

Lärmprognose Tankstelle mit Autowaschanlage



Ausgangslage

In Bauma ist der Neubau einer Tankstelle mit Waschanlage, Waschbox und Staubsaugerplätzen geplant.

Diese Anlagenteile verursachen Geräusche gegenüber den exponiertesten Gebäuden in der Umgebung.

Vorgehen/Leistungen

Abklärung Schalleistungspegel der einzelnen Anlagen bei Anlagenlieferanten oder Richtlinien, Abklärung Betriebsdaten aller Anlagenteile bei Auftraggeber, Aufbau Lärmberechnungsmodell, Immissionsberechnungen, Beurteilung nach Anhang 6 der eidgenössischen Lärmschutz-Verordnung für Industrie- und Gewerbelärm.

Ergebnisse

Lärmprognose mit Immissionsberechnungen für zukünftigen Betrieb der Tankstelle mit Waschanlage, Waschbox und Staubsaugerplätzen für Erlangung Baubewilligung.

Auftraggeber:
Privat
Zeitraum: November 2013
Software: CadnaA