

# VERSTÄNDLICHE DURCHSAGEN IM FREIEN - INFORMATIV, IM NOTFALL SOGAR LEBENSRETTEND:





## VERLASS AUF WETTERFESTE LAUTSPRECHER ZU JEDER JAHRESZEIT. HARZDRENALIN

## DER HARZ - VIELFÄLTIGES MITTELGEBIRGE IM HERZEN DEUTSCHLANDS

Berge sind in Norddeutschland eher die Ausnahme als die Regel. Daher erfreut sich der Harz als Mittelgebirge bei Jung und Alt großer Beliebtheit. Aber auch wer neben Erholung und Wanderrouten Action sucht, kommt im Harz voll auf seine Kosten: Mit Harzdrenalin wurde nahe zum Brocken ein Ort geschaffen, an dem man - der Name ist hier Programm - sein Adrenalin in die Höhe Pumpe kann. Ob ein Pendelschwung aus 75 Metern Höhe mit der Gigaswing, mit Kopf nach vorn an einem Drahtseil 120 Meter über der Rappbodetalsperre die Megazipline runterrauschen oder - wenn man es doch lieber etwas ruhiger mag -, über die 458 Meter lange, stählerne Seilbrücke als Fußgänger entlanggehen. Für jede Vorliebe wird eine Attraktion geboten.

#### Verlässliche und verständliche Beschallung als Sicherheitsaspekt

Um äußerste Sicherheit zu gewähren, ist die Stahlbrücke mit dem klangvollen Namen "Titan-RT" mit einer Beschallungsanlage mit insgesamt 20 Lautsprechern entlang der Brücke ausgestattet. In regelmäßigen Abständen werden Besucher über die notwendigen Sicherheitshinweise informiert. "Der Trailer ist über die gesamte Brücke glasklar zu hören", lobt Stefan Berke, der gemeinsam mit seinem Bruder Maik als Geschäftsführer der Harzdrenalin GmbH fungiert.

Sollte es notwendig werden, können die Gäste über entsprechende Durchsagen gezielt in eine Richtung geleitet werden. Bei der Wahl der richtigen Soundanlage waren daher zwei Anforderungen entscheidend:



NATURAL AUDIO



"Da hier beste Sprachverständlichkeit und auf Grund der großen freien Fläche eine genaue Beschallung notwendig wurde, bedurfte es Lautsprechern, die den Schall ausgerichtet auf die Hängebrücke fokussieren können", erklärt Jan Röder vom Systemintegratoren und Pan Acoustics-Vertriebspartner VST, die die Installation geplant und durchgeführt haben.

#### Wetterfeste Lautsprecher in Schutzklasse IP65

"Zudem sollte die in den kalten Monaten durchaus raue Witterung der Anlage nichts anhaben können." Aus diesem Grund entschieden sich die Berke-Brüder als Betreiber von Harzdrenalin für eine wetterfeste Ausführung aus der Pan Speaker Serie von Pan Acoustics in der Schutzklasse IP65, die Langlebigkeit und Qualität "Made in Germany" verspricht. "Wir sind vollkommen zufrieden mit der Installation. Der Klang ist einwandfrei und auch die Zusammenarbeit mit VST verlief jederzeit professionell und reibungslos", so Stefan Berke.





NATURAL AUDIO



### Nicht nur Sprache, auch Musik wird bestens wiedergegeben

Und das Schöne: Da die Lautsprecher nicht nur auf Sprachübertragung ausgelegt, sondern auch äußerst musikalisch sind, ist es möglich, den Gang über die Hängebrücke mit Hintergrundmusik zum wahren Highlight werden zu lassen. Weitere Informationen zu den Attraktionen von Harzdrenalin gibt es unter https://harzdrenalin.de/ und zur Stahlbrücke unter https://harzdrenalin.de/titan/.



# Besonderheiten Outdoor-Installation in rauem Klima Länge der Brücke 458 m Eingesetzte Produktserie Installationspartner VST GmbH

PAN ACOUSTICS GMBH
SCHWEIGERSTR. 13D
D-38302 WOLFENBÜTTEL
T +49 (0) 5331 900 95-70
WWW.PAN-ACOUSTICS.DE