MOUNTAIN
INNOVATIONS

# MANUFACTURING WOW EFFECTS

## MOUNTAIN WAVER

*BEGEISTERND. SPRITZIG. INTERAKTIV.*

# MOUNTAIN WAVER

## Spritzig durch die Gegend gondeln

Der Mountain Waver ist das zentrale Element einer Erlebniswelt, in der sich die Themen **Wasser und Luft auf einzigartige Weise verbinden** und für Jung und Alt spielerisch erlebbar werden.
Das Prinzip ist so einfach wie genial: Die Fahrgäste des Mountain Wavers gleiten in **individuell steuerbaren Gondeln**, die an einem Führungsring befestigt sind, auf einem großen runden Wasserbecken dahin. Dabei bekommen sie das **Gefühl von Jet-Ski-Fahren** vor der Kulisse alpiner oder urbaner Erholungsoasen. Durch mögliches **individuelles Steuern und verschiedene interaktive Elemente**, wie selbständiges Ausschwenken, kann der Fahrgast auf das Geschehen einwirken und das Erlebnis Mountain Waver je nach Wunsch aktiv oder passiv spüren. Die kreisförmige Anordnung der Fahreinheiten um eine individuell gestaltbare Insel verstärkt dabei das Gruppenerlebnis im Familienverbund, unter Freunden oder Kollegen.
Der Mountain Waver macht sich den **universellen Reiz des Wassers auf innovative Weise zunutze und transportiert ein ganzheitliches Sommererlebnis auf den Berg**. Auch im **urbanen Umfeld** wird er durch die spritzige Komponente zum magischen Anziehungspunkt für Erholungs- und Erlebnissuchende.

# GEMEINSAM DIE MAGIE DES WASSERS SPÜREN

## Individuell und interaktiv

Die Gestaltungsfreiheit beim Design des Mountain Wavers erlaubt eine individuelle Anpassung an seine Umgebung. **Inspiriert vom jeweiligen Umfeld wird durch die Integration von Kultur, Brauchtum oder heimischer Flora und Fauna jeder Mountain Waver zum Unikat.** Die Individualität einer jeden Anlage beschränkt sich nicht allein auf die Optik. **Der interaktive Charakter ermöglicht jedem ein etwas anderes Fahrerlebnis.** Durch Ausschwenken können die Fahrgäste die Zuschauer beispielsweise anspritzen.

## Spannendes Gemeinschaftserlebnis

Wasser übt eine große Faszination auf Menschen aller Altersklassen aus. Dies macht den Mountain Waver auch zur **perfekten Familienattraktion**. Alle Familien- oder Gruppenmitglieder können die Fahrt gemeinsam und doch individuell erleben. Fahrgäste ab 4 Jahren und mit mindestens 1 Meter Körpergröße können in Begleitung eines Erwachsenen in den Mountain Waver einsteigen. Erlebnishungrige im Alter ab 8 Jahren, mit einer Körpergröße von mehr als 1,30 Metern, dürfen die Fahrt alleine genießen.

## Alles aus einer Hand

Der Betreiber der Erlebnisanlage muss sich lediglich über die thematische Einbettung des Mountain Wavers und seine individuelle Ausgestaltung Gedanken machen. Alles andere – Konzeption, Lieferung, Montage und After Sales Service – stammt aus einer Hand und gestaltet sich denkbar unkompliziert.

Interaktivität

Wasser-
erlebnis

Spaß in
der Gruppe

Individuelle
Thematisierung

Panorama

Demontier-
bar

Sommer-
betrieb

Tag-/Nacht-
betrieb

# NÜTZEN UND SCHÜTZEN

## Verantwortung übernehmen

Die intakte Natur in alpinen Lagen bildet ein solides Fundament für den Tourismus und die heimische Wirtschaft. Umso mehr muss darauf geachtet werden, diese wertvolle Ressource langfristig zu bewahren.
Daher basieren die Handlungen von Mountain Innovations auf **zukunftsorientierte Denkweise**.
Der geringe Platzbedarf des Mountain Wavers gewährt eine einfache und unauffällige Integration in die Umgebung. Sein schlankes Design ermöglicht überdies einen sparsamen Materialeinsatz im Gelände und einen minimalen Eingriff in die Natur.

