- Orientierungstafe
- Entwicklungsguader
- Thematisierte Spielgeräte
- Fahrradabstellplatz



Lage



Standortfoto

134

# Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.6: Blausteinsee Spielplatz

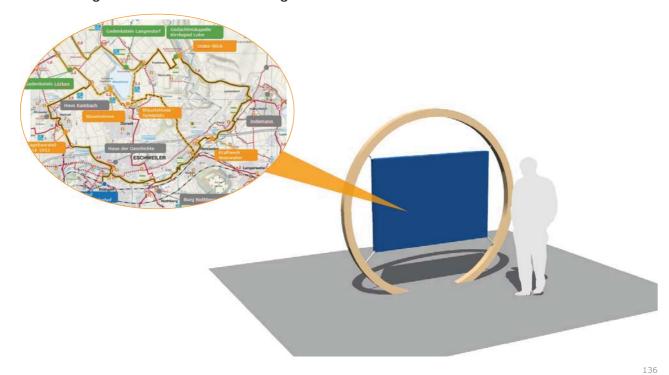
# Gesamtübersicht ...



Fallschutz ca. L  $18,00 \times B 9,00 \text{ m}$ 



# 2.6.1 Orientierungstafel: Info und Orientierung ...

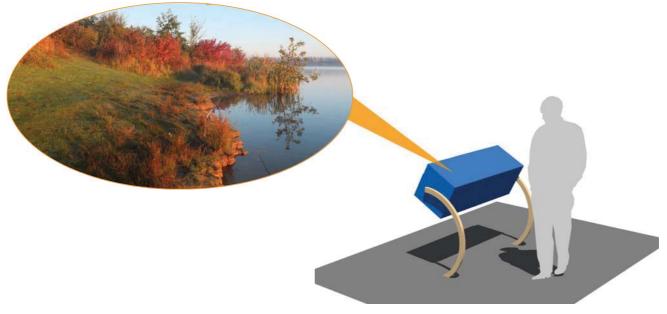


Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.5: Blausteinsee

 ${\bf 2.6.2\ Entwicklung squader:\ Biologische\ Entwicklung\ vom\ Blausteinsee\ ...}$ 

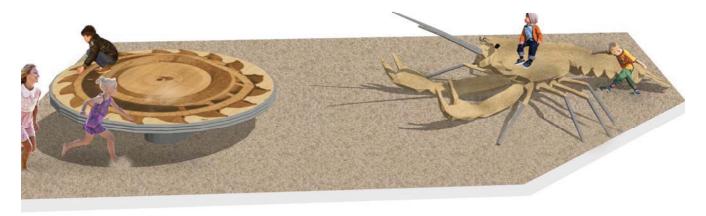




Gegenüberstellung heutiger Seebewohner und Schaufelradbagger...



2.6.3 Flusskrebs



Eine Drehscheibe ca. DM 3,00 m wird mit einem Schaufelrad bedruckt. Auf dem Sumpfkrebs ca. L 3 x 2,5 x 1 m kann geklettert werden.

138

Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.6: Blausteinsee Spielplatz

 ${\it 2.6.3~Flusskrebs:}~ {\it Unterwassertiere~wie~z.B.}~ {\it der~Flusskrebs~werden~als~geschnitzte~Figuren~umgesetzt}~ \dots$ 



Symbolfotos 139



2.6.4 Schaufelrad: Ein Schaufelrad als Drehscheibe ...



Symbolfotos 140

Route: Blaustein-See-Route







# Modul 2.7: Gedächtniskapelle Kirchspiel Lohn

!!! Standort wird sehr wahrscheinlich verlagert zum geplanten Dorfplatz in Neu-Lohn/Fronhoven !!!

Übersichtsplan ...





# Modul 2.7: Gedächtniskapelle Kirchspiel Lohn

!!! Standort wird sehr wahrscheinlich verlagert zum geplanten Dorfplatz in Neu-Lohn/Fronhoven !!!

Inszenierung ...

Erlebnisart: Interaktion, Relaxmöbel Thema: Wandlungsphasen Lohn

7iel: Einblicke in die Geschichte und das Leben im ehemaligen Ort

Lohn vermitteln.

