



## PROJEKTE | PARKHAUS



Parkdeck

**Beschreibung:**

Das Parkhaus mit über 500 Stellplätzen auf 5 Parkebenen wurde in Anbindung an ein bestehendes Parkhaus erstellt. Das Gebäude wird wegen der Hanglage und schwieriger Verkehrsverhältnisse durch Aus- und Einfahrten in unterschiedlichen Ebenen erschlossen. Ein Treppenhaus mit Aufzugsanlage als Stahlkonstruktion mit Verglasung und eine Fluchttreppe ebenfalls als Stahlkonstruktion runden das Bauvorhaben ab. Die Parkdecks bestehen aus Massivdecken mit Großflächenplatten, die auf Stahlverbundträgern in S 355 lagern. Die Gebäudeaussteifung erfolgt durch Stahlbeton-Wandscheiben, gegründet wird durch Einzel- und Streifenfundamente.

**Parkhaus Klinikum Ludwigsburg****Bauherr:**

Kliniken Ludwigsburg-Bietigheim  
GmbH  
| Ludwigsburg

**Architekten:**

HPW Planungsgesellschaft mbH |  
Stuttgart

**Leistungen:**

Voruntersuchung über die  
baulichen Möglichkeiten,  
Vorentwurf nach  
HOAI § 10-12, 15.  
Gesamte Tragwerksplanung der  
Stahl-, Stahlverbund- und  
Massivbauteile

**Bildergalerie:**