



Der KristallTurm ist eine Hochseilgarten-Anlage, die in ihrer

Struktur Eiskristallen nachempfunden ist. Der große Vorteil der kompakten Konstruktion ist eine flexible Gestaltung mit einer Vielzahl von Kletterstrecken, die nur einen vergleichsweise geringen Platzbedarf hat. Auf einer Grundfläche von nur 1.000 m² und einer Gesamthöhe von 20 m können bis zu vier Ebenen mit 120 Kletterstationen realisiert werden. Da der KristallTurm keine feste Parcourreihenfolge vorschreibt und der Ein- und Ausstieg jederzeit möglich ist, ist er sowohl für Sportler als auch für Kinder und Senioren geeignet.

Auf Grundlage einer gebrauchsmustergeschützten Holzmastenanlage wurde ein fliegender Bau als Stahlkonstruktion mit sehr langer Haltbarkeit erarbeitet, der mittlerweile patentiert ist. Der Aufbau ist selbsttragend, Seilabspannungen können entfallen, feste Fundamente werden nicht benötigt. Der Hochseilgarten wurde als variables Baukastensystem gestaltet, das auf die Gegebenheiten vor Ort eingeht und die Wünsche des Kunden berücksichtigt. Erste Anlagen sind bereits umgesetzt, die individuellen Kletterstrecken

Unternehmen

KristallTurm® GmbH & Co. KG
Raiffeisenstraße 6
83661 Lenggries
www.kristallturm.de

Branche

Verarbeitendes Gewerbe, Stahl- und Holzbau

Beschäftigte

4 Vollzeit, 1 Teilzeit

Beteiligte F&E-Einrichtungen

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstraße 199
80686 München
www.tuev-sued.de

Innovationsgutschein für

Typenprüfung für den fliegenden Bau durch den TÜV SÜD



Hochseilgarten KristallTurm

Stahlkonstruktion in Systembauweise

verlaufen beispielsweise über Strandkörbe, VW Käfer oder Ski-Gondeln, integrierte Plattformen machen Events und Feste möglich.

Die Typenprüfung der neuen Stahlkonstruktion erleichtert das Baueingabeverfahren wesentlich. Die Anlage wird mittlerweile europaweit im wachsenden Kletter- und Outdoormarkt vertrieben. Im Jahr 2011 erhielt sie die Auszeichnung „Bayerischer Staatspreis“.

