

realFM Datenbank

Nutzensteigerung durch optimierte FM-Datenbanken für Fabrikdigitalisierung

Vorteilhafte Verwaltung von Gebäudedaten, Scan-Daten und auch Maschinendaten

Die Digitalisierung von Fabriken oder Immobilien erzeugt große Datenmengen. Die Herausforderung ist, diese eindeutig, schnell und richtig ablegen zu können. Und zwar auswertbar und wieder findbar, idealerweise dazu noch versioniert.

Die Ursache

Häufig liegt es an einem fehlenden System, das diese Informationen standardisiert und strukturiert aufnehmen kann. Datenchaos ist vorprogrammiert.

real FM Datenbank

Die von der 3D CAD GmbH hierfür entwickelte spezielle Facility Management Datenbank nutzt als Basis ein hochwertiges Dokumentenmanagement mit eigenen Erweiterungen, und ist dadurch in der Lage, für Fabriken oder Immobilien die besonderen Anforderungen in den Bereichen Facility Management, Fabrikplanung, 3D Laserscanning abzudecken.

Datenbankstruktur wie Gebäudestrukturen

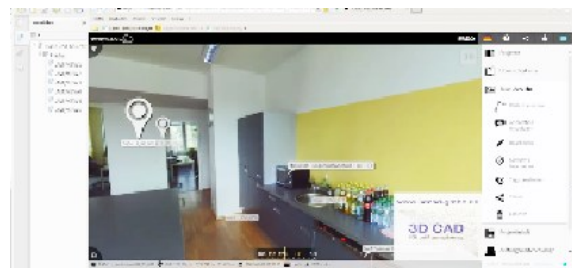
Die Datenstruktur entspricht der typischen von Gebäuden und bietet somit für jedes Objekt einen eindeutigen Ablageort.

Strukturelemente wie „Land“, „Werk“ oder „Standort“, „Gebäude“ oder „Außenfläche“, „Raum“, „Platz“ und „Modul/Einzelteil“ im Ablage-Baum ermöglichen ein schnelles, standardisiertes und strukturiertes Ablegen.

Technisches Pfad	Strukturknotenwert	Bezeichnung (deutsch)	Bezeichnung (englisch)
.DEBG01	02	3DCAD GmbH Nürnberg	3DCAD GmbH Nürnberg
.DEBG0180001	03-1	Verwaltungsgebäude	Officebuilding
.DEBG0180001E000	04	Erdgeschoss	Ground floor
.DEBG0180001E000R00A1	05	Empfang	Welcome
.DEBG0180001E000R00A101	06	Theke 1	Place 01
.DEBG0180001E000R00Z	05	IT - Technik	IT - technique
.DEBG0180001E000R00Z	05	IT Raum 2	

Scan-Daten & Dokumentationen

Die realFM Datenbank hält durch ihre Struktur auch die Scan-Daten sowie innerhalb der Scans eingefügte und verlinkte Dokumentationsdaten.



ERP-Daten von Maschinen

Ebenso können Links zu den ERP-Daten der in den Räumen miterfassten Maschinen eingefügt werden.

Maschinendaten wandern automatisch mit

In der Layoutplanung ausgeschnittene, verschobene oder eingefügte Maschinen nehmen ihre Daten in der Datenbank automatisch mit an ihren neuen Platz.

Versionsverwaltung inklusive

Die Historie der Daten wird ebenso automatisch über die integrierte Versionsverwaltung abgewickelt, sehr vorteilhaft bei Dokumentation zeitlicher Ist-Zustände.

Reduzieren von Zeiten, Kosten, Risiken

- Sicheres System, da exakt zweckorientiert
- Zeitsparende, sehr schnelle Wiederauffindbarkeit
- Kostensparendes Handling
- Hochwertiges zukunftssicheres PDM-System als Basis
- BIM-kompatibel

Mehr Informationen

zu realFM Datenbank & 3dscan4WEB:

Telefon 0911 – 970 344 33

WWW.3DCAD-GMBH.DE/REAL

