

PRESSEINFORMATION

Großprojekt für die (E-)Mobilität und die erfolgreiche Umsetzung.

Der zügige Baufortschritt beim Karlsruher Großprojekt der Graf Hardenberg-Gruppe erfolgt mit umfassender Unterstützung von PASCHAL.

Ambitionierte Unternehmensziele im Mobilitätsmarkt

Die Graf Hardenberg-Gruppe verspricht sich mit dem Neubau eine Steigerung der Vertriebsaktivitäten und einen noch besseren Service für die Audi- und Nutzfahrzeugkunden. Durch den Neubau des Mobilitäts-Zentrums und die damit verbesserten Standortbedingungen und Prozessabläufe sollen zukünftig noch mehr Kundenservice und Servicequalität geboten werden.

Insgesamt entsteht ein moderner und zukunftsorientierter Mobilitätsstandort, der ideale Voraussetzungen bietet. Mit über 60 Mitarbeitern und neuester Technik wird der neu gegründete Karosserie- und Lackierbetrieb zu einem der größten und innovativsten in Süddeutschland. Passend dazu werden die Gebäude im energieeffizienten KfW-70-Standard errichtet und für E-Autos entsteht zudem ein moderner Ladepark.

Sportliche (Roh-)Bauerstellung eines Großprojektes

Auf einer überbauten Fläche von 5.248 m² sollen in 16 Monaten eine Bruttogrundrissfläche von 21.807 m² mit einem Bruttorauminhalt von 89.867 m³ erstellt werden. „Im Bereich Schalung und Rüstung für die Stahlbetonbauarbeiten hat sich Züblin für PASCHAL entschieden und ist mit seiner Wahl hoch zufrieden“, so Bauleiter Jens Fuchs.

Die Neubaumaßnahme umfasst das Lackier- und Karosseriezentrum, eine Werkstatt für Audi- und VW-Nutzfahrzeuge mit 3 darüberliegenden Park Ebenen, ein Audi-Terminal und einen VW-Nutzfahrzeugausstellungsraum.

Großprojekte sind mit PASCHAL zügig umsetzbar

Symptomatisch bei größeren Neubauten ist eine rollierende Ausführungs- und Bauzeitenplanung. So auch beim Neubau des Mobilitätszentrums. Jedoch kommt hier in Karlsruhe noch eine sehr sportliche Zeitvorgabe ins Spiel.

Als verlässlicher Partner der Bauunternehmungen überzeugt PASCHAL auch beim Karlsruher Großprojekt mit der systemübergreifenden Kompatibilität der verschiedenen Schal- und Rüstsysteme.

Die begehrte Dienstleistung von PASCHAL, die ausgefeilte Schalungsplanung, berücksichtigt hier in Karlsruhe den Tiefbau, den Stahlbau und weitere Gewerke, zum wirtschaftlichen und logistischen Nutzen der Bauunternehmung.

Stetiger Informationsaustausch für den reibungslosen Bauablauf

Um die jeweils von der Bauleitung angepassten Bauabschnittsplanungen zeitnah umzusetzen, steht das Projektteam von PASCHAL im stetigen Kontakt mit der Bauleitung.

Praktisch bedeutet dies, dass die kurzfristig anstehenden Schalungsaufgaben mit dem auf der Baustelle vorhandenen Schal- und Rüstmaterialien abgeglichen werden und auf dieser Basis weitere Anlieferungen und auch Rücknahmen kurzfristig organisiert werden.

Mit diesem Service unterstützt PASCHAL die Materiallogistik, die Übersichtlichkeit auf der Baustelle und optimiert für die Bauunternehmung die Schalungsmaterialkosten, also die wirtschaftliche Bauausführung.

Mehr als sechs PASCHAL-Systeme mit 100%iger Kompatibilität im Einsatz

Die Bauunternehmung Züblin (Bereich SF-Bau 3 Stuttgart und der Bereich Ingenieurbau Karlsruhe) nutzt in Karlsruhe das Wandschalungssystem LOGO.3, die Universalschalung Raster, das Alu-Traggerüst-System GASS, das TG 60 Traggerüst, Richtstützen, das Deckenschalungssystem PASCHAL-Deck, Geländerzwingen mit Pfosten und Bordbretthalter.

Als Arbeitsbühne mit Absturzsicherung werden in Karlsruhe an den Hohlwandelementen Hohlwandadapter mit der Betonierbühne kombiniert. Bei den Ortbetonwänden sind die Ankersysteme aus dem KBK-Programm (Kletterbühnenprogramm) für die Auflagerkonsolen im Einsatz und mit bauseitigen Laufbohlen ergänzt.

