



Ein Ort. Alle Daten.

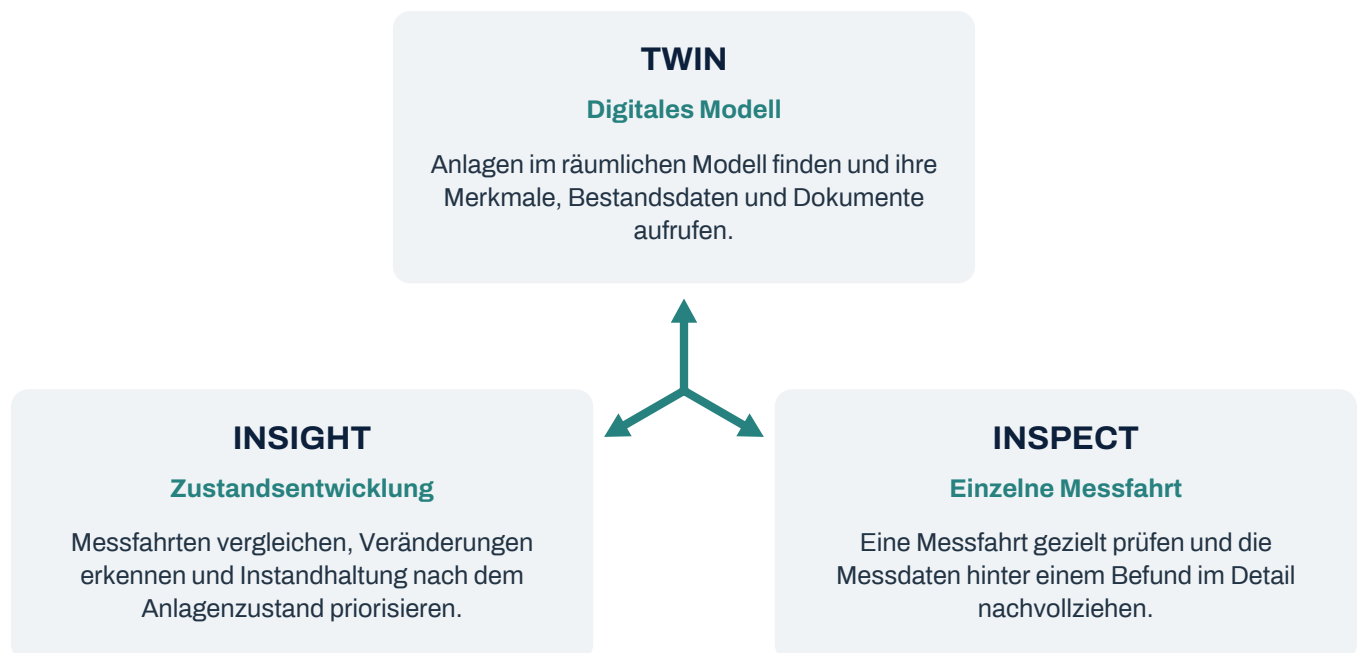
**Integriertes
Infrastrukturmanagement.**

Anlagendaten, Zustandsverläufe und Messergebnisse in einem durchgängig nachvollziehbaren Arbeitsablauf verknüpfen.

DREI VERKNÜPFTE PRODUKTE

Vom digitalen Modell zur einzelnen Messung.

VERSINE verbindet räumliche Modelle, Zustandsanalysen und Messfahrten über einheitliche Kennungen. So lassen sich Gleise, Oberleitungen, Signal- und Telekommunikationsanlagen sowie Ingenieurbauwerke wie Brücken und Tunnel durchgängig nachverfolgen.



ERFASSTE ANLAGEN

Twin basiert auf einer einmaligen oder selten wiederholten Punktwolkenaufnahme. Anlagen werden digital erfasst und mit vorhandenen Bestandsdaten verknüpft.

DATEN AUS MESSSYSTEMEN

Insight und Inspect nutzen Daten vorhandener Messsysteme: Zustandsverläufe für die Analyse und einzelne Messfahrten für die Detailprüfung.

VERNETZTE DATEN. FUNDIERTE INSTANDHALTUNGSENTSCHEIDUNGEN.

