

# KorFin® View

## 5D-Plattform für Kommunikation und Visualisierung

KorFin ist eine 5D-Plattform mit 3D-Echtzeitplanung für Straßen-, Bahn-, Leitungs- und Kabelinfrastruktur. Die Plattform bietet eine Echtzeitumgebung zur effizienten Generierung von dynamischen, räumlichen Gesamtmodellen für Bestand, integrierte Planung, Visualisierung und Koordinierung bei Anwendungen mit hohen Anforderungen an die Modellgenauigkeit. KorFin integriert ein GIS, Bauablaufmanagement (4D) und eine modellbasierte Kostenberechnung (5D).

**Präsentieren Sie Ihr Projekt jederzeit mit dem Betrachter KorFin View Ihrem Auftraggeber vor Ort ohne umständliche Installationen. Die Grundlage bildet Ihr 5D-Gesamtmodell aus Bestand und Planung mit allen Attributen für GIS und BIM. KorFin View bietet Ihnen neben der Visualisierung auch Auswertefunktionalitäten und ein Redlining.**

### AUTOMATISIERTE PRODUKTION

Die automatisierte freie Definition eines beliebigen Projektausschnitts garantiert Ihnen den aktualisierten Planungsstand in KorFin View auf Knopfdruck.

### SACHDATEN AUS BIM UND GEOBASISDATEN

Alle Sachdaten inklusive Ihrer Trassierungen und externe Referenzen aller Fachobjekte sind per 3D-Auswahl abrufbar. Das betrifft auch die Attribute Ihrer Geobasisdaten.

### SCHNITTE UND SIMULATION

Messen Sie direkt Abstände und Positionen im Gesamtmodell. Schnitte längs, quer und in 3D definieren Sie direkt in KorFin View. Die Simulationen starten Sie als Befahrung Ihrer Fahrstraßen oder Ihrer Straßen beziehungsweise Befliegung oder Fußgängersicht. Zusätzlich starten Sie vorberechnete Verkehrssimulationen für verschiedene Prognosefälle.

### ANSICHTEN UND KOMMENTIERUNG

Im Betrachter erstellen Sie beliebige Viewpoints, setzen Kommentare und verbinden diese intuitiv mit betreffenden Fachobjekten. Exportieren oder importieren Sie diese dann für die Verbindung mit externen Autorensystemen.

### PLANINTEGRATION

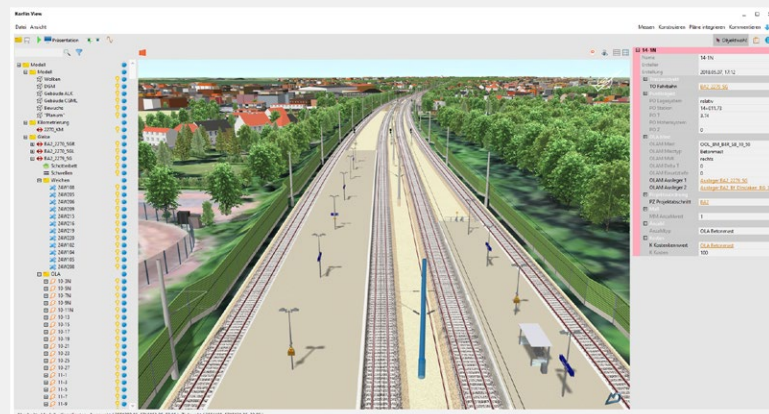
Integrieren Sie zusätzlich vorhandene 2D-Pläne, um die Passung des Gesamtmodells zu validieren. Dabei georeferenzieren Sie die Pläne intuitiv und interaktiv.

### RENDERING

Stellen Sie den realen Schattenwurf nach Eingabe von Ort und Zeit ein oder erstellen Sie Filme des Gesamtmodells in externen Renderern.



KorFin View Straße mit Planüberlagerung



KorFin View Bahn mit Sachdaten



KorFin Freileitungen und Energieanlagen in großen Umgebungsmodellen