Messe Essen, Lüftung



Kurzbeschreibung

Die vorhandene Lüftungstechnik entsprach nicht mehr den geforderten Qualitätsstandards der Messe Essen. Die neuen Anlagen wurden auf gleicher Technikfläche um etwa 50% in der Luftleistung vergrößert.

Besonderheiten

Umbauzeitraum begrenzt – die Sanierung musste in der messefreien Zeit (Juni bis September 2016) erfolgen.

Projektbezeichnung: Sanierung Lüftung Halle 7

Art der Maßnahme: Sanierung

Auftraggeber: Messe Essen
Ort der Ausführung: Essen, NRW

Anlagengruppen nach HOAI:	SAN 1	HZ 2 ✓	RLT 3 ✓	SSA 4	FMT 5	FT 6	NA 7	GA 8 √	
Leistungsphasen nach HOAI:	GE 1 ✓	VP 2 ✓	EP 3 ✓	GN 4 ✓	AP 5 ✓	VV 6 √	MV 7 ∳	ΟÜ 8 •	OB 9

Kosten KG 300 oder gesamt 1,5 Mio. Euro brutto Kosten KG 400 1,4 Mio. Euro brutto

Planungszeit: 2015-2016 Bauzeit: 2016

Fläche: 7.500 m² BGF