#### Storyline und Beschreibung:

Bei Lohn wurde die erste größere Siedlung am deutschen Niederrhein aus der Latènezeit gefunden. Die "Gedächtniskapelle Kirchspiel Lohn" wurde in den Jahren 2002 und 2003 erbaut zur Erinnerung an die fünf abgebaggerten Dörfer des Kirchspiels mit ihren beiden Kirchen St. Silvester in Lohn und St. Josef in Fronhoven.

Erfahre dazu mehr auf der Infotafel!

Am Wendetisch kannst du die Veränderung der Landschaft zur Zeit des Braunkohlenabbaues und Heute sehen.

Zeitzeugen in Form von Silhouetten erzählen Ihre Geschichten.

- Infotafel Silhouetten mit Audiomodul



Lage



Standortfoto



# Modul 2.7: Gedächtniskapelle Kirchspiel Lohn

!!! Standort wird sehr wahrscheinlich verlagert zum geplanten Dorfplatz in Neu-Lohn/Fronhoven !!!



144

Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.7: Gedächtniskapelle Kirchspiel Lohn

!!! Standort wird sehr wahrscheinlich verlagert zum geplanten Dorfplatz in Neu-Lohn/Fronhoven !!! Höre den Geschichten der Zeitzeugen zu und wende den Tisch ...

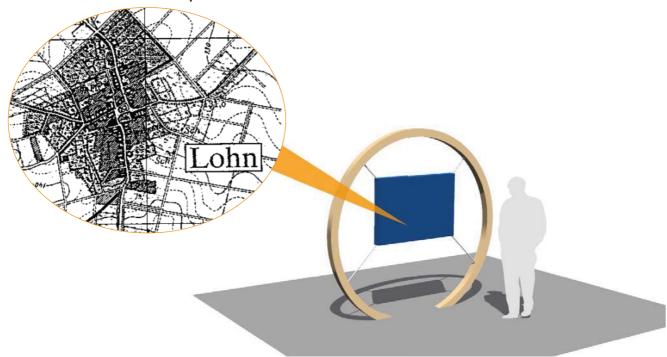




# Modul 2.7: Gedächtniskapelle Kirchspiel Lohn

!!! Standort wird sehr wahrscheinlich verlagert zum geplanten Dorfplatz in Neu-Lohn/Fronhoven !!!

2.7.1 Infotafel: Infos zu Kirchspiel Lohn ...



146

Route: Blaustein-See-Route

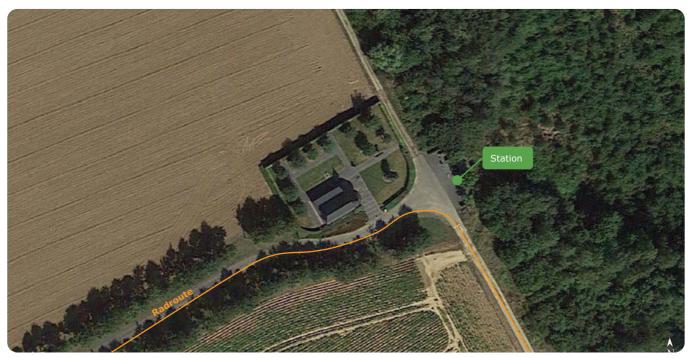






#### Modul 2.8: Inden-Blick

#### Übersichtsplan ...



148

#### Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.8: Inden-Blick

# Inszenierung ...

Erlebnisart: Interaktion, Spielgerät
Thema: Renaturierung Inde

Ziel: Die neu entstandene Flora uns Fauna der Inde

näher bringen.

#### Storyline und Beschreibung:

Beim Aussichtspunkt hast du einen direkten Blick zum Tagebau Inden, sowie zur renaturierten Inde. Drehe die beiden Scheiben und füge Bild und Text richtig zusammen. So erfährst du Spannendes über die neu Fauna und Flora der Inde.

Der Entwicklungsquader zeigt die zukünftige Entwicklung des Gebietes.