- Einfache, unauffällige Integration durch geringen Platzbedarf
- Optimale technische und optische Eingliederung in das Landschaftsbild und maximale Schonung der Natur durch ökonomischen Materialeinsatz im Gelände
- Geringe Beeinträchtigung der Tierwelt durch schnelle Montage und flexible Bauweise (betriebsbereit innerhalb von sieben Tagen)
- Einsatz von hochwertigen und langlebigen Baustoffen
- Rückspeisung der Bremsenergie (optionale Zusatzfunktion)

# SICHERHEIT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

## Einhaltung maximaler Sicherheitsstandards

Mountain Innovations greift auf fast 100 Jahre Know-how in Bezug auf höchste Sicherheitsstandards und Zertifizierungen auf internationalem Niveau zurück.

Der Mountain Waver bietet ein **absolut sicheres Fahrerlebnis**. Jede Fahreinheit verfügt über verriegelbare Sicherheitsbügel. Ein Geländer stellt einen gefahrlosen und komfortablen Fahrbetrieb sicher. Für den maximalen Schutz der Fahrgäste sind die Gondeln jeweils mit Sicherheitstüren ausgestattet. Die elektronische Kontrolleinheit ist im Fahrerstand integriert.
Der Mountain Waver ist mit einem Monitoring ausgestattet, das permanent die Übergeschwindigkeit sowie die Drehrichtung überprüft. Vor jedem Betriebsstart wird eine obligatorische Funktionsprüfung verlangt.

Als Premiumanbieter arbeitet Mountain Innovations nach den **höchsten gültigen Qualitätsstandards**. Um dies zu gewährleisten, kooperiert Mountain Innovations laufend mit verschiedensten akkreditierten Stellen und zertifizierten Institutionen auf nationaler und internationaler Ebene.

# ALPINE ERLEBNISWELTEN

**in und mit der Natur kreieren**

Mountain Innovations ist spezialisiert auf die Inszenierung moderner alpiner Erlebnis- & Themenwelten in und mit der Natur. Dabei spielen die individuelle und vor allem authentische Gestaltung aller Elemente sowie eine durchgängige und ganzheitliche Storyline eine elementare Rolle.

## Individuelle Thematisierung

Aufbauend auf den lokalen und heimischen Potentialen, Ressourcen und Alleinstellungsmerkmalen werden zusammen mit allen Partnern **authentische, individuelle und gewinnbringende Thematisierungskonzepte** entwickelt. In diesem Prozess werden bestehende Ideen und Ansätze ebenso berücksichtigt, wie aktuelle, zukunftsträchtige Trends und ökologische Gesichtspunkte, wie der Schutz der Natur.

## Authentisches Design

Bei den **Gestaltungsmöglichkeiten des Mountain Wavers** sind der Fantasie kaum Grenzen gesetzt. Das Design jeder Anlage kann nach Kundenwunsch auf die spätere Umgebung abgestimmt werden. Durch individuelle Dekorationselemente und eine angepasste Beleuchtung wird jeder Mountain Waver zum Einzelstück. Vom eigenen „Look and Feel“ bis hin zu konzeptionellen und thematischen Designintegrationen ist alles möglich.

MOUNTAIN
*INNOVATIONS*

## Innovative Technologien

Ein einzigartiges **Besuchererlebnis** kann auf vielen Ebenen und **Wahrnehmungskanälen** geschehen. Deshalb werden **innovative Technologien mit interaktiven Elementen** bereichert, um einen einzigartigen und multisensorischen Wow-Effekt zu erzeugen. Dazu zählt auch die aktive Beteiligung des Fahrgastes. Der Mountain Waver bietet dem Benutzer die Möglichkeit, den Fahrtablauf selbst mitzugestalten, indem er die Fahreinheiten mithilfe der Lenkung eigenständig steuert. Durch Wassereffekte können Zuseher in der Umgebung angespritzt werden.

## Edutainment

Sinnvoll eingesetzte Methoden zur **Wissensvermittlung, kombiniert mit neuen Technologien,** eröffnen Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen einen individuellen, unterhaltsamen und spielerischen Zu- und Umgang mit den angebotenen Themen.

**Unterhaltende (Lern-) Inhalte** wirken nicht nur wie ein Magnet, sondern verstärken auch das Interesse und die Motivation zur aktiven Teilnahme sowohl geistig als auch körperlich.

# ALPINE ART

## Gämsen im Großstadtdschungel

Das Erscheinungsbild des Mountain Wavers kann dank der flexiblen Konzeptionierung je nach Belieben entweder seiner Umgebung angepasst werden, oder mit thematischen und optischen Gegensätzen spielen.

**In der Ausführung Alpine Art steht der Mountain Waver in urbanen Naherholungsgebieten und städtischen Erholungsoasen. Durch seinen alpinen Look verbreitet er authentisches Berg-Feeling.** Überlebensgroße Gämsen im modernen Origami-Stil thronen auf dem Berg über dem Mountain Waver, der über eine Treppe erreicht werden kann. Die künstlerischen Designelemente der Gebirgs-Fauna verleihen dem Mountain Waver im urbanen Umfeld alpines Flair und bereichern ihn um eine thematische Facette. Dies erzeugt für den Besucher spannende Wechselwirkungen.

