

TRAILWORKS

Biketrails & Wanderwege GmbH



SKILLS- & TRAILCENTER

INFORMATIONEN · REFERENZEN



Inhalt

- 4 Willkommen bei Trailworks
- 6 Überblick
- 8 Referenzen
- 8 Skillscenter Eggwäldli Wildhaus SG
- 9 Skillscenter Balzers FL
- 10 Trailcenter Palüds Ftan GR
- 11 Trailcenter Bänklialp Engelberg OW
- 12 Skillscenter Allmend-Trail Zürich ZH
- 14 Individualität
- 14 Planung und Beratung

© 2023 Trailworks Biketrails & Wanderwege GmbH

Fotos und Grafiken: Wendt (S. 1, 2, 7, 10, 16), Rojek-Wöckner
(S. 11), Frommelt (S. 6), Vogt (S. 9), Trailworks (alle anderen)

Digitale Version der Broschüre:



Willkommen bei Trailworks



Bereits im Jahr 1998 legte Rafael Rhyner den Grundstein für Trailworks und somit zählen wir zu den erfahrensten Unternehmen in der Planung, dem Design und Bau von nachhaltigen Trails und Wanderwegen, Bikeparks, Wettkampfstrecken, Skills- und Trailcentern. Was in Flims-Laax, Davos und der Lenzerheide begann, erstreckt sich heute von Engelberg nach Zürich, vom Vorarlberger Brandnertal bis nach Ruanda in Afrika.

Mit all unserer Erfahrung und Expertise entwickeln wir zielgruppenkonforme Masterpläne, kümmern uns um Bewilligungen und setzen das Projekt schliesslich naturverträglich und ressourcenschonend um.

Unsere Welt wird immer vielfältiger, die Interessen breiter und die Wertschöpfungspotenziale höher. Zugleich wächst aber auch der Druck auf Erholungsräume, auf die Infrastruktur und die Natur. Wir haben uns mit Trailworks auf genau diese Herausforderungen spezialisiert.

Heute beschäftigen wir in der Saison rund 25 Mitarbeiter. Wir haben ein gut ausgebildetes, engagiertes und divers aufgestelltes Team – vom Bauzeichner bis zum Zimmermann, vom Landschaftsgärtner über den Umweltingenieur bis zum Schlosser. Dazu unterhalten wir einen eigenen Maschinenpark, der speziell auf die Bedürfnisse im Trail- und Wanderwegebau abgestimmt ist.

Zwei Grundpfeiler, die die Arbeit von Trailworks definieren:

Natur

Wir arbeiten in und mit der Natur. Wir wissen um ihre Kraft, aber natürlich auch, wie sensibel sie speziell im alpinen Raum ist. Die naturnahe, saubere Arbeit und der schonende Umgang mit Ressourcen liegen uns besonders am Herzen. Das bedeutet unter anderem: Wir arbeiten eng mit einer Umweltbaubegleitung, unser Fachpersonal wird laufend weitergebildet und geschult, und auch die Materialien, die wir zum Bau verwenden, werden zum allergrössten Teil vor Ort generiert.

Gemeinschaft

Jeder erfolgreiche Prozess beginnt damit, die unterschiedlichen Interessensgruppen an einen Tisch und auf einen gemeinsamen Nenner zu bekommen. Werden von Anfang an alle Beteiligten und Betroffenen einbezogen, lassen sich in den späteren Schritten viel Zeit, Energie und somit auch Investitionsmittel sparen. Unsere Stärken liegen somit nicht nur in Planung, Gestaltung und Umsetzung, sondern auch darin, ein festes Fundament in der Gemeinschaft zu schaffen. Wir glauben an die Kraft des Zusammenhalts und der Teamarbeit.



Überblick



Mountainbiken hat sich in letzten Jahren zu einer populären Sportart entwickelt. Die Zahl von Bikestrecken und Bikeparks nimmt zu, allerdings konzentrieren sich diese Angebote oft auf Destinationen mit touristischem Fokus, vornehmlich in den Bergkantonen. Skills- und Trailcenter sind demgegenüber nicht von einer imposanten Bergkulisse und grossen Höhendifferenzen abhängig, sondern können überall dort erstellt werden, wo ihre Zielgruppe ist: zuhause bei den Mountainbikerinnen und Mountainbikern.