Das Balancierelement schafft mit seiner geschwungenen Form den Bezug zum mäandrierenden Verlauf der Inde.  $\,$ 

#### Inszenierungsideen:

- Pult-Interaktion Donneldrehscheibe
- Entwicklungsquader
- Balancierelemente
- Fahrradabstellplatz



Lage



Standortfoto



# Modul 2.8: Inden-Blick

#### Gesamtübersicht ...



150

# Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.8: Inden-Blick

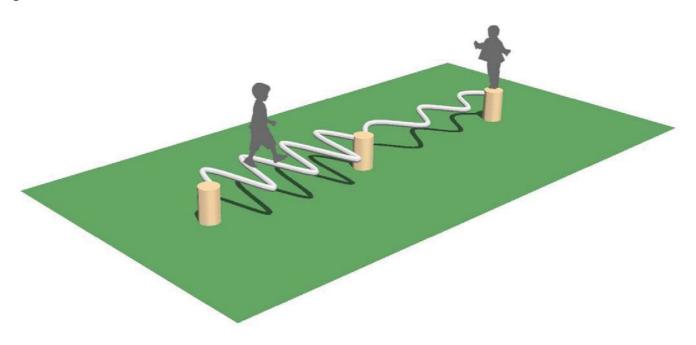
2.8.1 Entwicklungsquader: zeigt die zukünftige Entwicklung des Gebietes ...
2.8.2 Pult-Interaktion Doppeldrehscheibe: Drehe den Infotext zu den richtigen Pflanzenbildern der Inden-Vegetation





# Modul 2.8: Inden-Blick

2.8.3 Balancierelement: Balancierelemente für Kinder die den Mäandern der renaturierten Inde gleichen  $\dots$ 



Holzsteher mit geformten Metallrohren als Balancierelement. Abmessungen Spielgerät  $\,$  ca. L 4,00  $\,$ x B 0,60  $\,$ x H 1,00  $\,$ m

152

Route: Blaustein-See-Route









157

Route: Blaustein-See-Route

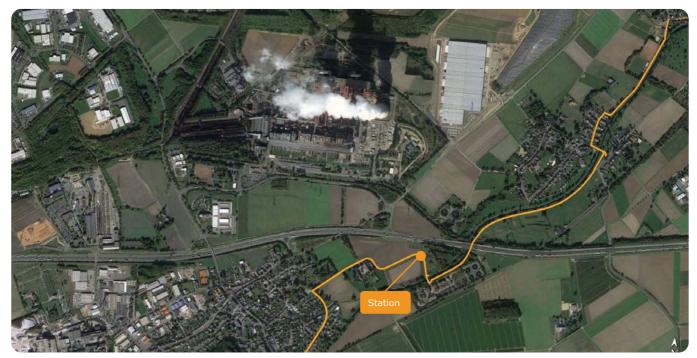






#### Modul 2.9: Kraftwerk Weisweiler

#### Übersichtsplan ...



162

# Route: Blaustein-See-Route



# Modul 2.9: Kraftwerk Weisweiler

# Inszenierung ...

Erlebnisart: Interaktion

Thema: Kraftwerk Weisweiler

Ziel: Daten und Fakten zum Kraftwerk vermitteln

# Storyline und Beschreibung:

Das Kraftwerk Weisweiler der RWE AG in Eschweiler-Weisweiler dient der Grundlast. Es wird mit Braunkohle befeuert, die von der RWE Power AG im Tagebau Inden abgebaut wird. Wieviel TWh Strom werden pro Jahr erzeugt? Wieviel Mio. Tonnen Braunkohle werden verfeuert?

Diese und andere spannende Fragen werden auf Klapptafeln gestellt, die Antworten sind darunter zu finden!



Lage



Standortfoto

#### nszenierungsideen

Interaktion Klapptafelr



#### Modul 2.9: Kraftwerk Weisweiler

#### 2.9.1 Interaktion Klapptafeln: Unter den Klappen findest du Daten und Fakten zum Kraftwerk ...



# 4. Thema



# 3.5 Storyline

# **Aachener Zeitschleifen**

Mit dem Fahrrad vom Gestern ins Morgen

"Panta Rhei – alles fließt", erkannten schon Philosophen von Heraklit bis Nietzsche. Aber wir hängen am Vertrauten und im Alltag jagen Veränderungen uns oft Angst ein. Lasse auf den Aachener Zeitschleifen die Sorgen los und "erfahre" den Reiz der Veränderung im Hier und Jetzt.

