

An aerial photograph of a dense, green forest. A light-colored wooden boardwalk or path winds through the trees in a zigzag pattern. The path starts from the bottom left, goes up and right, then down and right, then up and right, and finally down and right towards the bottom right. There is a small, square wooden platform or viewing area on the path towards the right side. The text is overlaid on the upper half of the image.

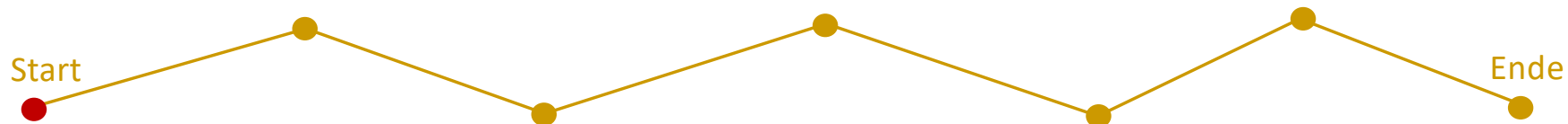
Masterarbeit

Relevante Kriterien für einen erfolgreichen Waldlehrpfad

Nathalie Ehrbar

Ablauf

- Kurze Vorstellung
- Fokus meiner Masterarbeit
- Kurze Vorstellung der drei Pfade
- Erhebungsmethoden
- Resultate
- Diskussion
- Schlussfolgerung

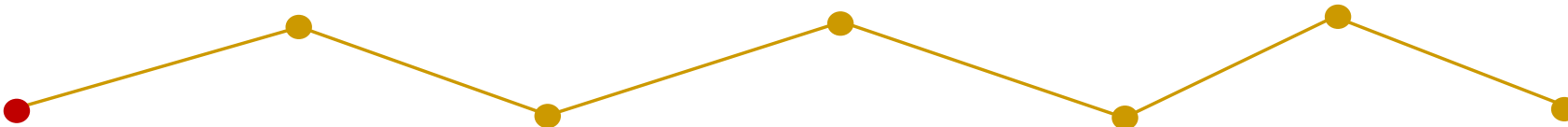


Wer bin ich?

- Nathalie Ehrbar
- Master in Umweltnaturwissenschaften ETH
Vertiefung Wald und Landschaft
- Projektleiterin und Sachbearbeiterin
bei der Naturkonzept AG in Steckborn

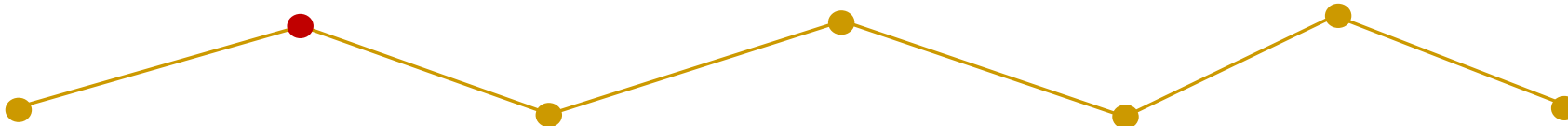
ETH zürich

 **naturkonzept**
Ingenieure und Planer



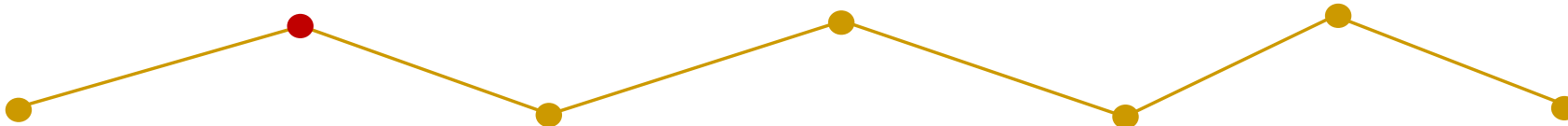
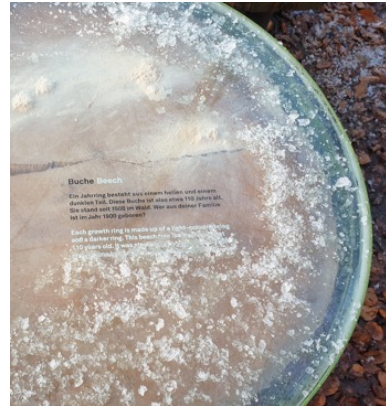
Fokus der Masterarbeit