Skills- und Trailcenter stellen ein niederschwelliges Freizeitangebot für Mountainbikende jeden Alters und jeder Könnensstufe dar. Als flexible Freizeitinfrastruktur sind sie veränder- und

erweiterbar. Sie liefern nicht nur die Grundlage für Fahrspass und sportliche Betätigung, sondern unterstützen auch die Förderung der Fahrtechnik und der Fahrsicherheit. Somit bieten sie sich auch als Bewegungsräume für Schulen und Vereine an.

Skillscenter verfügen in der Regel über eine oder mehrere Runden, bestehend aus Trails mit unversiegeltem Fahrbelag (Kies oder Erde) und beinhalten verschiedene Hindernisse, welche den realen Gegebenheiten auf anspruchsvollen Bike- und Wanderwegen nachempfunden sind. Die Gestaltung der Skillscenter erfolgt mit dem primären Ziel, Trainingsmöglichkeiten für das sichere Befahren der Hindernisse zur Verfügung zu stellen.

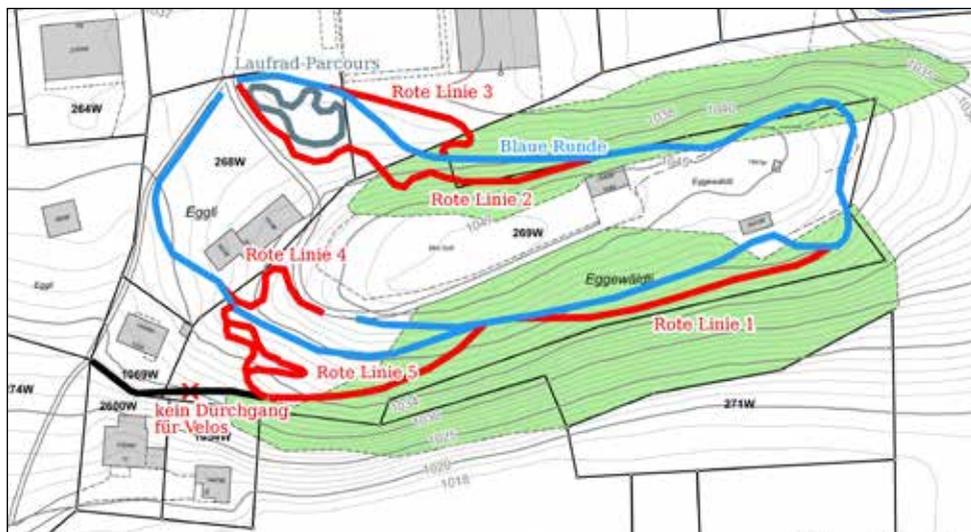
Sowohl als Zusatzangebot in Bikedestinationen als auch im urbanen Raum gibt es unzählige Möglichkeiten, Anlagen dieser Art in Freizeitkonzepte miteinfließen zu lassen. Mit unseren kreativen Ansätzen finden wir für jede Situation – sei es bei einem Kinderspielplatz in dicht bebautem Gebiet oder die Umnutzung einer Aushubdeponie – die richtige Lösung.

In einem **Trailcenter** werden in der Regel mehrere Runden und Bikestrecken zusammengefasst, welche Fahrspass

durch die optimale Einbettung in das Gelände garantieren. Sie kommen meist ohne Liftanlagen aus, da die Aufstiege nahtlos ins Streckenkonzept integriert sind. Zudem zeichnen sich Trailcenter durch moderate Höhendifferenzen aus. Auf dem vielfältigen Trailangebot können Mountainbikende aller Facetten Spass haben, von der Familie bis zum ambitionierten Enduro-Fahrer. Die Trail-Schlaufen starten an einem zentralen Punkt, wo es oft Serviceangebote wie Bikeverleih, ein Bikeshop und Gastronomie gibt.