Starte in der Gegenwart, begegne der Vergangenheit und entwickle Visionen für die Zukunft. Jenseits des Gewohnten, laden die Aachener Zeitschleifen ein, spielerisch das Gestern, Heute und Morgen zu erleben. Dabei werden Entwicklungen sichtbar und Veränderungen verlieren ihre Bedrohung

Jedes Aachener Zeitfenster gibt Einblicke in besondere Ereignisse: Berge verwandeln sich in Täler, Flüsse werden zu Seen, Wälder zu Braunkohle, Ortschaften zu Halden, Halden wiederum zu Naherholungsgebiete und mit Waffen verteidigte Grenzen zu Orten der Begegnung - die Landschaften durch die die Aachener Zeitschleifen führen, bieten eine Fülle unerwarteter Entdeckungen.

"Er-fahre" sie alle, in deinem ganz eigenen Rhythmus.

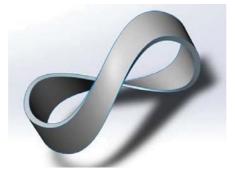


Das Möbiusband als Symbol der Zeitschleife...



 $\hbox{Aufbauend auf dem M\"obius band als Symbol f\"ur die Zeitschleifen wird ein Designkonzept entwickelt} \dots$ 











Die geschwungenen Formen repräsentieren Innovation – Freiheit – Bezug zur Natur  $\dots$ 

6

# 5. Design

# pronabur Entuicklung und Umsetzung von Erickten

# Designkonzept

Auch das Rad steht im Mittelpunkt ...

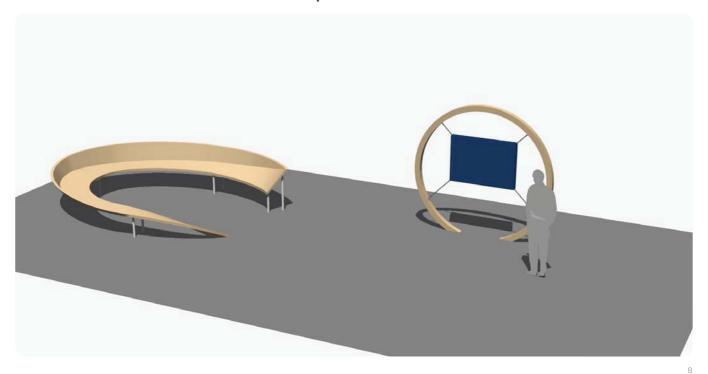


Die geschwungenen Formen repräsentieren Innovation – Freiheit – Bezug zur Natur ...

7



Wiederkehrende Elemente mit klarer Formensprache ...

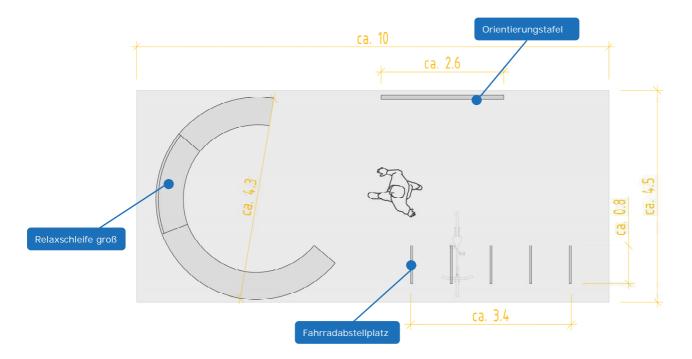


# 5. Design



# Designkonzept

Beispiel Vollausstattung Radwanderbahnhof...



