



Umsetzung der EU-Luftsicherheitsverordnung am Flughafen Frankfurt am Main mit dem Ziel der Personen- und Warenkontrolle



Standort Flughafen Frankfurt am Main

Auftraggeber Fraport AG

Leistung Umbau von 13 Kontrollstellen im Terminal 1 und 2

Leistungsphasen HOAI 5-8

Auftrag Im Terminal 1 des Flughafens Frankfurt am Main sollten im Zuge der EU- Luftsicherheitsverordnung Bereiche unterschiedlicher Sicherheitsstufen durch geeignete Maßnahmen so gesichert werden, dass der Zutritt und Aufenthalt nur den dazu berechtigten Personen ermöglicht wird.

Maßnahme Die a5 Planung GmbH entwickelte ein Konzept, das sowohl alle technisch relevanten Vorgaben berücksichtigte, als auch die architektonische Gestalt der entsprechenden Bereiche erhielt. Besonders wichtig bei der Planung und Umsetzung der automatisierten Zutrittskontrolle war es, die für automatische Türsysteme geltenden Regelungen zum Personenschutz zu berücksichtigen. Eine weitere Herausforderung war es, das gesamte Projekt zügig und mit einem Minimum an Beeinträchtigung des Flughafenbetriebes durchzuführen.