- Informationsumfang



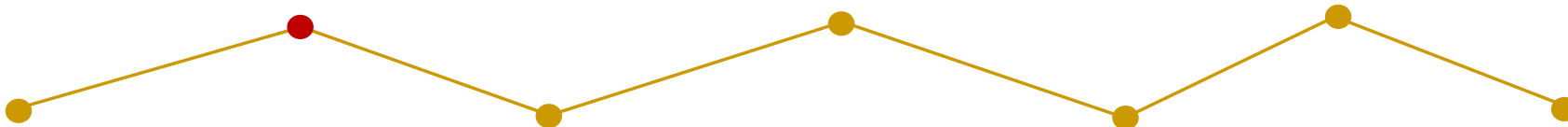
Fokus der Masterarbeit

- Informationsumfang
- Didaktischen Elemente



Fokus der Masterarbeit

- Informationsumfang
- Didaktischen Elemente
- Digitale Hilfsmittel



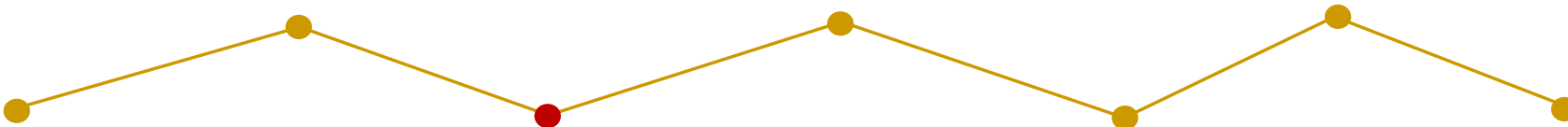
Auswahlkriterien

Gemeinsamkeiten:

- Fokus auf Waldthemen
- Ganzjährig geöffnet
- Ähnliche Region

Unterschiede:

- Informationsumfang
- Art des Pfades
- Digitale Medien



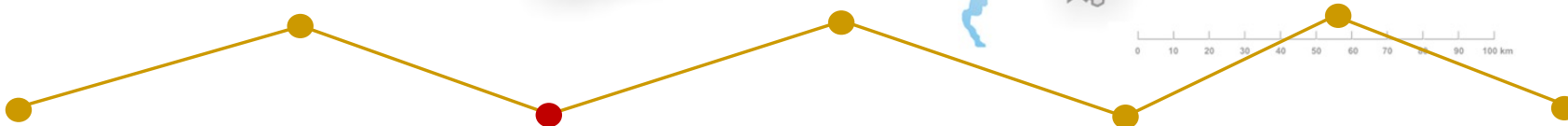
Gewählte Pfade



Sihlwald
Langenberg



SENDA
DIL
DRA
GUN X



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 km

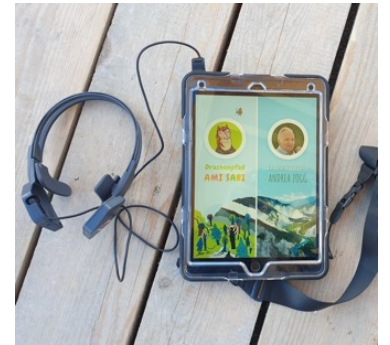
Walderlebnispfad Sihlwald



Baumwipfelpfad Neckertal



Baumwipfelpfad in Laax



Erhebungsmethoden

- Gespräche mit Pfadbetreiber*innen
- Onlineumfrage Besuchende
- Befragung Besuchende
- Gespräche mit Expert*innen

IHRE ERFAHRUNG HilFT!

