

Abb. 1: Mobilitätsknotenpunkt in Freiburg im Breisgau – wo die Stadtbahn mit dem Hauptbahnhof durch neue Fahrtreppen von TKE verbunden wird

# FAHRTREPPEN, DIE VERBINDEN: FREIBURG SETZT AUF TKE

Der Hauptbahnhof Freiburg ist weit mehr als ein Ort des Ankommens und Abreisens – er ist ein Ort der Bewegung. Diese Mobilitätsplattform ist ein zentraler Verkehrsknotenpunkt im Südwesten Deutschlands, die täglich tausende Reisende, Pendler und Besucher nutzen, um gut ans Ziel zu kommen. Damit diese Bewegung reibungslos gelingt, sind moderne Fahrtreppen unverzichtbar. Sie verbinden Ebenen, erleichtern Wege und sorgen für barrierefreie Mobilität – besonders in einem Bahnhof, der als Drehscheibe für den öffentlichen Verkehr eine zentrale Rolle spielt. Mit der vollständigen Erneuerung von zwei Fahrtreppen wurde ein starkes Zeichen für Fortschritt und Kundennähe gesetzt. Die neuen Anlagen stehen für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz – und begleiten die Menschen in Freiburg zuverlässig auf ihrem Weg



#### Projekt:

Hauptbahnhof Freiburg im Breisgau

#### Projektart:

Kompletter Austausch (Full Replacement)

#### Stadt, Land:

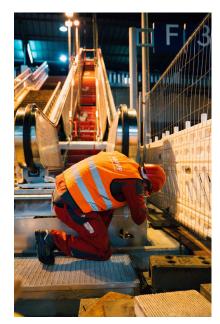
Freiburg im Breisgau, Deutschland

#### Umfang:

Erneuerung von zwei Fahrtreppen

www.tkelevator.de MOVE BEYOND

TECHNISCHE DATEN	VORHER	NACHHER
Fahrtreppen-Typ	Otis Fahrtreppen	TKE Victoria Fahrtreppen
Anzahl	2 Fahrtreppen	2 Fahrtreppen
Förderhöhe	7,91 Meter	7,91 Meter
Gewicht pro Fahrtreppe	16 Tonnen	16 Tonnen
Sockelbandbeleuchtung	keine	RGBWW-LED mit Farbwechsel
Antrittsleuchten	keine	Ampelfunktion (grün/rot je nach Fahrtrichtung)
Heizungssystem	keine	Heizsystem im Stufenband und Handlaufheizung





 ${\it Abb.\ 2\ \&\ 3:\ Bei\ Nacht\ eingebaut,\ für\ tägliche\ Bewegung\ -}$  die neuen Fahrtreppen schaffen Verbindung zwischen Stadt und Region

## Highlights der Modernisierung – Was dieses Update besonders macht

- Effiziente Montage: Einsatz eines mobilen 750-Tonnen-Krans mit ca. 45 Meter Ausleger inklusive vormontierter Balustraden für eine schnelle Installation.
- Individuelles Design: Stufenpaneele mit kundenspezifischem Motiv "Regenbogenfarben" und "Willkommen in Freiburg" als freundlicher Empfang für alle Fahrgäste.
- Winterbetrieb gesichert: Heizsysteme in Stufenband und Handlauf sorgen für zuverlässige Funktion auch bei Frost und Schnee.
- Moderne Beleuchtung: RGBWW-LED-Sockelbandbeleuchtung mit Farbwechsel für mehr Orientierung und ein individuelles wie auch attraktives Erscheinungsbild.





Abb. 4 & 5: Ein echter Hingucker im Herzen Freiburgs – die beiden neuen Victoria-Fahrtreppen begrüβen Reisende mit "Regenbogenfarben" und einem warmen "Willkommen in Freiburg". Technik, die bewegt – und begeistert

### Vorteile für den täglichen Betrieb – Spürbare Verbesserungen für alle Fahrgäste

- Fahrkomfort: Hoher Fahrkomfort gemäβ ISO 18738-2 spürbar ruhiger und angenehmer Betrieb.
- Energieeffizienz: Sehr gute Energieeffizienz nach ISO 25745-3 nachhaltiger Betrieb mit reduziertem Energieverbrauch.
- Qualitätsstandard: ISO 9001 zertifiziert garantiert hohe Qualität und Zuverlässigkeit.

## Zusammengefasst – TKE macht den Unterschied

Die Modernisierung der Fahrtreppen am Hauptbahnhof Freiburg bringt nicht nur technische Verbesserungen, sondern auch spürbare Vorteile für die Nutzer und Betreiber:

- Mehr Komfort für Fahrgäste: Dank des hohen Fahrkomforts gemäß ISO 18738-2 erleben Nutzer eine ruhige, gleichmäßige Fahrt – ideal für Reisende mit Gepäck oder Menschen mit Mobilitätseinschränkungen.
- Sicherer Betrieb bei jedem Wetter: Ob Sonne, Regen oder Schnee die auβenliegenden Fahrtreppen bleiben dank intelligenter Heiztechnik jederzeit sicher und einsatzbereit. Das integrierte Heizsystem im Stufenband und die Handlaufheizung sorgen für eine zuverlässige Verfügbarkeit und höchsten Komfort.
- Verbesserte Orientierung: Die RGBWW-LED-Sockelbandbeleuchtung mit Farbwechsel sowie die Antrittsleuchten mit Ampelfunktion erleichtern die Orientierung und erhöhen die visuelle Wahrnehmung der Fahrtrichtung.
- Individuelles Design mit Willkommenscharakter: Die gestalteten Stufenpaneele mit "Regenbogenfarben" oder dem Schriftzug "Willkommen in Freiburg" schaffen eine freundliche Atmosphäre und stärken die Identifikation mit dem Standort.
- Nachhaltigkeit und Effizienz: Die neuen Fahrtreppen überzeugen durch sehr gute Energieeffizienz gemäβ
  ISO 25745-3 ein Beitrag zur Reduktion von Betriebskosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen.
- Zertifizierte Qualität: Die ISO 9001-Zertifizierung garantiert höchste Standards in Planung, Fertigung und Montage für langfristige Zuverlässigkeit und Werterhalt.



Abb. 6: Zwei neue Fahrtreppen, ein großer Schritt für Freiburg im Breisgau – der Hauptbahnhof wird zum Ort, an dem Bewegung, Komfort und modernes Design zusammenkommen