

## ERNEUERUNG ROLLBAHN M, VERKEHRSFLUGHAFEN STUTTGART

Deutschland



Kunde:	Flughafen Stuttgart GmbH	Zeitraum:	2015 - 2016
Auftrag	Grundlagenermittlung und Vorplanung Tiefbau, Integration der Planungen für die techn. Ausrüstung, Entwurfsplanung, Ausführungsplanung	Herstellkosten:	2,1 Mio. €
		Honorar:	45.000 €

### Beschreibung

Die Rollbahn M am Flughafen Stuttgart war Teil der Vorfeldfläche und aufgrund ihrer geringen Restnutzungsdauer zu sanieren.

Neben der Rollbahn M bzw. der zu sanierenden Flugbetriebsfläche befanden sich im Projekt- / Planungsgebiet die Versorgungs-einrichtungen der zum Betrieb der Rollbahn erforderlichen Befeuerungsanlagen. Die von der Maßnahme betroffenen Kabelleerrohrtrassen, die Schachtbauwerke sowie Verrohrungen in der Rollbahnkonstruktion waren Bestandteil der Objektplanung. Vorhandene Schlitzrinnen im Norden und Süden stellten die Baufeldgrenze dar. Diese wurden im Zuge der Sanierung ebenfalls erneuert und sind Teil des Planungsumfanges. Die Gesamtfläche in Betonbauweise beträgt ca. 10.000 m<sup>2</sup>.

Im Zuge der Vorplanung wurde ein Verkehrskonzept erstellt, um den Flugbetrieb während der Bauphase aufrecht zu erhalten. Weitere Planungsleistungen waren die Integration der Kanäle, Leitungen, Kabel sowie der Befeuerung in den bereits im Bau befindlichen Rollbahnabschnitt.