



INTERNATIONAL MOUNTAIN BICYCLING ASSOCIATION



Schweiz  
Suisse  
Svizzera

*Swiss Mountainbiking Project: Mountainbike und Umwelt*

# INHALT

- IMBA Schweiz
- Swiss Mountainbiking Project
- Entwicklungs-Kompass «MTB und Umwelt»



# IMBA Schweiz



## **WARUM gibt es die IMBA Schweiz?**

- Qualitative Mountainbike Erlebnisse für Jedermann

## **WIE arbeitet die IMBA Schweiz?**

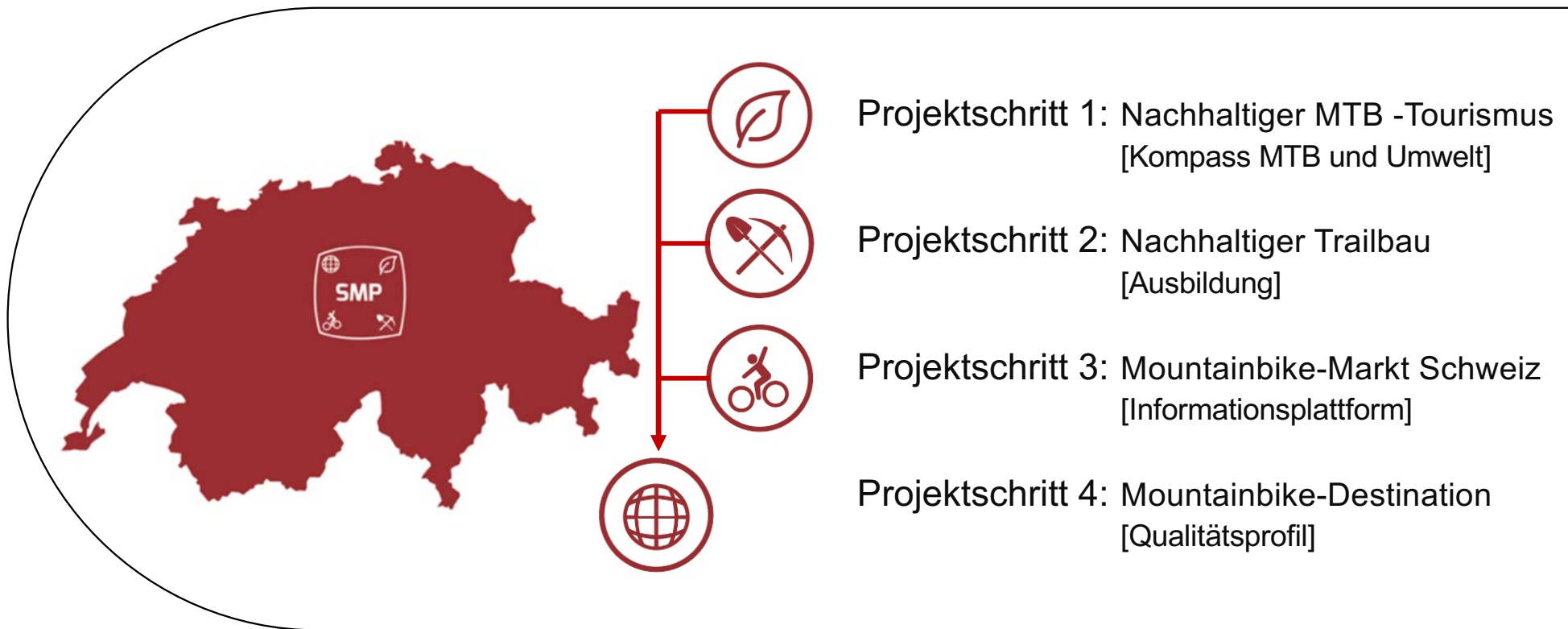
- Bottom-Up & Integrativ

## **WAS macht die IMBA Schweiz?**

- Interessensvertretung
- Ansprechpartner
- Vernetzung

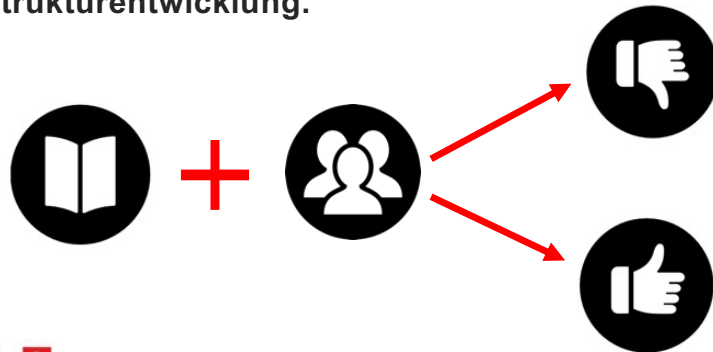


# SMP *Swiss Mountainbiking Project*



# EINORDNUNG *Kompass «MTB und Umwelt»*

- Der Kompass «MTB und Umwelt» ist:
  - KEINE Vollzugshilfe.
  - KEIN Planungsinstrument.
  - KEIN Positionspapier.
- eine fachlich fundierte Grundlage zur Förderung einer in ökologischer Hinsicht nachhaltigen und nutzergerechten Mountainbike-Infrastrukturentwicklung.