Referenzen



Skillscenter Eggewaldli Wildhaus SG

Zurzeit laufen die Arbeiten für ein Skillscenter im Eggewaldli. Die Wege im Wäldchen rund um die bestehende Minigolf-Anlage wurden in den vergangenen Jahren bereits von der örtlichen Bikeschule rege benützt. Ab Frühling 2023 bieten Singlettrail-artige Abschnitte mit anspruchsvollen Elementen wie Stufen, Steinfeldern, felsigen Abschnitten und Sprüngen noch mehr Möglichkeiten, sich auf spielerische Art und Weise fahrtechnisch weiterzuentwickeln – dies in einem sicheren und abwechslungsreichen Rahmen.

Gesamtlänge: ca. 900 m
Höhenlage: 1036 m ü. M. – 1046 m ü. M.
Gelände: bewaldeter Hügel mit bestehender Minigolf-Anlage
Fläche: 12'000 m²
Baujahr: 2023



Skillscenter Balzers FL

In der Gemeinde Balzers direkt beim bestehenden Vita-Parcours und der Reithalle durften wir ein MTB-Skillscenter in den Rheinauen erstellen. Dieses kann von Kindern, Familien und Erwachsenen zum Lernen und Trainieren genutzt werden. Auch der Schulsport wurde darin integriert, indem die Schulklassen das Projekt aktiv mitinitiiert hatten. So wurden im Gelände nebst den Singletrail-Elemente wie Stein- und Wurzelfeldern auch Sprünge, eine Holzwippe, Balanceelemente, Steilwandkurven, Wellen und Mulden usw. eingebaut.

Der Loop beinhaltet unterschiedlich schwierige Passagen, und diese können in verschiedenen Varianten miteinander kombiniert werden. Alle Elemente wurden so im Gelände platziert, dass sie einfach zu meistern sind oder aber auch umfahren werden können.

Gesamtlänge:	ca. 600 m
Höhenlage:	450 m ü. M.
Gelände:	flaches Waldstück mit bestehendem Vita-Parcours
Fläche:	13'000 m ²
Baujahr:	2022



Trailcenter Palüds Ftan GR

In der Gemeinde Ftan oberhalb Scuol entstand ein Trailcenter mit drei Strecken, gespickt mit verschiedenen technischen MTB-Elementen. Bereits im Jahr 2013 projektierte der Verein «Pro Ftan» ein solches Angebot. Damals noch als Skillscenter geplant, wurde im Jahr 2020 entschieden, dass in dieser Region ein Trailcenter mehr Sinn ergibt. Pro Ftan unterstützte das Projekt tatkräftig.

Das Trailcenter liegt oberhalb des Hochalpinen Instituts Ftan und setzt sich aus drei Strecken zusammen: Einem Uphill Trail von 200 m Länge, einem blauen, einfach eingestuftem Downhill-Trail von knapp einem Kilometer Länge, sowie einem schwarzen Trail im oberen Teil.

Gesamtlänge:	ca. 1500 m
Höhenlage:	1700 – 1600 m ü. M.
Gelände:	Waldstück in Hanglage
Fläche:	52'000 m ²
Baujahr:	2021



Trailcenter Bänklialp Engelberg OW

Anliegerkurven, technische Anstiege und verschiedene Sprünge lassen in der neuen Engelberger Trail-Arena die Herzen höherschlagen. Die Trail-Arena liegt im Wald neben der Skisprungschanze (Ritz-Bänklialp) und ist vom Dorf aus einfach erreichbar. Sie bietet für Anfänger wie auch Fortgeschrittene das ideale Übungsgelände, um rasch Fortschritte zu machen und neue Fahrtechniken auf rund elf Loops zu erlernen. Die Benutzung ist kostenlos und steht allen Bikenden zur Verfügung.

