



DATEC
IT-Einblas- und Netzwerktechnologie
IT-Reinigungstechnologie



AixpertSoft Produktnews 2018

Multi-Rohr-Verwaltung Enterprise Edition

aixpertsoft.de





Neue Funktionalität für AixBOMS V9.2

AixBOMS Multi-Rohr-Verwaltung (Enterprise Edition)

Mit der „AixBOMS Multi-Rohr-Verwaltung“ haben wir vor kurzem unsere lange Liste an Spezialfunktionen im Bereich Kabelmanagement um Einblas- und Leerrohrsysteme erweitert. Als neuestes Submodul können wir allen Kunden ab sofort „Multi-Rohr-Verwaltung“ zur Planung, Dokumentation und Verwaltung von Leerrohrsystemen (Trassen- und Wegeverwaltung) anbieten.

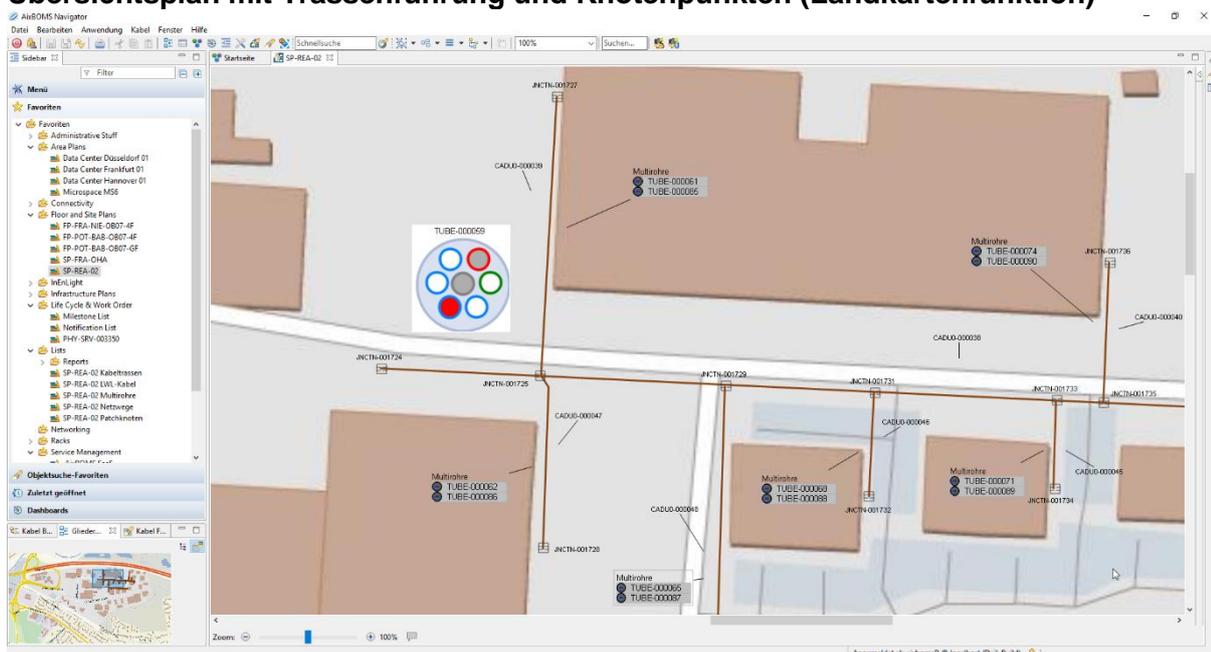
Gemeinsam mit unserem Kooperationspartner DATEC-Netze (<https://www.datec-netze.de/>) ist ein übersichtliches und einfach zu handhabendes Werkzeug entstanden, mit dem DATEC-Produkte problemlos in AixBOMS dokumentiert und mit ihren besonderen Eigenschaften verwaltet werden können.