**BAUMWIPFELPFAD**

Haben Sie soeben den Baumwipfelpfad besucht?
Wie gefällt Ihnen der Pfad?

ONLINE-UMFRAGE

Teilen Sie Ihre Erfahrungen in der Online-Umfrage für meine Masterarbeit zu Naturlehrpfaden.



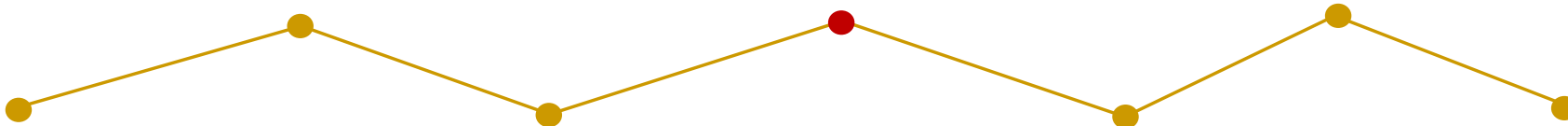
**TICKETS GEWINNEN**

Das Ausfüllen dauert 5 min und ist anonym. Zusätzlich werden 2 Tickets verlost.

VIELEN DANK!

Nathalie Ehrbar
Masterstudentin ETH
In Zusammenarbeit mit



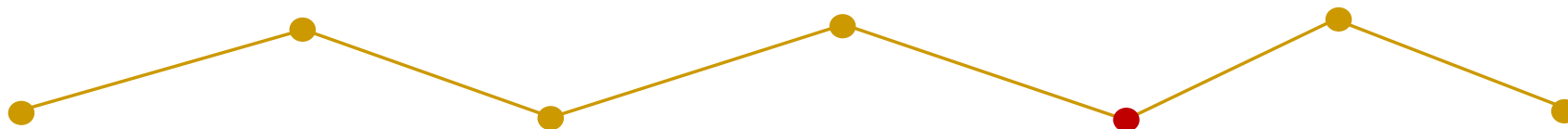


Resultate

	Sihlwald	Neckertal	Laax
Anzahl Eintritte	Nicht erfasst	5'944	7'090 (5 mit AR*)
Anzahl Rückmeldungen	20	52	73 (5 mit AR)

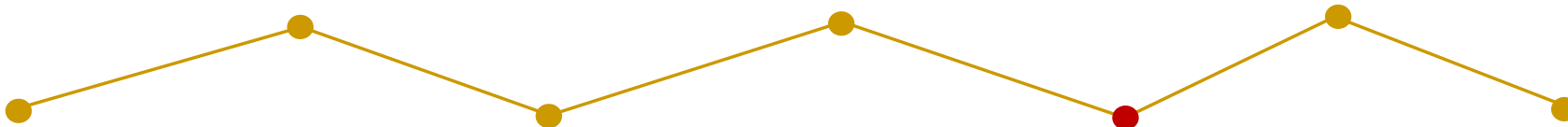
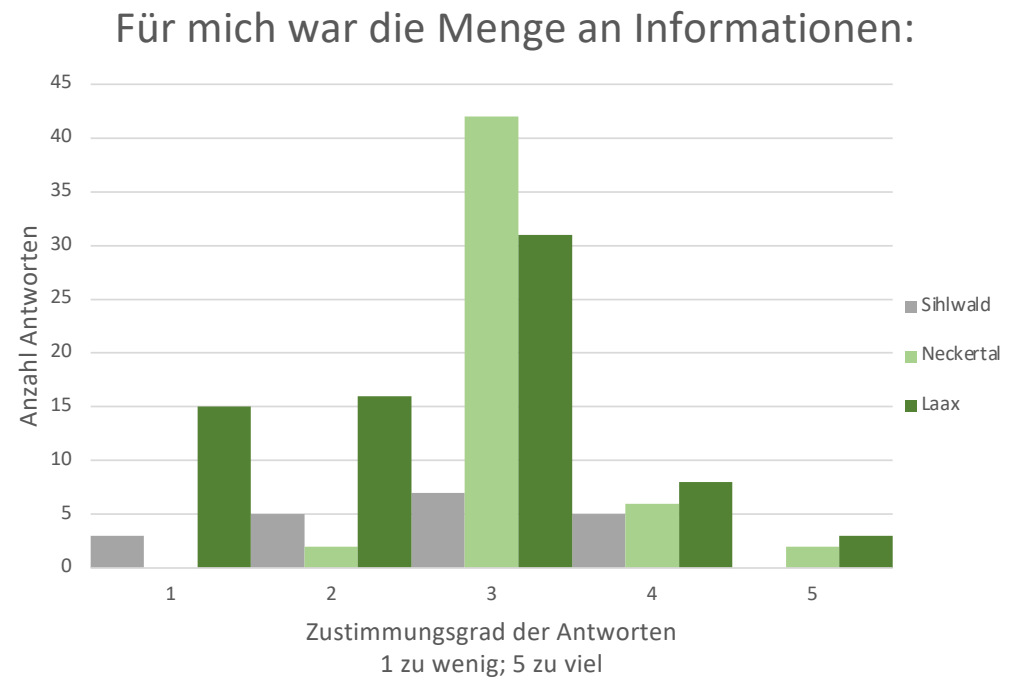
Totale Anzahl an Rückmeldungen: **145**