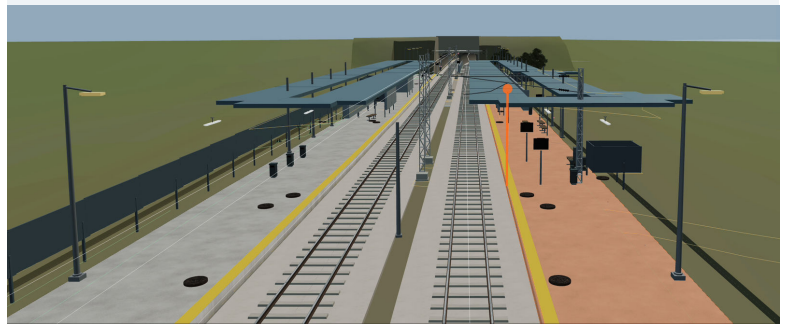
Durchgängig verknüpft.

Wechseln Sie zwischen Anlageninformationen, Zustandsverläufen und den Messdaten zu jedem Befund.

01 TWIN

Die Infrastruktur kennen.

Öffnen Sie im räumlichen Modell die Anlagendaten mit technischen Merkmalen, Einbauangaben und Dokumenten. Nutzen Sie verknüpfte Daten für Berichte und Infrastrukturregister wie RINF.

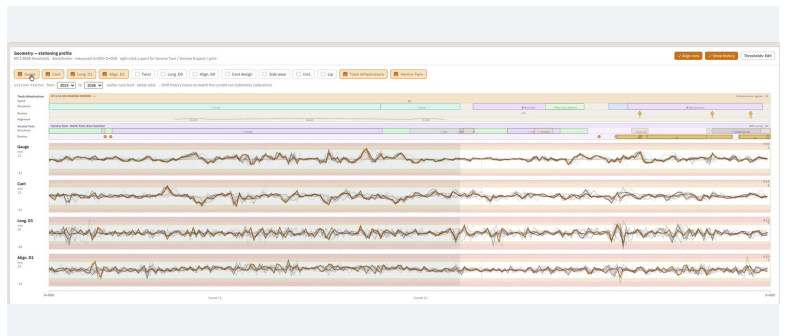


Räumliches Modell mit ausgewähltem Bahnsteig.

02 INSIGHT

Veränderungen verstehen.

Vergleichen Sie Messfahrten am selben Ort und verfolgen Sie Messwerte und Trends. Setzen Sie Prioritäten und verknüpfen Sie geplante Instandhaltungsmaßnahmen mit den zugehörigen Messdaten.

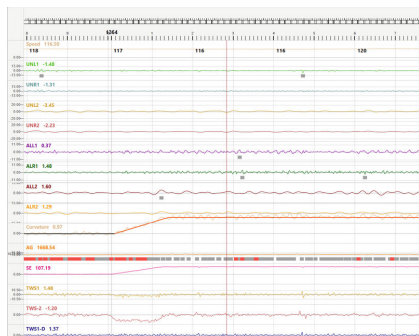


Messfahrten mit gemeinsamer Kilometrierung.

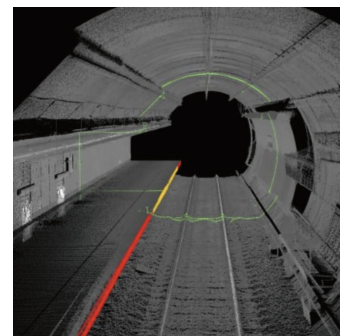
03 INSPECT

Die Messdaten prüfen.

Öffnen Sie eine bestimmte Messfahrt und prüfen Sie Gleisgeometrie, Lichtraumdaten, Ergebnisse der Videoinspektion und Ultraschallprüfung, Oberleitungsmessungen und weitere Parameter. Die Zuordnung zu den Objektkennungen bleibt erhalten.



Gleisgeometrie.



Lichtraum im Tunnel.

Datengrundlage für Instandhaltungsentscheidungen.

Anlagendaten / Zustandsverläufe / Instandhaltungspläne / Berichtsgrundlagen