Zur Absturzsicherung werden Elemente aus dem Seitenschutzsystem Secuset mit bauseitig vorhandenen Absturzbrettern kombiniert und auch Secuset Seitenschutzgitter angewendet, so wie es für den Baufortschritt am sinnvollsten und für das Personal am sichersten ist.

PASCHAL Maturix liefert Betonreifewerte in Echtzeit

Zur Beschleunigung der Rohbauerstellung kommt PASCHAL Maturix, das Beton-Monitoring in Echtzeit, zum Einsatz. Der genaue Ausschalzeitpunkt der Decke über der Werkstatt lässt sich mittels PASCHAL Maturix exakt bestimmen und die weitergehenden Arbeiten früher vorplanen und starten. Möglich macht dies der Echtzeit-Einblick in den Betonreifestatus des Flächentragwerkes, den die eingebauten Sensoren an die PASCHAL Maturix-Software übermitteln. Die fundierten Messdaten liefern zudem archivierbare Qualitätsnachweise für das Bautagebuch.

Fotos, Grafik und Bildunterschriften:



Detaillierte Projektdaten des Mobilitäts-Zentrums:
5.248 m² überbaute Fläche, davon für das Terminal 1.741 m² und für die Werkstatt 3.507 m².

21.807 m² Bruttogrundrissfläche, davon für das Terminal 4.422 m², für die Werkstatt 17.385 m² und davon 10.386 m² für die Parkebenen.

89.867 m³ Bruttorauminhalt, davon das Terminal 24.187 m³ und für die Werkstatt 65.680 m³.

*Dateiname: EQDD-17032-NB-Audi-KA-3D-181019-1
Zeichnung: Dienberg Architekten GmbH, Kiebitzstraße 7,
45897 Gelsenkirchen*



Im Vordergrund rechts die Richtstützen von PASCHAL im Einsatz und im Hintergrund die Wandschalung LOGO.3 mit Betonierbühne.

Dateinamen: LaKaZe-20200417 (35)
Foto: Paschal



Zum Schalen von Deckenbereichen und Zwischenpodesten in den Treppenhäusern sind gleichzeitig im Einsatz, PASCHAL-Deck, abgestützt mit dem TG 60 Traggerüst. Für den Arbeitsschutz Teile des Seitenschutzsystems Secuset kombiniert mit Geländerzwingen mit Pfosten und Bordbretthaltern.

Dateiname: LaKaZe-20200417 (87)
Foto: Paschal



PM PASCHAL Großprojekt LaKaZe

Auf der weitläufigen Hochbaubaustelle mit weit über 5.000 m² überbauter Fläche befinden sich parallel drei Schalungssysteme, zwei Traggerüstsysteme sowie zahlreiche Ergänzungsprodukte von PASCHAL im Einsatz, so wie es der Bauablauf erfordert und beschleunigt.

Dateiname: LaKaZe-20200417 (102)

Foto: Paschal:

Stichworte:

PASCHAL, LOGO.3, Universalschalung, Raster, KBK-Programm, Alu-Traggerüst-System, GASS, TG 60 Traggerüst, Richtstützen, Deckenschalsystem, Paschal-Deck, Seitenschutzsystem Secuset, Hohlwandadapter, Beton-Monitoring, Maturix, Großprojekt, KfW-70-Standard, LaKiZe, Karlsruhe, Graf Hardenberg-Gruppe, Bauunternehmung, Züblin, SF-Bau 3, Stuttgart, Ingenieurbau.

Texterstellung nach Vorgaben von PASCHAL, von Dipl.-Ing./Ma.Kfm. Dietmar Haucke, creativ-pr@creativ-pr24.de

Alle Motive liegen in Druckqualität vor. Die Grafikdatei und das Word-Dokument sind online verfügbar, unter <http://creativ-pr24.de/index.php/fuer-redaktionen/paschal>, Menü: **PASCHAL.**

Diese „Redaktionsplattform“ ist nicht verschlagwortet und dient ausschließlich den Redaktionen als Informationspool.

Für weitere Auskünfte und Rückfragen:

PASCHAL-Werk G. Maier GmbH
Katja Münch
Leiterin Internationales Marketing
Tel.: +49 (7832) 71 237
Fax: +49 (7832) 71 209
Katja.Muench@paschal.de
Kreuzbühlstraße 5
77790 Steinach
www.paschal.com

Abdruck Print und online frei.

PASCHAL hat alle Zustimmungen der Beteiligten zur Veröffentlichung von Bildern, Namen und Texten eingeholt.

Bitte Beleg an obige Adresse senden.