* AR = Digitales Erlebnis
mit Augmented Reality



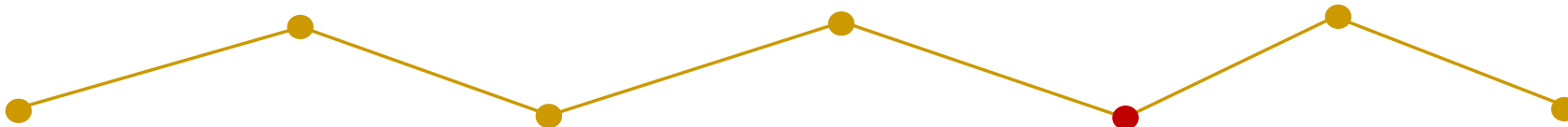
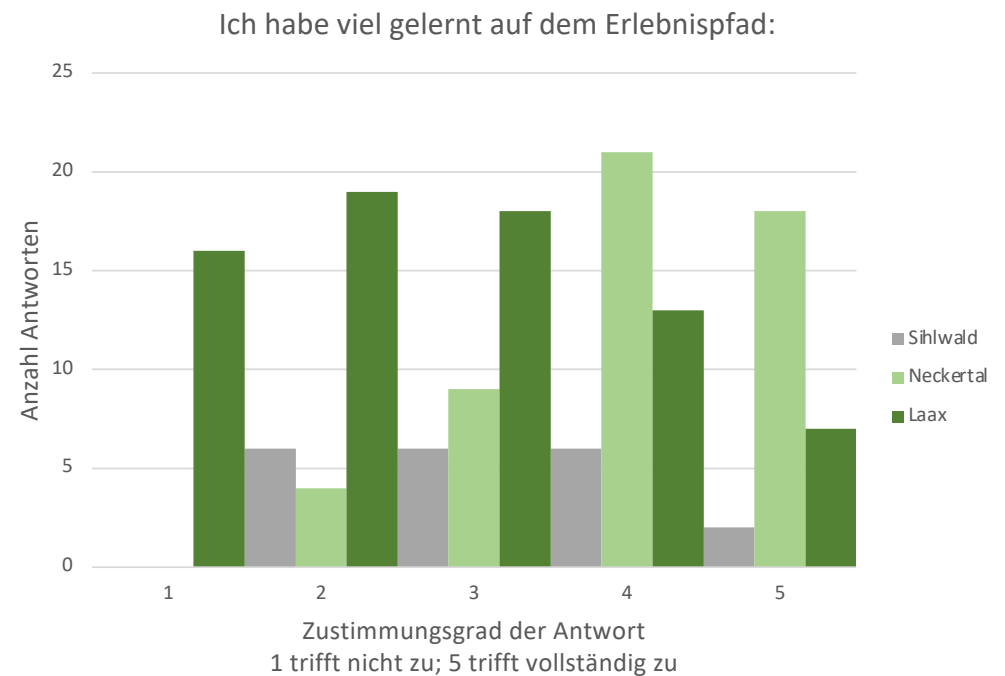
Resultate Informationsumfang