# FAKTEN

- Kapazität: 6 Gondeln -> 320 Pax/h<br>9 Gondeln -> 450 Pax/h
- Geringer Personaleinsatz
- Einsatztemperatur: +5 bis +40°C
- Max. Rotationsgeschwindigkeit<br>Führungsring: 15,5 km/h<br>Gondeln: 24 km/h; 8 U/min
- Mindestdurchmesser Wasserbecken: 19 m
- Norm: DIN EN 13814
- Schlüsselfertiges System

# INSPIRIEREN. BERATEN. BEGLEITEN.

## Persönlich & kompetent

Die Planung ist ein komplexer Prozess und muss dementsprechend gut strukturiert gestaltet sein. Mountain Innovations inspiriert, berät und begleitet seine Kunden und Partner durch alle Prozessschritte und auf allen Ebenen. Technisch, konzeptionell und wirtschaftlich.

Ein designierter Projektansprechpartner sichert:

- die persönliche und individuelle Beratung
- die durchgängige Kommunikation
- das effiziente Projektmanagement
- sowie die kontrollierte Qualitätssicherung

Eine detaillierte Planung sowie qualitativ hochwertig aufbereitete Projektunterlagen bilden nicht nur eine fundierte Grundlage bei der Entscheidungsfindung durch die verantwortlichen Personen, Organe oder Gremien. Sie erleichtern auch diverse Verfahren wie beispielsweise Einreichungen, Genehmigungen und Förderungen.

# ZUSAMMENARBEIT MIT PROFIS

## Qualität, Qualifikation und Partnerschaften

Mountain Innovations setzt als **Premiumanbieter** eine hohe Qualität seiner Projekte voraus. Als Tochterfirma von ZIERER kann das Unternehmen jederzeit auf das umfängliche Know-how der STREICHER Gruppe zurückgreifen. Da Mountain Innovations über vielfältige Fertigungsmöglichkeiten verfügt, kann jedes Projekt individuell realisiert werden. Der hohe Eigenfertigungsanteil und die damit einhergehende Sicherstellung der Termineinhaltung garantieren eine hochwertige Projektausführung.

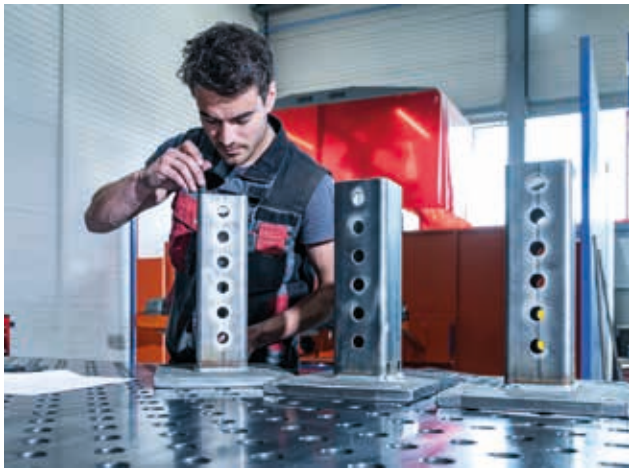
Dank modularer Bauweise wird die Montagezeit verkürzt und der Aufbau effizient gestaltet.

Mountain Innovations betreut jede Anlage auf Lebenszeit. Der qualifizierte, interne After Sales Service sichert dabei eine Versorgung rund um die Uhr. Mountain Innovations entwickelt jedes Projekt gemeinsam mit seinen Partnern. Durch den engen und agilen Austausch wird jedes Projekt auf die Anforderungen und Wünsche maßgeschneidert.

