MOUNTAIN
INNOVATIONS
MANUFACTURING
WOW EFFECTS
MOUNTAIN TOWER
KREATIV. BEGEISTERND. ABWECHSLUNGSREICH.

MOUNTAIN TOWER

So individuell wie die Umgebung

Als bewegliche Aussichtsplattform bietet der Mountain Tower ein **unvergleichliches Erlebnis zwischen Himmel und Erde**. Der Turm mit den gleichmäßig rundum angeordneten Doppelschalensitzen verbindet ein **einzigartiges Fahrgefühl mit ungewöhnlichen Panoramablicken**. Die außergewöhnliche Attraktion für Jung und Alt bietet Platz für bis zu zehn Fahrgäste. Individuell anpassbare, sanfte oder schnellere Vertikal- und Drehbewegungen, in Höhen von bis zu zehn Metern, lassen den Erlebnissuchenden die umliegende Bergwelt aus einer ganz anderen Perspektive wahrnehmen.
Seine robuste Bauweise macht den Mountain Tower das ganze Jahr über einsatzbereit, auch bei winterlichen Verhältnissen.
Was die Drehgeschwindigkeit, die Fahrtrichtung oder den Rhythmus der Vertikalbewegung anbelangt, sind die Gestaltungsmöglichkeiten für den Betreiber vielfältig. Sein **äußeres Erscheinungsbild kann frei gestaltet** werden und reicht vom Baumstamm über die Trollwelt bis hin zu regionalen Maskottchen oder Logos. Jeder Mountain Tower ist genau so individuell wie die Umgebung, in der er steht. Eine zusätzliche Lichtinszenierung ermöglicht den Abend- und Nachtbetrieb und lässt den Tower im Dunkeln auch vom Tal aus gut erkennbar werden.

360° BLICKE AUS UNGE-WÖHNLICHER PERSPEKTIVE

MOUNTAIN INNOVATIONS

Bergpanoramen anders wahrnehmen

Die Freude an schönen Aussichten ist für die meisten Menschen die wichtigste Motivation, einen Berg zu besuchen. Dieses menschliche Bedürfnis nach Weitblick nicht nur zu stillen, sondern mit einem einzigartigen Erlebnis aufzuwerten, ist die Idee hinter dem Mountain Tower. Die Fahrt mit dem Turm ermöglicht **freie Blicke von Gipfeln, Gletschern, Aussichtspunkten und Bergplateaus in die umliegende Bergwelt** und in die Täler aus einer einzigartigen Perspektive.

Spaß in der Gruppe

Gemeinsame Erlebnisse mit Anderen stärken das Zusammengehörigkeitsgefühl. Im Mountain Tower können **Familien oder größere Gruppen** zusammen den sanften freien Fall, das abwechselnde Auf und Ab und die Rotationsbewegung sowie die Aussicht genießen. Das 360° Panorama, das man sonst nur individuell wahrnimmt, wird so zu einem außergewöhnlichen **kollektiven Erlebnis**.

Alles aus einer Hand

Beim Mountain Tower handelt es sich um ein **praktisches Rundum-sorglos-Paket**, das alle Bedürfnisse abdeckt. Von der Konzeption über die Montage bis hin zum After Sales Service stammt alles aus einer Hand.

Auch eine thematische Anpassung, um den Turm lückenlos in bereits bestehende Themenwelten einzugliedern, ist von der Planung bis hin zur Umsetzung bereits vor Lieferung problemlos durchführbar.

Max. Höhe | Spaß in der Gruppe | Panorama | Freier Fall | Ganz-jahres-betrieb | Allwetter | 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 **zukunftsorientierter Denkweise und ökologischer Nachhaltigkeit.** Der geringe Platzbedarf des Mountain Towers gewährt eine schonende und unauffällige Integration in die Umgebung. Sein puristisches Design ermöglicht überdies einen sparsamen Materialeinsatz im Gelände. Dieser optimierte und vergleichsweise geringe Eingriff wirkt sich positiv auf das Landschaftsbild aus.