Highlights:

- Landkartenfunktion zur Lageübersicht der Trassen- und Wegeführung
- Multi-Rohr-Belegungsinformationen in grafischer Form (Querschnitt)
- Wegesuche- und Verbindungsinformationen
- Einfaches Bestücken mit LWL-Kabeln über vordefinierte Wege
- Alle DATEC-Produkte als Templates in AixBOMS Produktbibliothek

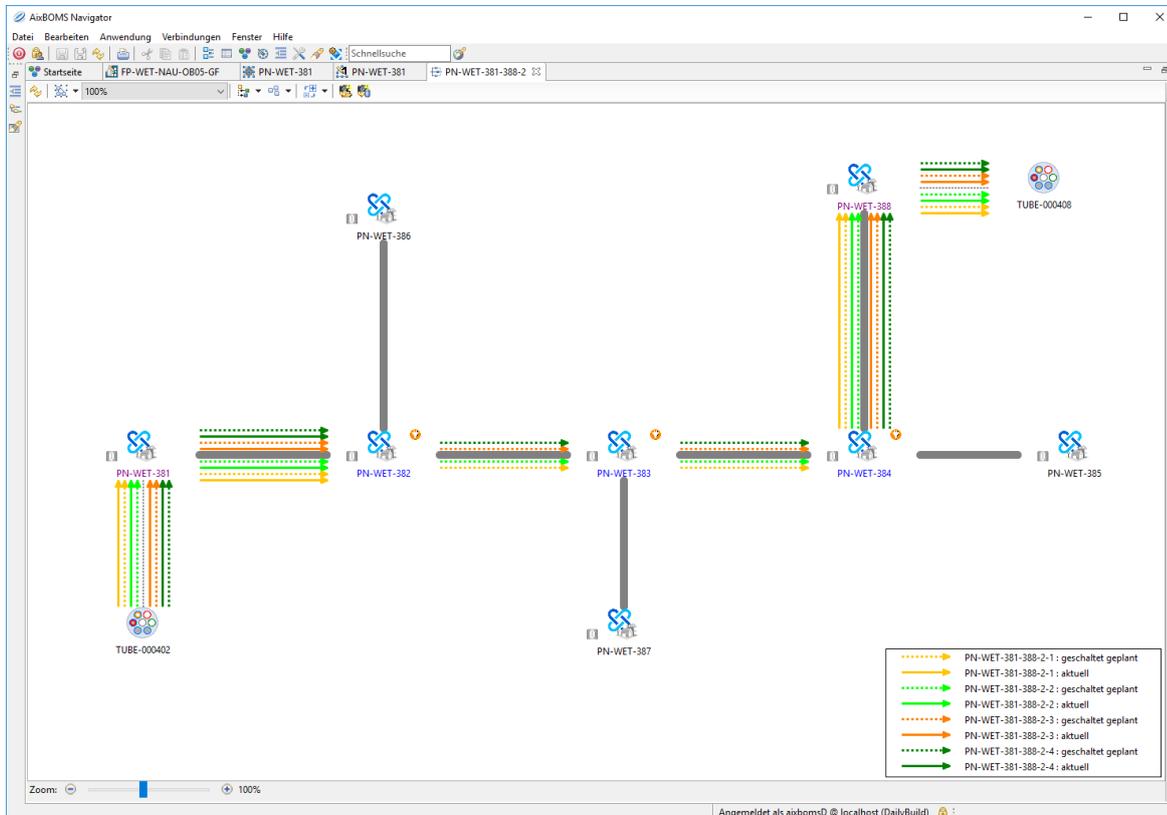
“Mit unserem neuen Submodul „Multi-Rohr-Verwaltung“ ergänzen wir perfekt unsere bisherige softwarebasierte Kabelmanagement- und Trassenführungslösung. Multirohre und Einblassysteme erleichtern maßgeblich das Verlegen von LWL-Kabeln in Gebäuden und Geländen. Alle Kunden unseres Partners DATEC-Netze erhalten so eine vorkonfigurierte Softwarelösung zum Managen ihrer Trassensysteme inklusive Produktbibliothek und Produktkonfiguration, Übersichtskartenfunktion und Wegesuche für den schnellen und unkomplizierten Einstieg.“
AixpertSoft Geschäftsführer Holger Nickel, 24.09.2018

Übersichtsplan mit Trassenführung und Knotenpunkten (Landkartenfunktion)