Trouble-Shooting

Ersatzteil-lager

24/7 Hotline



# EINE PERFEKTE SYMBIOSE

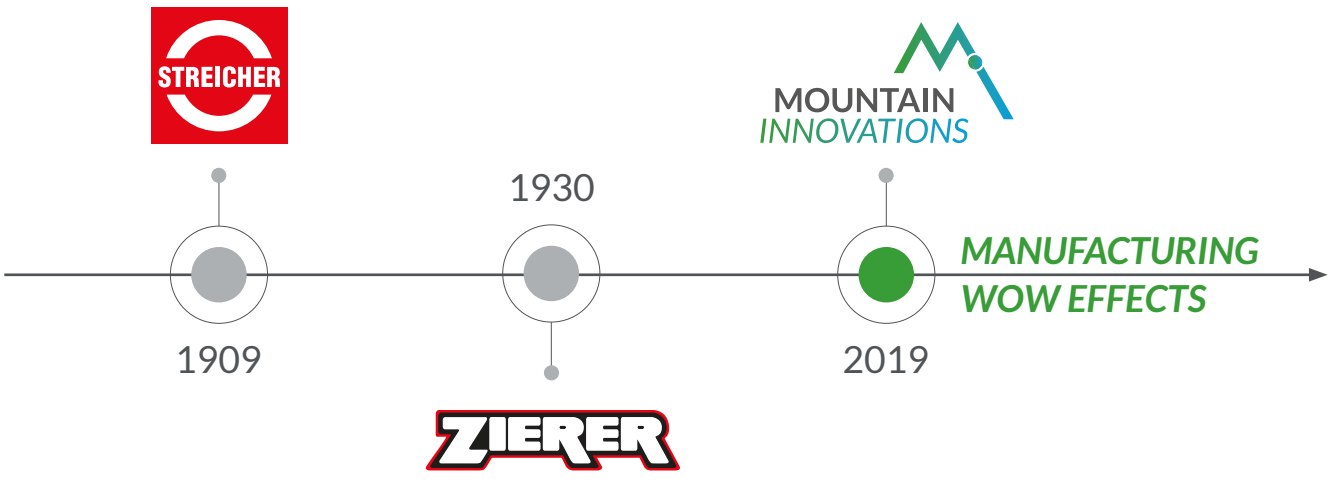
## Erfahrung & Know-how trifft auf Innovation

Die STREICHER Gruppe als Muttergesellschaft beschäftigt an 30 weltweiten Standorten über 4.500 Mitarbeiter und kann auf eine über 100-jährige Erfolgsgeschichte in den folgenden Aktionsfeldern zurückblicken:

- Rohrleitungs- & Anlagenbau
- Maschinenbau
- Elektrotechnik
- Tief- & Ingenieurbau
- Roh- & Baustoffe

Die Gesellschaften im Unternehmensverbund der STREICHER Gruppe sind auf unterschiedliche Leistungen spezialisiert. So können sie am Markt effizient und zielgerichtet agieren. Während ZIERER seit über 90 Jahren in namhaften Freizeitparks auf der ganzen Welt aktiv ist, wurde mit dem Tochterunternehmen Mountain Innovations im Juni 2019 ein neues **Geschäftsfeld abseits von Freizeitparks geschaffen, um Erlebnisangebote in und mit der Natur in alpinen Bereichen zu verwirklichen**.
Mountain Innovations – das Unternehmen mit österreichischen Wurzeln bildet im Unternehmensverbund eine perfekte Symbiose mit STREICHER & ZIERER.

Die qualifizierten Berater von Mountain Innovations verfügen über 25-jährige Erfahrungen und Kompetenzen mit der Bergwelt – nicht nur in der Entwicklung, sondern auch im operativen Betrieb von Freizeitanlagen. Dadurch kann das Unternehmen auf umfassenden Erfahrungsschatz und **Know-how aus fast 100 Jahren Erlebnisinszenierung** zurückgreifen – egal ob auf technischer, planerischer oder konzeptioneller Ebene.



# MOUNTAIN INNOVATIONS LAB

## Der Name ist Programm.

Alpine Erlebnisse in und mit der Natur neu denken und mit innovativen Freizeitangeboten am Berg Maßstäbe setzen – das ist die Philosophie von Mountain Innovations. Unter diesem Motto möchte Mountain Innovations einen konstruktiven Beitrag für den alpinen Tourismus leisten. Erste Gedanken, Ansätze und Ideen sind in Unternehmen und Organisationen zur Genüge vorhanden – überzeugend, einmalig, visionär.

**Ziel ist es**, mit dem Mountain Innovations Lab eine Einrichtung zu schaffen, in der zusammen mit kreativen internen und externen Partnern **Innovationsanstöße und Ideen für alpine Erlebnisangebote** generiert, gesammelt und in einem strukturierten und fortlaufenden Prozess bis zur Umsetzung und Markteinführung gebracht werden.

Mutige Ideen, starke Partnerschaften, sichere und nachhaltige Lösungen zeichnen das Mountain Innovations Lab aus.

# MOUNTAIN SLIDE

MI.2024-01.P-M-WAVER.DE.01

**Mountain Innovations GmbH** · Josef-Wallner-Straße 5 · 94469 Deggendorf
**T** +49 991 9106-700 · **E** info@mountain-innovations.com
**www** mountain-innovations.com

STREICHER Gruppe