

LINEFORM.AI

Datengestützte Planung für die intelligente
Bahnelektrifizierung



Lineform.AI verbindet das Engineering-Know-how von Furrer+Frey mit künstlicher Intelligenz, um die Planung der Bahnelektrifizierung effizienter zu gestalten. Aus vorhandenen Infrastrukturdaten gewinnen wir verlässliche Erkenntnisse für die Planung. So helfen wir Projektverantwortlichen, bereits in den frühesten Projektphasen fundiertere Entscheidungen zu treffen. Anhand von Bildmaterial, technischen Vorgaben sowie Kosten-, CO₂- und Standortdaten bewertet Lineform.AI rasch verschiedene Entwurfsoptionen und unterstützt so Machbarkeitsstudien, Varianten- und Konzeptentwicklung. Das Ergebnis sind eine schnellere Planung und eine zuverlässigere Entscheidungsfindung bei Bahninfrastrukturprojekten.



Erfahren Sie mehr über Lineform.AI auf unserer Website:

→ www.lineform.ai

Über Furrer+Frey

Seit 1923 gestalten wir den öffentlichen Verkehr weltweit mit. Mit unserem Engineering-Know-how unterstützen wir die Planung, die Elektrifizierung und den Betrieb der Eisenbahninfrastruktur – mit Fahrleitungssystemen, Bahnsteuerungsanlagen, Planungstools und Ladestationen für Batteriezüge. Die enge Zusammenarbeit mit unseren Kundinnen und Kunden spornt uns an, stets neue und nachhaltige Lösungen zu entwickeln.

Innovativ in die Zukunft – das ist unser Anspruch und unsere Motivation.