

# 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 teil-schlüsselfertigen 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 Ort beton - 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-Paneelelemente wurden zur Auflockerung der Fassade vorgesehen, teilweise diese Elemente zusätzlich runde Öffnungen.