Interaktiver Strukturplan mit Netzwerken und Wegesuche (Connectivity)



Wegesuche nach Kriterien (Connectivity)

Automatische Wegesuche für PN-WET-381-388-2-1

Route	Strecke	Rangierungen (gesamt)	Zu tätige Rangierung	Länge [m]	Dämpfung
<input checked="" type="checkbox"/> 1	PN-WET-381, PN-WET-382, PN-WET-383, PN-WET...	3	3	15,128	0,0
<input checked="" type="checkbox"/> 2	PN-WET-381, PN-WET-382, PN-WET-383, PN-WET...	3	3	15,128	0,0
<input checked="" type="checkbox"/> 3	PN-WET-381, PN-WET-382, PN-WET-383, PN-WET...	3	3	15,128	0,0
<input checked="" type="checkbox"/> 4	PN-WET-381, PN-WET-382, PN-WET-383, PN-WET...	3	3	15,128	0,0

Produkt	Reserviert	Defekt	Komponente	Anschluss	Übergänge	Aktion	Patchknoten
1			Datec GmbH MC 500 DI 12-fach TUBE-000402 Multi-Rohr: OB05, Ground Floor	B04, Grün 1 E04, Grün 1			PN-WET-381
2			Datec GmbH MC 500 DI 12-fach TUBE-000403 Multi-Rohr: OB05, Ground Floor	B04, Grün 1 E04, Grün 1	1	verbinden	PN-WET-382
3			Datec GmbH MC 500 DI 12-fach TUBE-000404 Multi-Rohr: OB05, Ground Floor	B04, Grün 1 E04, Grün 1	1	verbinden	PN-WET-383
4			Datec GmbH MC 500 DI 12-fach TUBE-000408 Multi-Rohr: OB05, Ground Floor	B04, Grün 1 E04, Grün 1	1	verbinden	PN-WET-384



Mehrfachverbindung "Kabel einblasen" (Cable Management)

Multi-Rohr mit interaktivem Querschnitt und Belegung (Cable Management)



Management-Box mit interaktiver Schaltmatrix (Cable Management)

The screenshot displays the AixBOMS Navigator interface. On the left, the 'Detail' view shows metadata for a Management Box (MGMT-BOX-000375), including its serial number, inventory number, manufacturer (Datec GmbH), and location (Germany, Wetzlar, Nauenheim, OB05, Ground Floor). The 'Zustand' (Status) is 'konfiguriert' (configured) as of 2018-11-08.

The 'Visualisierung' (Visualization) pane shows a cable management diagram. It features a central vertical column of ports labeled E01 through E12. To the right, three horizontal panels represent different cable trays, labeled TUBE-000395, TUBE-000396, and TUBE-000397. Each tray contains four ports labeled B1-green, B2-white, B3-blue, and B4-red. Colored lines connect the E-ports to the B-ports: E01-B1 (green), E02-B2 (white), E03-B3 (blue), E04-B4 (red), E05-B1 (green), E06-B2 (white), E07-B3 (blue), E08-B4 (red), E09-B1 (green), E10-B2 (white), E11-B3 (blue), and E12-B4 (red). A tooltip for B3-blue indicates 'B3 - blue', 'Leerrohr', and 'Rohr 5mm blue'.

Below the diagram is a 'Historie (5)' (History) table:

Datum	Typ	Vorgang	Log	Benutzer
08.11.2018 09:10	OBJ	Zustand geändert	Zustand: konfiguriert Datum: 2018-11-08 09:10:58.0	
08.11.2018 09:10	OBJ	Kennzeichen geändert	Kennzeichen: Produktion	
08.11.2018 09:10	OBJ	INV geändert	Inventarnummer: INV-MB-2018-0024 Identität: MGMT-BOX-000375 Template: Datec Management Box Standard 30x40 cm Hersteller: Datec GmbH Typ: Management Box Standard 30x40 cm	
08.11.2018 09:04	OBJ	CI erstellt	Verwendung: Verbindungsknotenpunkt Land: Germany Stadt: Wetzlar Gelande: Nauenheim Gebäude: OB05 Etage: Ground Floor	