- Feldbegehung
- Experteneinschätzung
- Rückmeldungen Besuchende



Resultate didaktische Elemente

- Feldbegehung
- Experteneinschätzung
- Rückmeldungen Besuchende

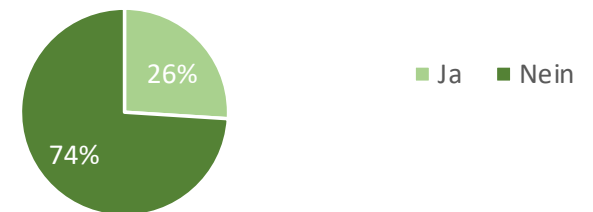


Resultate digitale Hilfsmittel

- Feldbegehung
- Experteneinschätzung
- Rückmeldungen Besuchende

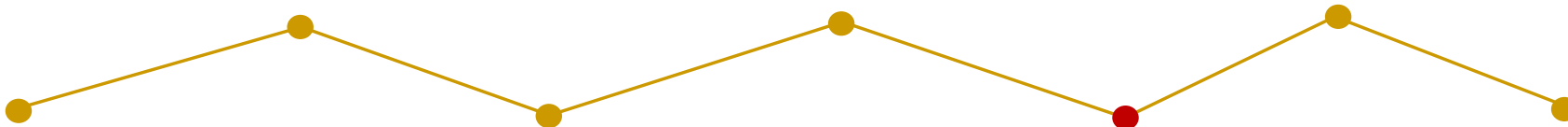
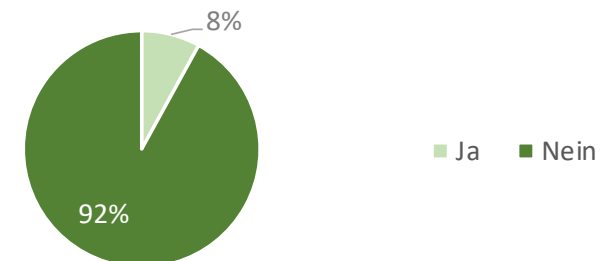
Würde der Einsatz von digitalen Hilfsmitteln einen Mehrwert für den Pfad darstellen?

72 Antworten



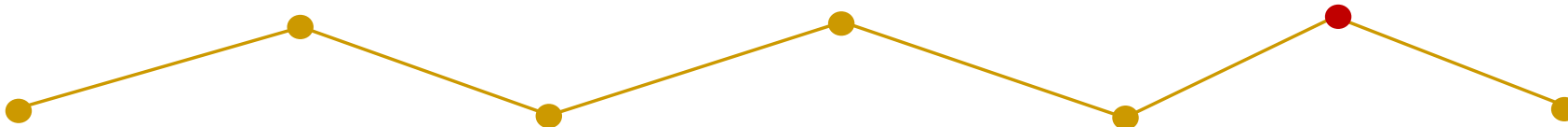
Haben Sie das «digitale Erlebnis» dazu gebucht?

73 Antworten



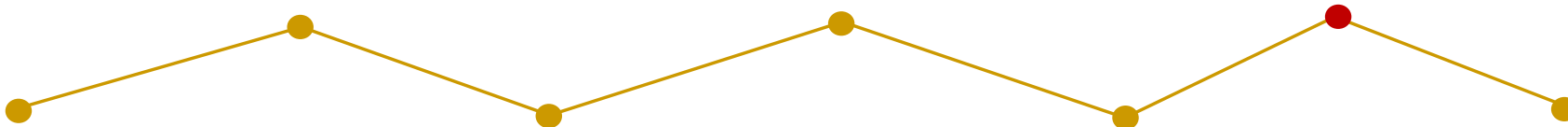
Diskussion

- Zielsetzung entscheidend
- Kombination aus Informationen, interaktiven und sensorischen Stationen
- Rund ein Duzend Stationen
- Didaktische Kernelemente
- Digitale Hilfsmittel