«In Engelberg-Tittlis gibt es bereits einige Trails explizit für Biker. Eine solche Trainingsanlage im Dorf ist ein absoluter Mehrwert für unsere Kurse und wir freuen uns sehr über die Fertigstellung», sagt Kilian Weibel, Technischer Leiter der Bikeschule Engelberg.

Gesamtlänge: ca. 1000 m
Höhenlage: 1100 – 1300 m ü. M.
Gelände: Waldstück in Hanglage
Fläche: 15'000 m²
Baujahr: 2021



Skillscenter Allmend-Trail Zürich ZH

Am Fusse des Uetlibergs setzten wir 2020/21 das rund ein Kilometer lange Skillscenter «Allmend-Trail» um. Das Trail-Angebot soll vor allem Kinder und Einsteiger im Mountainbike-Sport ansprechen. Verschiedene Elemente wie Stufen, Wurzelfelder, Steinpassagen, Anliegerkurven etc. laden dazu ein, sich spielerisch an die eigenen Grenzen heranzutasten und die Fahrtechnik Schritt für Schritt zu verbessern. Alle Hindernisse können aber auch umfahren werden und bieten somit grösstmögliche Sicherheit, falls diese nicht gemeistert werden können. Durch diese Strecke bietet der Ballungsraum Zürich nun stadtnah ein niederschwelliges Angebot, das die anspruchsvolleren Trails am Uetliberg sinnvoll ergänzt.

Gesamtlänge: ca. 1000 m
Höhenlage: 400 – 500 m ü. M.
Gelände: Wald in moderater Hanglage
Fläche: 46'000 m²
Baujahr: 2021



Individualität

Skills- und Trailcenter können oft mit einfachen Mitteln umgesetzt werden und ermöglichen einer breiten Nutzerschicht den Zugang zum Bikesport. Bei der Grösse sind keine Grenzen gesetzt, möglich sind Skills- und Trailcenter in ebenem Terrain und coupiertem Gelände.

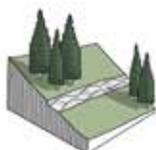
Mit eingehender Bedürfnisabklärung bei den künftigen Nutzergruppen und

einer detaillierten Geländeaufnahme als Planungsgrundlage entsteht ein überzeugendes und einzigartiges Projekt. Lokale Partner, Interessenvertreter, Schulen und Sponsoren werden in den Planungsprozess eingebunden.

Die lokalen Geländemerkmale können unter anderem mit folgenden Elementen ergänzt werden:



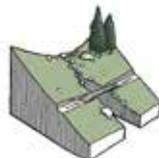
Biketrail



Rollers



Stufen / Absätze



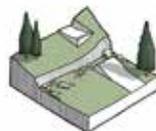
Brücken



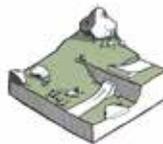
Table



Northshore



Step-down



Step-up

Planung und Beratung

Mit unserem Knowhow und der langjährigen Erfahrung in der Trailbaubranche können wir Skills- und Trailcenter-Projekte von der ersten Ideenskizze bis zur Ausführung begleiten. Dazu gehören unter anderem auch Bedürfnisabklärungen mit allen involvierten Interessengruppen, Begehungen im Gelände sowie Erstellung der Baueingabe und Miteinbezug des örtlichen Gewerbes. Die lokale Verankerung ist der Dreh-

und Angelpunkt bei der Planung und dem Bau von Skills- und Trailcentern. Daher bietet es sich an, die erforderlichen Mittel für eine erfolgreiche Finanzierung dieser Mountainbike-Infrastruktur mit der Hilfe von lokalen Sponsoren zu sammeln. Crowdfunding, Spenden von lokalen Vereinen, Firmen und Bikeshops sowie Beiträge von Gemeinde, der Sportförderung oder Lotteriefonds sind denkbar.



TRAILWORKS

Biketrails & Wanderwege GmbH
Sernftalstrasse 34B · 8762 Schwanden · Schweiz

proud member of



Ansprechperson:
Marcel Moser · +41 76 213 34 19 · marcel@trailworks.ch

  trailworkstraildesign



WWW.TRAILWORKS.CH