Anschluss und Belegung im Rack (Cable Management)

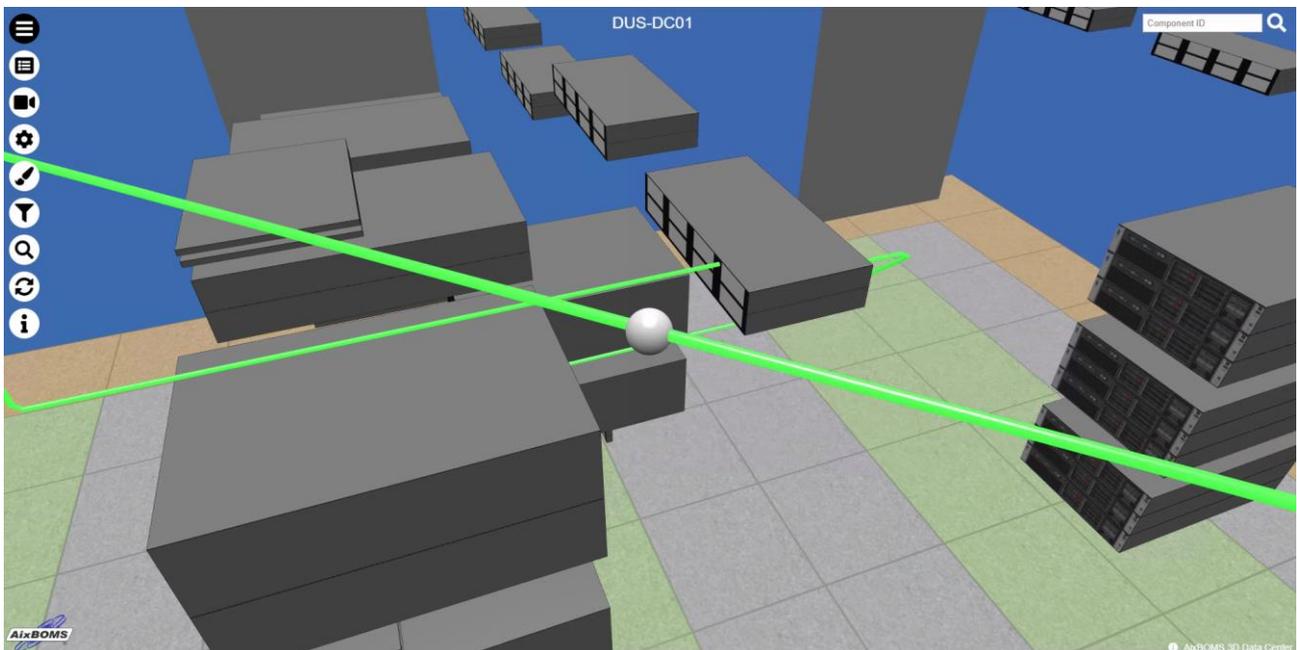
This screenshot shows a detailed 3D-style view of a server rack's cable management. The rack is divided into sections labeled 4, 5, 6, 0, and 1. Numerous blue and green cables are shown connecting various ports on the rack units. The interface includes a 'Favoriten' (Favorites) sidebar on the left with a tree view of project folders like 'Data Center Berlin 01', 'Connectivity', and 'Racks'. On the right, a 'Palette' (Palette) lists various hardware components such as 'Dell PowerEdge C6105', 'HP ProLiant DL380 Gen9', and 'Cisco Catalyst WS-C2960-24P-L'. The bottom status bar indicates the user is logged in as 'aixbomsD @ localhost (DailyBuild)'.



Anschluss und Belegung im 3D-Modell (Cable Management)



Kabelwegverfolgung im 3D-Modell (Cable Management)



Unser Aachener Experten-Team für die Verwaltung von IT-Infrastrukturen, Rechenzentren und Services steht Ihnen gerne für weitere Auskünfte zur Verfügung.

AixpertSoft GmbH
Pascalstraße 25
52076 AACHEN

+49 2408 93803-0
sales@aixpertsoft.de

© 2018 AixpertSoft GmbH