Düsseldorf Airport DUS

Richtlinie zum CAD – Datenaustausch

Version 5.3

Vorwort

Wir über uns:

Das Sachgebiet Datenmanagement und Bauwerksprüfung (RMD) verantwortet die methodisch konzeptionelle Steuerung und Weiterentwicklung von Asset-relevanten Daten und Informationen. Diese bilden die Grundlage zur Erfüllung der organisatorischen und technischen Maßnahmen und Prozesse des Geschäftsbereiches Real Estate Management. Die Erreichung eines optimalen Nutzungsgrades der Ressource Daten innerhalb der Geschäfts- und Managementprozesse steht im Vordergrund.

Zudem werden durch den Fachbereich Datenmanagement und Bauwerksprüfung unternehmensweit Daten sowie Instrumente über die von uns betreuten Systeme (u.a. DUS GeoWeb, AutoCAD, OpenBuildings Speedikon 2024, Speedikon C und speedikon FM) zur Verfügung gestellt und gepflegt.

Revisionsübersicht

Versions-Nr.	Aktualisierung	
	Datum	Dokument
5.0	01.12.2016	Alle Dokumente und Anhänge
5.1.01	12.05.2017	Anhang A - Architektur/Hochbau
5.1.02	12.05.2017	Anhang B - Tiefbau/Vermessung
5.1.03	12.05.2017	Anhang C - Technische Gebäude Ausstattung – TGA
5.1.02	22.08.2017	Anhang A - Architektur/Hochbau
5.1.03	24.04.2018	Anhang A - Architektur/Hochbau
5.1.02	24.05.2018	Allgemeiner Teil
5.1.03	04.06.2018	Anhang A - Architektur/Hochbau
5.1.03	04.06.2018	Anhang B - Tiefbau/Vermessung
5.1.03	04.06.2018	Anhang C - Technische Gebäude Ausstattung – TGA
5.1.03	01.07.2019	Allgemeiner Teil
5.1.05	14.10.2019	Anhang A - Architektur/Hochbau
1.0.00	22.11.2019	Anhang E - Laserscan
5.2.00	27.02.2020	Allgemeiner Teil
5.1.06	21.01.2022	Anhang B - Tiefbau/Vermessung
5.1.07	05.03.2024	Anhang B - Tiefbau/Vermessung
5.3	01.05.2025	Allgemeiner Teil
5.1.07	01.05.2025	Anhang A - Architektur/Hochbau
5.1.08	01.05.2025	Anhang B - Tiefbau/Vermessung
5.1.05	01.05.2025	Anhang C - Technische Gebäude Ausstattung – TGA
5.0	01.05.2025	Anhang D - Plotstile
1.1	01.05.2025	Anhang E - Laserscan

Inhaltsverzeichnis

Vorwort
Revisionsübersicht
1. **Zweck dieser Richtlinie 5**
1.1 Gültigkeit 5
2. **Organisatorische Abwicklung 5**
2.1 Ansprechpartner 5

1. Zweck dieser Richtlinie

Datenlieferungen (Neubauprojekte, Revisionsdaten etc.) werden von der Flughafen Düsseldorf GmbH durch das Sachgebiet Datenmanagement und Bauwerksprüfung (RMD) für unser Facility Management System und dem unternehmensweiten Datenpool aufgearbeitet und zur Verfügung gestellt.
Die Datenrichtlinie legt die Struktur von Bestanddaten vor und sind damit Grundlage der Planungsdaten.
Damit bietet die Richtlinie den Leitfaden zur Erstellung und Bearbeitung der CAD-Daten.
Wesentlicher Bestandsteil eines einwandfreien Datenaustauschs zwischen allen Beteiligten und Systemen ist es, sich verbindlich an die vergebenen Strukturen zu halten.

Der Flughafen Düsseldorf wird insbesondere die Bauwerksmodelle aus der Planungs- und Bauphase auch im Gebäudebetrieb zur Informationsbeschaffung, -verwaltung und -nutzung heranziehen.
Die Richtlinie ist bindend und wird fortlaufend aktualisiert

1.1 Gültigkeit

Der Allgemeine Teil der Richtlinie ist den fachspezifischen Anhängen vorangestellt. Erst mit dem allgemeinen Teil sind die Anhänge als vollständig zu betrachten.

Folgende Dokumente stehen zur Verfügung:

- Allgemeiner Teil
- Anhang A Architektur/Hochbau
- Anhang B Tiefbau/Vermessung
- Anhang C Technische Gebäude Ausstattung – TGA
- Anhang D Plotstile
- Anhang E Laserscan

2. Organisatorische Abwicklung

2.1 Ansprechpartner

Bei Fragen bezüglich des allgemeinen Teils der Datenrichtlinie sowie zu den einzelnen Anhängen, nutzen Sie bitte die nachfolgende Emailadresse:

RMD@dus.com

Der zuständige Ansprechpartner wird Ihnen anschließend eine Rückmeldung zur jeweiligen Frage geben.