9



# Orientierungstafeln

**Kreisrundes Gestell** aus Holzleimbinder oder Metall Außendurchmesser ca. 2,60 m, H 2,40 m

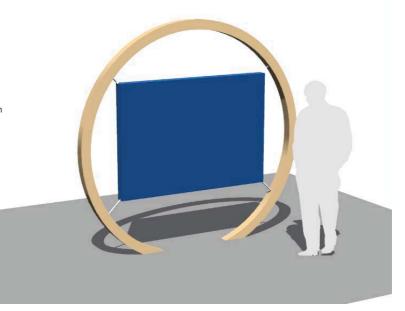
**Orientierungstafel** aus Aluverbund bedruckt in Metallgehäuse, beschichtet It. RAL und Stahlstreben ca. B 1,70 x H 1,20 m

Inhalt:

Begrüßung

Storyline

Übersichtsplan der Route



10

# 5. Design



# Designkonzept

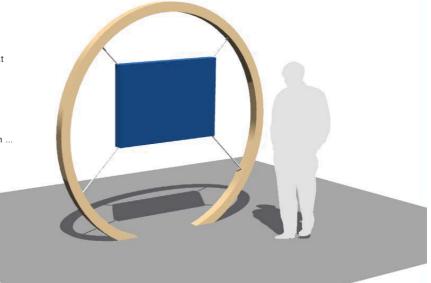
#### Infotafeln und Interaktionen

**Kreisrundes Gestell** aus Holzleimbinder oder Metall Außendurchmesser ca. 2,60 m, H 2,40 m

Infotafeln und Interaktionen aus Aluverbund bedruckt in Metallgehäuse, beschichtet It. RAL und Stahlstreben ca. B 1,20 x H 0,84 m (variiert je nach Interaktion)
Inhalt:

Themenbezug zur Storyline

Info- oder Interaktion wie z.B. Drehscheiben, Klapptafeln  $\dots$ 





# Infopult

**Gebogene Steher** aus Holzleimbinder oder Metall Außendurchmesser ca. 0,50 m, H 0,90 m Dimension abhängig von Material

Pulttafel aus Aluverbund bedruckt in Metallgehäuse, beschichtet It. RAL und Stahlstreben ca. B 1,20 x H 0,70 m (teilweise mit Interaktion)

Themenbezug zur Storyline Info- oder Interaktion wie z.B. Drehscheiben.



12

# 5. Design



# Designkonzept

# Entwicklungsquader

**Gebogene Steher** aus Holzleimbinder oder Metall Außendurchmesser ca. 0,50 m, H 0,90 m Dimension abhängig von Material

**Drehquader** aus Aluverbund bedruckt ca. B 1,20 x H 0,40 m **Inhalt:** 

Themenspezifische Info



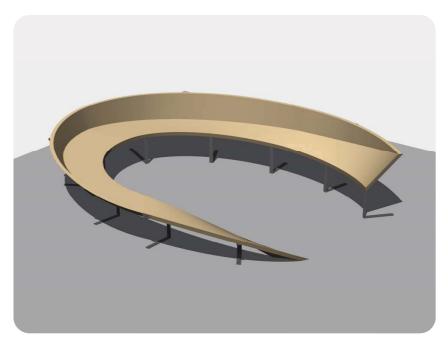


#### Relaxschleife Metall

Bestehend aus Einzelsegmenten: Gebogen, mit oder ohne Rückenlehne Edelstahl geschliffen

ca. B 2,14 x T 0,87 x H 1,27 m zum Einbetonieren





# 5. Design

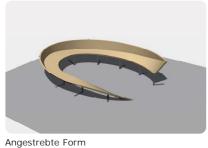


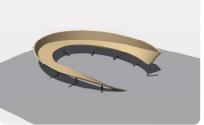
# Designkonzept

# Relaxschleife Metall

Bestehend aus Einzelsegmenten: Gebogen, mit oder ohne Rückenlehne Edelstahl geschliffen

ca. B 2,14 x T 0,87 x H 1,27 m zum Einbetonieren

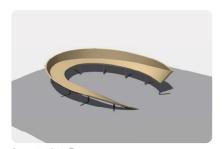






#### Relaxschleife Holz

Bestehend aus Einzelsegmenten: Gebogen, ohne Rückenlehne Holzlatten mit Metallgestell



Angestrebte Form



16

# 5. Design



# Designkonzept

# Radständer

Kreisförmige Bügel aus Flachstahl Feuerverzinkt und beschichtet It. RAL ca. H 0,75 x B 0,08 m zum Einbetonieren

