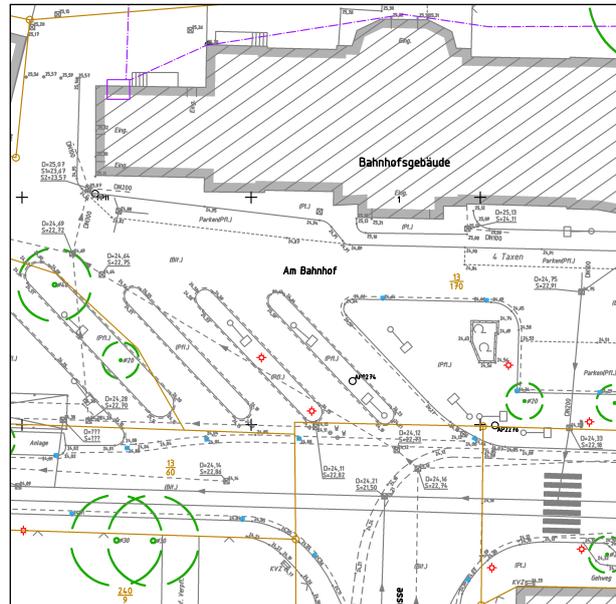


Bestandsvermessung Bahnhof und Bahnhofsumfeld Quakenbrück

Projekt:	Bestandsvermessung Bahnhof und Bahnhofsumfeld Quakenbrück
Auftraggeber:	BauBeCon Sanierungsträger GmbH
Zeitraum:	2009
Baukosten:	rd. 5 Mio. €
Ansprechpartner:	Herr Caffier Tel. 0541 20239447



Bestandsplan Außenanlagen

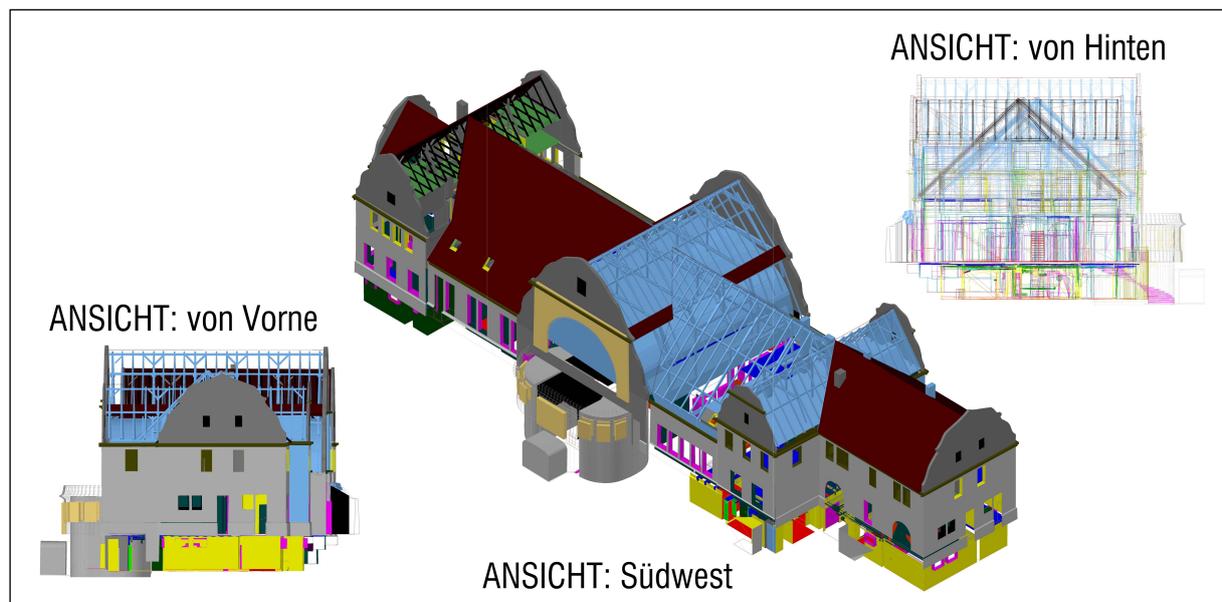
Für die Region Artland hat die zentrale Haltestelle „Bahnhof“ Quakenbrück eine hervorgehobene Bedeutung als Schnittstelle zwischen den ÖPNV-Systemen Bahn/Bus und dem Individualverkehr. Auf der Grundlage eines Ideenwettbewerbs ist eine vollständige Neugestaltung des Bahnhofsumfeldes mit folgenden Maßnahmen vorgesehen:

- Umbau Bahnhofsgebäude
- Neugestaltung Freianlagen
- Umbau Zentrale Omnibushaltestelle
- Neubau einer P+R-Anlage
- Neubau einer B+R-Anlage

Folgende Leistungen wurden im Bereich der Entwurfsvermessung erbracht:

- Grundlagennetz
- Bestandsplan Außenanlagen, Bahnsteig, ZOH
- Aufmaß der Ver- und Entsorgungsleitungen
- Detaillierte Vermessung des Bahnhofsgebäudes einschl. aller Innenräume
- Aufmaß der Dachkonstruktion

Für die 3D-Gebäudevermessung wurde die Laser-Scanning-Technologie eingesetzt, somit liegt ein vollständiges 3D-Gebäudemodell vor



3D-Gebäudemodell in Kooperation mit Dipl.-Ing. Dieter Linz Beratende Ingenieure VBI, Wunstorf