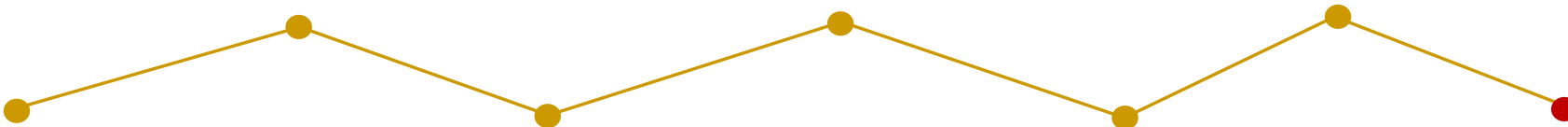
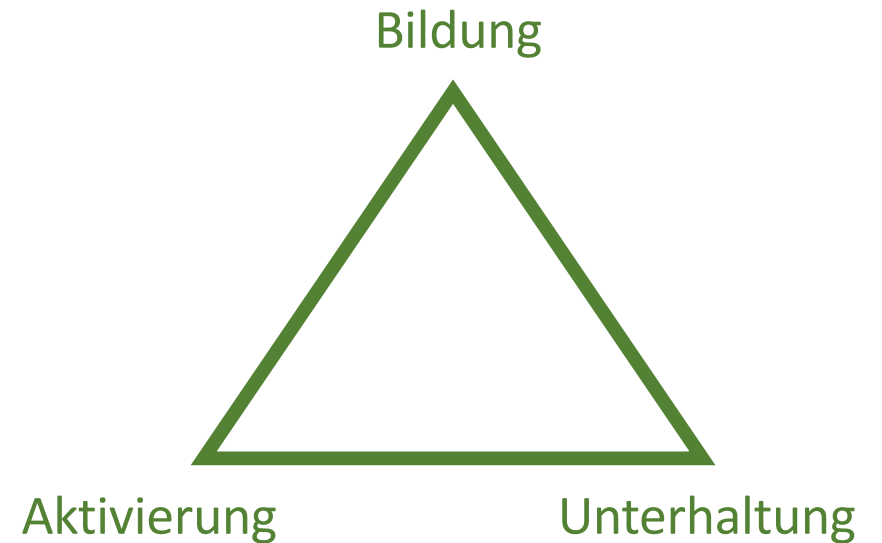
Diskussion: Didaktische Kernelemente

- Bauweise und Präsentation des Pfades
- Gestaltung Infotafel
- Interaktive Aufgaben
- Korrelation zwischen Wissen und Aufgabe
- Gesamtkonzept und roter Faden
- Digitale Medien



Schlussfolgerung

- Der perfekte Lernpfad existiert nicht!
- Stimmiges Gesamtbild
- Gleichgewicht finden
- Primärerlebnisse bleiben in Erinnerung
- Diskussionspunkt: Digitale Hilfsmittel



An aerial photograph of a dense green forest. A light-colored wooden walkway winds through the trees, featuring several sharp zig-zag turns. In the middle-right section, the path leads to a small, square wooden platform with a low railing, where a few people are standing. The overall scene is a lush, green woodland.

Herzlichen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!

Nathalie Ehrbar

Quellen:

- Die Bilder sind selbstgemacht oder stammen von den Webseiten der drei Pfade.
- [Walderlebnispfad - Einblick in den Naturwald | Wildnispark Zürich](#)
- [Walderlebnisweg Toggenburg - Baumwipfelpfad Neckertal](#)
- [Baumwipfelpfad | Flims Laax Falera](#)
- Kontakt Nathalie Ehrbar: nathalie.ehrbar@naturkonzept.ch