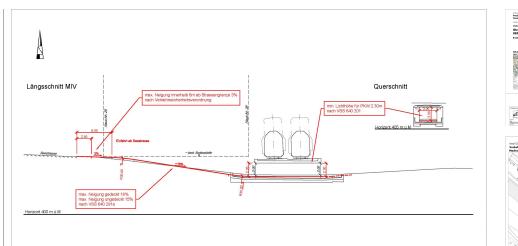


Areal Giessen Wädenswil







Zeitraum 2015 - 2018

Auftraggeber Peach Property Group AG / Baulink AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Fachplaner Verkehrstechnik

Verkehrstechnische Nachweise (Geometrie, Neigungen,Kuppen, Wannen, Schleppkurven)

Plandarstellung auf CAD

Verkehrstechnische Expertise Arealzufahrten / Varianten

PROJEKTBESCHRIEB

Die Peach Property Group beabsichtigt die 30'000 m² grosse Halbinsel Giessen zu überbauen, respektive umzunutzen. Das Industriegelände soll zur Wohnoase mit gemischter Nutzung und hohen Anforderungen werden. Die Geoterra AG unterstützt die Peach Property Group AG und deren Fachplaner als Verkehrsplaner und erstellt verkehrstechnische Konzepte, Nachweise und Leistungsberechnungen. Folgende Bauteile wurden bis heute überprüft (nicht abschliessend): Varianten der Erschliessung, Unterführung Kantonsstrasse, Befahrbarkeit Rampe Tiefgarage sowie Parkfelder. Dabei wurden u.a. folgende Aspekte berücksichtigt: Leistungsfähigkeit, Geometrie wie Neigungen, Kuppen, Wannen etc., Parkplatzanordnung, Sichtweiten;Schleppkurven inkl. Erzeugen von spezifischen Schleppkurven auf CAD, Aspekte der Behindertengerechtigkeit.