

## AUTOMOBILHERSTELLER VORSERIENCENTER

Im Juli 2006 wurde die Fa. Xaver Riebel mit der Errichtung eines Vorserientcenters auf dem Werksgelände eines Automobilherstellers beauftragt.

Das Gebäude mit einer Grundfläche von ca. 87 m x 76 m besteht aus 5 Hauptgeschossen in unterschiedlicher Größe, Konstruktion und Geschoßhöhe. Die Herausforderung bestand darin, ein Fertigungs- und Ablaufkonzept für die unterschiedlichen Deckensysteme (Pilzkopf-, Flach- und Stahlverbunddecke) zu entwickeln, um Umrüst- und Hebevorgänge und die erforderliche Vorhaltemenge an Deckenschalung auf ein Minimum zu begrenzen. Dies wurde durch die Abwicklung in einer Art Staffelbauweise optimal erreicht.

### Leistungen

- Planung der Fertigungsabschnitte und Erstellung eines Schalungskonzepts zur Herstellung von Wänden und Decken
- Detaillierte Planung des Bauablaufes unter Berücksichtigung der kurzen Bauzeit bei gleichzeitiger Optimierung der Schalungsvorhaltung
- Erstellung von Baustelleneinrichtungs- und Terminplänen

### Auftraggeber

Xaver Riebel Bauunternehmung GmbH & Co. KG

### Zeitraum

2006 – 2007

