

Projektbericht: Waschwasseraufbereitung, Autohaus Scheller, Grünstadt







Mall GmbH

Industriestraße 2 76275 Ettlingen

Telefon: +49 7243 5923-0 Telefax: +49 7243 5923-500

info@mall.info www.mall.info

Ausgangssituation

Das BMW-Autohaus Scheller hat drei Standorte in Ludwigshafen, Bad Dürkheim und Grünstadt in Rheinland-Pfalz. Die Abscheideranlage der Niederlassung in Grünstadt entsprach nicht mehr der Norm und hatte deshalb die Generalinspektion nicht bestanden. Zunächst sollte die Anlage nur auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden; da das Autohaus eine Portalwaschanlage hat, musste nach Anhang 49 der Abwasserverordnung jedoch eine Kreislaufwasserbehandlungsanlage eingebaut werden.

Problemlösung

Da in der Anlage des Autohauses täglich maximal 25 Fahrzeuge gewaschen werden, wurde eine Kompaktanlage von Mall eingebaut, die die Funktionsbereiche Vorbehandlung, Behandlung und Betriebswasservorlage in einem Behälter vereint und damit extrem platzsparend ist. Die alte Abscheideranlage wurde stillgelegt, die bestehenden Leitungen wurden an die neue Kreislaufwasserbehandlungsanlage angeschlossen.

Projektdaten

Bauherr: Klaus Scheller GmbH, Bad

Dürkheim

Planung: Ingenieurbüro MBPLAN,

Ludwigshafen

Bauunternehmen: Grathwohl Tiefbau GmbH,

Grünstadt

Lieferung: Mall GmbH Fertigstellung: 2019

Anlagenkomponenten

 Mall-Kreislaufwasserbehandlungsanlage NeutraClear C1400 als Kompaktanlage

Vorteile auf einen Blick

- Betreuung des Projekts von der Planung bis zur Endmontage
- Komplettangebot von Mall inkl. Montage der Anlage und Inbetriebnahme
- Aufbereitung in nur einem Behälter
- Flexible Aufstellung der Anlagenteile (Verdichter, Steuerung und oberirdische Betriebswasservorlage) im Technikraum (beengte Platzverhältnisse)

