

# Lu-Teco, Parkhaus

Ludwigshafen



**Parkhausabmessungen:** 32,76 x 47,82 m, 9 Halbgeschosse (Split-Level)

**Parkhauskategorie:** Parkhaus für Bürogebäude

**Stellplätze:** 258 Stück

## Leistungen:

- Statik
- Ausführungsplanung für Leistungen Fa. Schreiber Stahlbau
- Erdbau
- Pflasterarbeiten
- Betonfertigteile
- Stahlbau
- Additivdecken
- Betondecke
- Deckenbeschichtung
- Markierung
- Elektroinstallation
- Treppenhäuser, Treppengeländer, Türen
- Kaltdach
- Fassaden

## Besonderheiten:

- Teilschlüsselfertige Errichtung eines Parkhauses in Split-Levelbauweise
- Fassade aus Fassadengitterelementen, optische Betonung durch einzelne Thermowandfassadenfelder, die teilweise bewusst schräge angeordnet wurden und zudem runde Öffnungen erhielten
- das gesamte obere Deck wurde mit einem ungedämmten Kaltdach aus Trapezblechen überdacht

Die städtische Wohnungsbaugesellschaft GAG errichtete ein neues Dienstleistungsgebäude *\_lu-teco\_* in Ludwigshafen. Für die dort tätigen Büroangestellten wurde ein neues Parkhaus erbaut. GAG beauftragte Schreiber Stahlbau mit der teilschlüsselfertigen Errichtung dieses Parkhauses.

Nach Ausschachtung der Fundamentkörper und Erstellung der Fundamentierung erfolgte die Montage der Tragkonstruktion des Parkhauses, bestehend aus der Stahlbau-Tragkonstruktion und den Additivblechen. Die Betondecken wurden in Ortbeton-Bauweise erstellt und in der für Schreiber typischen Systembauweise mit einer homogenen Beschichtung aus Epoxidharz versehen.

Das oberste Parkdeck wurde mit Dachtrapezblechen - Ausführung aus Kaltschale - überdacht.

Vertikal und schräg angeordnete Sandwich-Paneel-Elemente wurden zur Auflockerung der Fassade vorgesehen, teilweise haben diese Elemente zusätzlich runde Öffnungen.