# ZIELE *Kompass* «MTB und Umwelt»

- Sensibilisierung von Fachleuten und Laien, die in der Mountainbike-Infrastrukturentwicklung tätig sind.
- Förderung von umweltverträglichem Handeln mithilfe praktischer Umsetzungsempfehlungen und evidenzbasiertem Hintergrundwissen.
- Förderung der Wissenserweiterung mithilfe einfach zugänglicher und weiterführender Literatur.
- *Zielpublikum:*
  - MTB-Vereine und Organisationen
  - Umweltinteressierte Mountainbikende
  - Akteure im Tourismus
  - MTB-Planer und -Trailbauer
  - Umweltschutzorganisationen



Unterengadin - Müntertal/ Filip Zuan



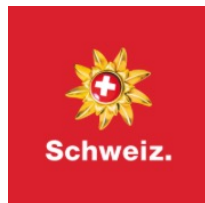
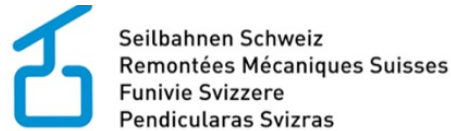
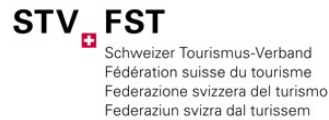
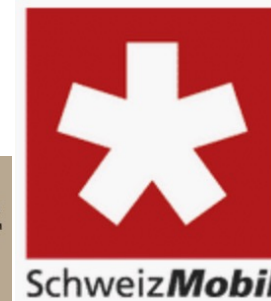


Bike Kingdom

# METHODE *Ausarbeitung Inhalte*



# EXPERTENGRUPPE *Stakeholder*







# STRUKTUR *Kompass* «MTB und Umwelt»



## 1 Planung

1. Integration Umweltschutzorganisationen ↗
- 1.2 Raumplanung ↗
- 1.3 Trail Design ↗

## 2 Bau und Unterhalt

- 2.1 Kosten umweltfreundlicher Bau und Ausschreibung ↗
- 2.2 Umsetzung/Bau ↗
- 2.3 Unterhalt ↗

## 3 Nutzung

- 3.1 Nutzverhalten ↗
- 3.3 Kommunikation ↗
- 3.5 Besucherlenkung ↗

# STRUKTUR Themen

## 2 Bau und Unterhalt

### 2.3 Unterhalt

#### Grundlagen

Es ist einfach, sagt Joey Klein, von der IMBA Trail Care Crew. Halte die Biker auf dem Trail und das Wasser fern davon.  
(International Mountain Bicycling Association 2001, 38)

Eine Mountainbike Route oder Anlage ist nur dann nachhaltig, wenn sie sorgfältig gepflegt und unterhalten wird. Guter Wegunterhalt zeichnet sich dadurch aus, dass er kaum wahrnehmbar ist. Es sollte der Eindruck entstehen, dass der die Mountainbike Route oder Anlage stets seine gute Form beibehält (International Mountain Bicycling Association 2001, 38 f.). Typische Abminderungserscheinungen von Wegen, auf die reagiert werden muss, sind Frostschäden, Winterschäden, Bremslöcher oder weiches Treitschloß. Eine hochgerichtete und umweltstützende Bewirtschaftung wird durch langfristige Planung und gute Koordination in Form eines Unterhaltkonzepts erreicht und ermöglicht gleichzeitig auch eine konstant bleibende Qualität des Wegnetzes (BikePark u. a. 2019, 23).

#### Relevanz Umwelt

#### Dos

Die Verhältnismässigkeit von Unterhalts Massnahmen muss abgewogen werden.

Der Korridor sollte regelmässig getrimmt werden, ohne ihn zu weite für Sonnenlicht zu öffnen.

Beim den meisten Mountainbike Routen oder Anlagen ist ein freier Korridor von ca. 2,5 m passend, bei Fösswegen ca. 3m (Fellen 2004, 137). Das Handbuch graubünderBKE (Strimmann et al. 2015, page 15) bietet weitere Richtlinien mit Hinblick der Nutzungsdauer und der Nutzungsorten.

Bei Korridor Arbeiten sollte nach Möglichkeit vermieden werden, dass der Wegkorridor «abgeblüht» wird. Eine übermäßige Öffnung des Korridors ermöglicht ein stärkeres Eindringen von Sonnenlicht, wodurch sich die Zusammensetzung der Vegetation und die Besiedlung durch nicht einheimische Pflanzen stärker verändern kann (Marion und Wimpsey 2007, 98).

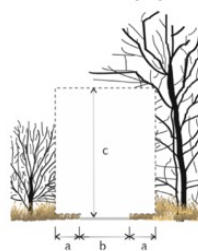


Abbildung 1 Trail Korridor  
a = seitliche Windzone / Schulterfreiheit  
b = Gabe / Fahrbahnbreite  
c = höchste Höhe  
(Strimmann et al. 2015, page 15)



Unterengadin - Müntertal/ Filip Zuan



# WISSENSPOOL *Online-Bibliothek*



## Der Wissenspool ist:

- eine Sammlung von Literatur, die das Mountainbiken in Zusammenhang mit Umweltauswirkungen untersucht.

## Anwendung

- Die Filter- und Suchfunktion erlauben einfaches Stöbern sowie eine gezielte Suche.
- Alle öffentlich zugängliche Artikel sind online abrufbar.



# FAZIT *Ausblick*

Der Kompass MTB und Umwelt...

- liefert einen umfassenden Überblick inkl. Literaturgrundlagen zum Thema "Mountainbike und Umwelt".
- beinhaltet evidenzbasierte Informationen mit konkreten Handlungsempfehlungen.
- fördert das gegenseitige Verständnis auf Basis wissenschaftlicher Fakten.

Der Weg ist Teil des Ziels.

*Die Inhalte werden anfangs Dezember veröffentlicht.*



Ticino / BIXS

# FRAGEN?

[contact@imbaschweiz.ch](mailto:contact@imbaschweiz.ch)



INTERNATIONAL MOUNTAIN BICYCLING ASSOCIATION



Schweiz  
Suisse  
Svizzera