- Optimale technische und optische Eingliederung des Towers in das Landschaftsbild durch geringen Platzbedarf (ca. 28 qm)
- Maximale Schonung der Natur dank ökonomischem Materialeinsatz durch puristisches Design
- Geringe Beeinträchtigung von Tieren durch flexible Bauweise und schnelle Montage (betriebsbereit innerhalb von fünf Tagen)
- Möglichkeit einfacher, annähernd rückstandsfreier Demontage in kurzer Zeit
- Einsatz von hochwertigen und langlebigen Baustoffen

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 Tower bietet ein **absolut sicheres Fahrerlebnis**. Er verfügt über eine redundante Verriegelung des Bügelsystems, das vor jedem Fahrtbeginn das Einrasten des Rückhaltemechanismus überprüft und sicherstellt. Ein redundanter Hubmechanismus sowie hydraulische Stoßdämpfer garantieren maximale Sicherheit. Die tägliche obligatorische Funktionsprüfung verlangt eine Überprüfung der Anlagenfunktionalität vor der Betriebsfreigabe. Die Anlage ist mit einem Windsensor ausgestattet, wodurch sie sich bei zu hohen Windgeschwindigkeiten automatisch abschaltet. Zum Schutz der Fahrgäste vor herabfallendem Schnee und Eis kann der Turm von einer Wartungsplattform aus von witterungsbedingten Rückständen befreit werden.

Als Premiumanbieter arbeitet Mountain Innovations nach den **höchsten gültigen Sicherheitsstandards.** Jeder Mountain Tower wird nach den aktuellen Normen und Standards konzipiert und realisiert. 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 Towers** 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 Tower 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 das Ansprechen der Sinne durch Toninszenierungen. Der Mountain Tower kann zusätzlich mit einem auditiven Feature ausgestattet werden: In die Sitze integrierte Lautsprecher können während der Fahrt je nach Position differenzierte Informationen wiedergeben.

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.

HOME OF TROLL

Eintauchen in eine mystische Welt

Der Mountain Tower in Gestalt des Home of Troll bezaubert die Erlebnissuchenden durch seine besonders **harmonische Einbettung in die Umgebung** und begeistert mit außergewöhnlichen Ausblicken über den Baumkronen. Die individuellen Ausgestaltungsmöglichkeiten in und um den Turm laden auf **vielfältige Weise zum Erkunden des alpinen Lebensraumes Wald** ein. So besteht sogar die Möglichkeit, mit dem Mountain Tower in das Baumhaus der Trolls hochzufahren und so noch intensiver die Welt der Waldgeister zu entdecken.
Ob Troll, Zwerg oder Gnom – der Besucher des Home of Troll fühlt sich als Akteur einer verborgenen Welt. Er kann nach Belieben durch zusätzliche interaktive Elemente noch tiefer in die facettenreiche Themenwelt Wald eintauchen und sein Wissen erweitern.
Die Ergänzung des Home of Troll durch weitere Komponenten ist jederzeit problemlos möglich. Der Fantasie sind hier kaum Grenzen gesetzt.

FAKTEN

- Kapazität: 300 Pax/h
- Motion:
  - ⇨ Aussicht/Höhe
  - ⇨ 360° Panorama
  - ⇨ Freier Fall
  - ⇨ Schaukeln
  - ⇨ Jumpings
- Geringer Personaleinsatz
- Einsatztemperatur: -10 bis +40°C
- Fallbeschleunigung: 0,8 g
- max. Rotationsgeschwindigkeit: 10 U/min (rechtsdrehend)
- Hubgeschwindigkeit: 2 m/s
- max. Senkgeschwindigkeit: 3,5 m/s
- 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.

