



Hochschulvortragsreihe 2017/2018

Planung und Bau der neuen Seilbahn Zugspitze

Termin: Mittwoch, 21.02.2018
18:00 Uhr

Referent: Dipl.-Ing. Peter Huber, Vorstand, Bayerische
Zugspitzbahn Bergbahn AG

Teilnehmerzahl: unbegrenzt – kostenlos

Ort: Uni Ulm
Albert-Einstein-Allee 45
89081 Ulm
Gelber Hörsaal 45.2

Insgesamt sechs Jahre Planung und Bauarbeiten, teils unter widrigsten Bedingungen auf knapp 3.000 Metern Höhe, stecken in diesem Projekt der Superlative, das nicht nur für die Bayerische Zugspitzbahn Bergbahn AG, sondern für die gesamte, vorwiegend touristisch geprägte Region ein unbestrittenes Highlight bedeutet.

Der große Andrang auf die Zugspitze – pro Jahr sind es rund eine halbe Million Besucher – war mit ein Grund für den Ersatz der bisherigen Pendelseilbahn. In Zukunft befördern zwei bodentief verglaste Großraumkabinen bis zu 580 Personen pro Stunde ohne Wartezeiten auf den Gipfel. Dabei passieren sie die mit 127 Metern weltweit höchste Stahlbaustütze für Pendelbahnen, überwinden den weltweit größten Gesamthöhenunterschied von 1.945 Metern in einer Sektion sowie das weltweit längste freie Spannfeld mit 3.213 Metern.

Drei Rekorde, die bereits während der Bauzeit Vorfreude auf ein Bergbahnerlebnis der Extraklasse weckten.

Verantwortlich für die Leitung
der Hochschulvortragsreihe:
Prof. Christian Dettmann
Hochschule Ulm, Prittwitzstraße 10, 89075 Ulm
Telefon: 0731 / 50-28103

Veranstalter: VDE, VDI,
Hochschule Ulm, UNI Ulm

Der Vortrag ist kostenfrei!



VDE

Weitere Aktivitäten des VDI

Mittwoch, 25.04.2018

Ort:
Uni Ulm

Thema:
Theoriegetriebene
Entwicklung von Batterien
für die Energiewende

Referent:
Dr. Birger Horstmann,
DLR Stuttgart

