

FaMe® Netzwerkmanagement

Planung und Wartung
einfacher und komplexer
Netzwerke

Volle CAD Integration

Intelligente Bauteile

Die steigende Komplexität von EDV-Netzwerken - sowohl intern als auch weltweit - erfordern Werkzeuge zur effizienten Verwaltung. Spezielle Funktionen für Datenabnk und CAD unterstützen EDV-Strukturen wie Patch-Panels und Netzwerkkonfigurationen generell.

Zusätzliche Merkmale umfassen die graphische Verwaltung und Konfiguration von Schaltkästen. Jeder Schaltkasten kann mit benutzerspezifischen Attributen wie z.B. Kabeltypen o.a. versehen werden.

Kabeltrassen und Kabel werden als Komponenten behandelt, die beliebig verbunden werden können, wodurch auch komplexe Installationsstrukturen möglich werden.

Die integrierte Funktion zur Analyse kann für die Darstellung der physikalischen Verbindungen des Netzwerks genutzt werden. Der EDV-Manager erhält so volle Kontrolle über Kabel, Komponenten und ihre Verbindungen über das gesamte Netzwerk. Besonders interessant dabei ist die redundanz-freie Kopplung von CAD und Datenbank.

Planungs- und Umplanungsunterstützung

Systematische Koordination und Verwaltung von Planungen und Umplanungen ist für die erfolgreiche Implementierung von EDV-Strukturen sehr wesentlich.

Im FaMe® Netzwerkmanagement Modul sind alle notwendigen Funktionen dazu enthalten. Dazu zählen das Hinzufügen, Verschieben und Entfernen von Komponenten und Peripheriekomponenten.

Zusätzliche technische Dokumentationen von Komponenten und Geräten können zur Datenbank hinzugefügt werden. Diese Informationen ergänzen die Stammdaten aller EDV-Netzwerk-Komponenten und unterstützen klare Dokumentationen der Netzwerkstruktur.

EDV-Techniker können mit der vollständigen Planungs- und Wartungsinformation inklusive Grafik ausgestattet werden. Konfigurationslisten unterstützen das Layout von Kabeln und

ihre Einrichtung.

Alle Aufgaben in Zusammenhang mit Verkabelung werden durch das FaMe® Netzwerkmanagement unterstützt.

In der CAFM Datenbank werden Daten zur Verkabelung wie Hersteller, Typ, Länge, Adernzahl etc. verwaltbar. Dadurch können jederzeit Verkabelungsberichte nach beliebigen Kriterien erstellt werden.

Verbindungstechniken

Passive EDV-Netzwerk-Komponenten wie Verbindungen, Hubs, Patch Panels können mit den Verkabelungsstrukturen in Verbindung gebracht werden. In eigenen Zeichnungen können spezielle Abbildungen der Schaltkästen erstellt werden.

Alle Netzwerkkomponenten sind intelligente CAD Symbole und können in Detailzeichnungen abgebildet werden.

EDV Netzwerkkomponenten

Aktive EDV-Netzwerkkomponenten werden gleich behandelt. Einstellbare Parameter und Konfigurationsdaten können hinzugefügt und abgespeichert werden.

Die folgenden Komponenten werden u.a. unterstützt:

- Aktive und passive Kupplungen
- Repeater und multiport Repeater
- Multiport transceiver (FAN-Out/DELNI)
- Bridges
- Gateways
- Terminal servers
- Multiplexers
- ... und viele andere

Das FaMe® Netzwerkmanagement ist als Werkzeug für verschiedene Netzwerke und ihre Komponenten konzipiert. Dies beinhaltet Terminalnetzwerke, ISDN und andere.



FAME
FACILITIES MANAGEMENT
SOFTWARE GMBH

www.fame-online.de
kontakt@fame-online.de

FaMe Exclusive Distributor Austria

 **fm-solutions**

www.fm-solutions.com
office@fm-solutions.com