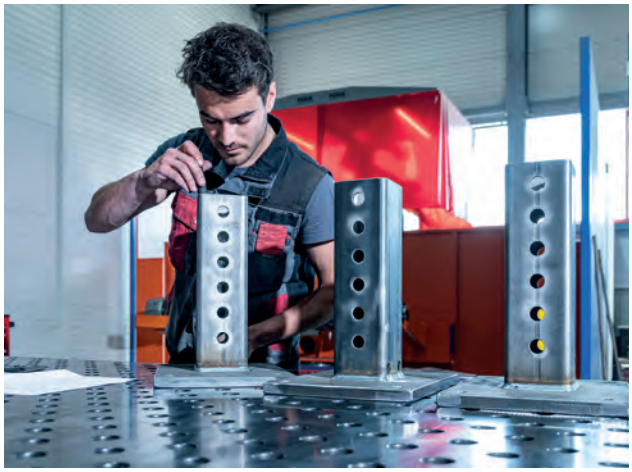
Dank modularer Bauweise wird die Montagezeit verkürzt und der Aufbau effizient gestaltet.

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

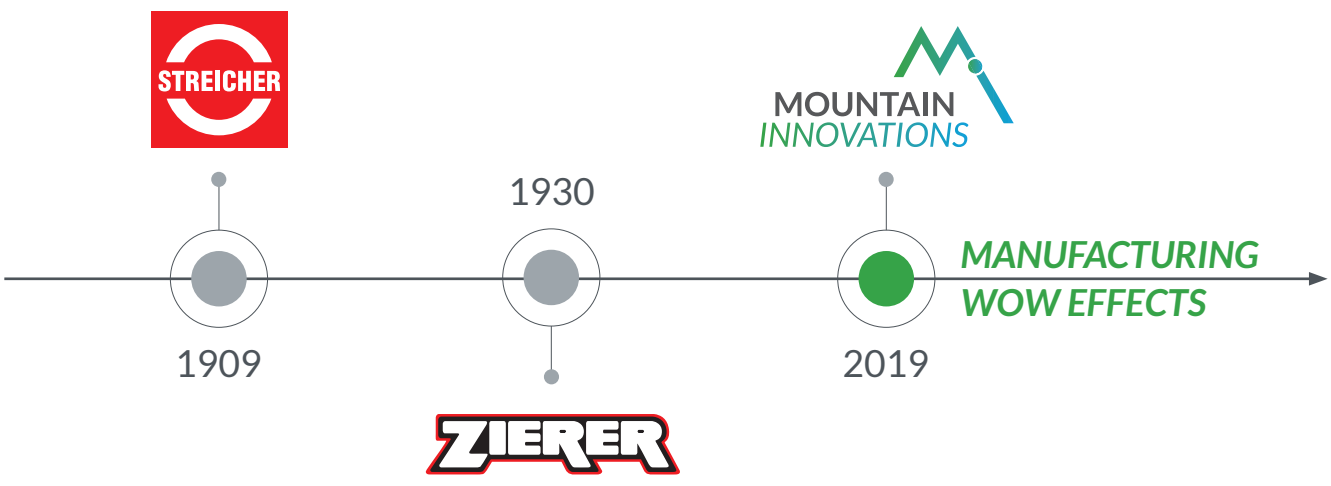
Erfahrung & Know-how trifft auf Innovation

Die STREICHER Gruppe als Muttergesellschaft beschäftigt an 30 weltweiten Standorten ca. 4.000 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.



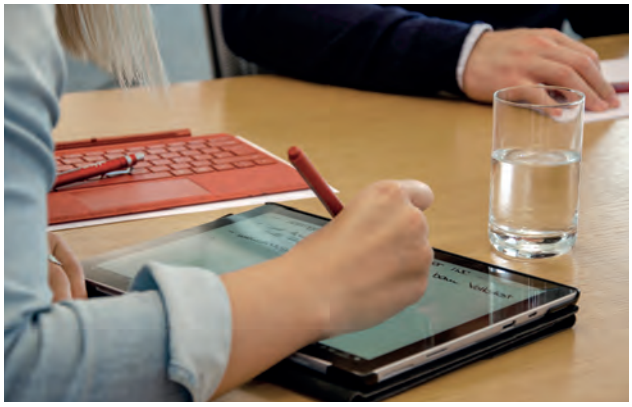
MOUNTAIN INNOVATIONS LAB

Der Name ist Programm.

Alpine Erlebnisse in und mit der Natur neu denken und mit innovativen, authentischen und nachhaltigen 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 WAVER

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