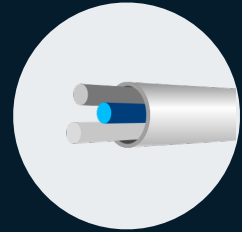
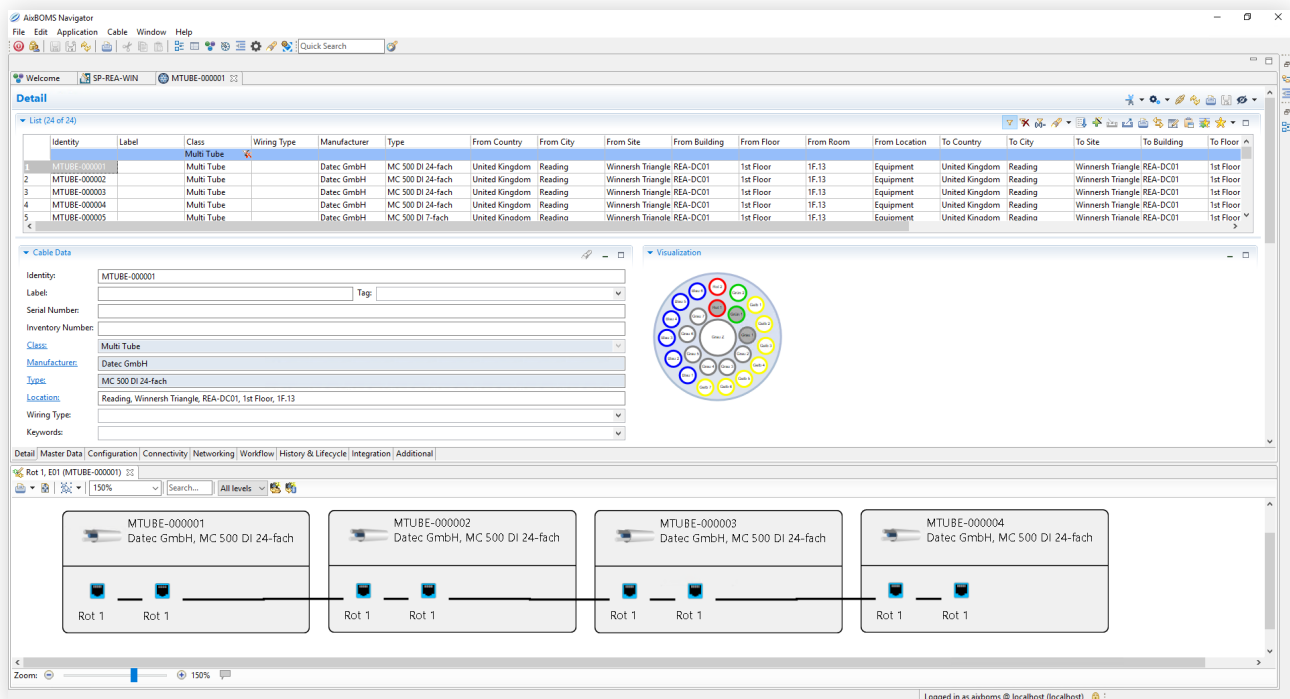


AixBOMS Cable Management: Erweiterung für Rohr- und Trassenverwaltung



Rohrtrassen und Einblassysteme

Mit „AixBOMS Multi-Rohr-Verwaltung“ haben wir 2018 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 ist ein übersichtliches und einfach zu handhabendes Werkzeug entstanden, mit dem unter anderem DATEC Produkte problemlos in AixBOMS dokumentiert und mit ihren besonderen Eigenschaften verwaltet werden können.



The screenshot displays the AixBOMS Navigator application window. The top menu bar includes File, Edit, Application, Cable, Window, and Help. Below the menu is a toolbar with various icons. The main window is divided into several sections:

- Detail View:** Shows a list of cable entries with columns for Identity, Label, Class, Wiring Type, Manufacturer, Type, From Country, From City, From Site, From Building, From Floor, From Room, From Location, To Country, To City, To Site, To Building, and To Floor. The list contains five entries for MTUBE-000001 through MTUBE-000005.
- Cable Data:** A form for entering details for a selected cable (MTUBE-000001). Fields include Identity, Label, Serial Number, Inventory Number, Class (Multi Tube), Manufacturer (Datec GmbH), Type (MC 500 DI 24-fach), Location (Reading, Winnersh Triangle, REA-DC01, 1st Floor, 1F.13), Wiring Type, and Keywords.
- Visualization:** A circular diagram showing the cross-section of the cable with multiple colored segments representing different internal components or layers.
- Connection Path:** A diagram showing the connection path between four cable units (MTUBE-000001 to MTUBE-000004). Each unit is represented by a box with a cable icon and the text "Rot 1". The units are connected by lines, indicating a network or path.

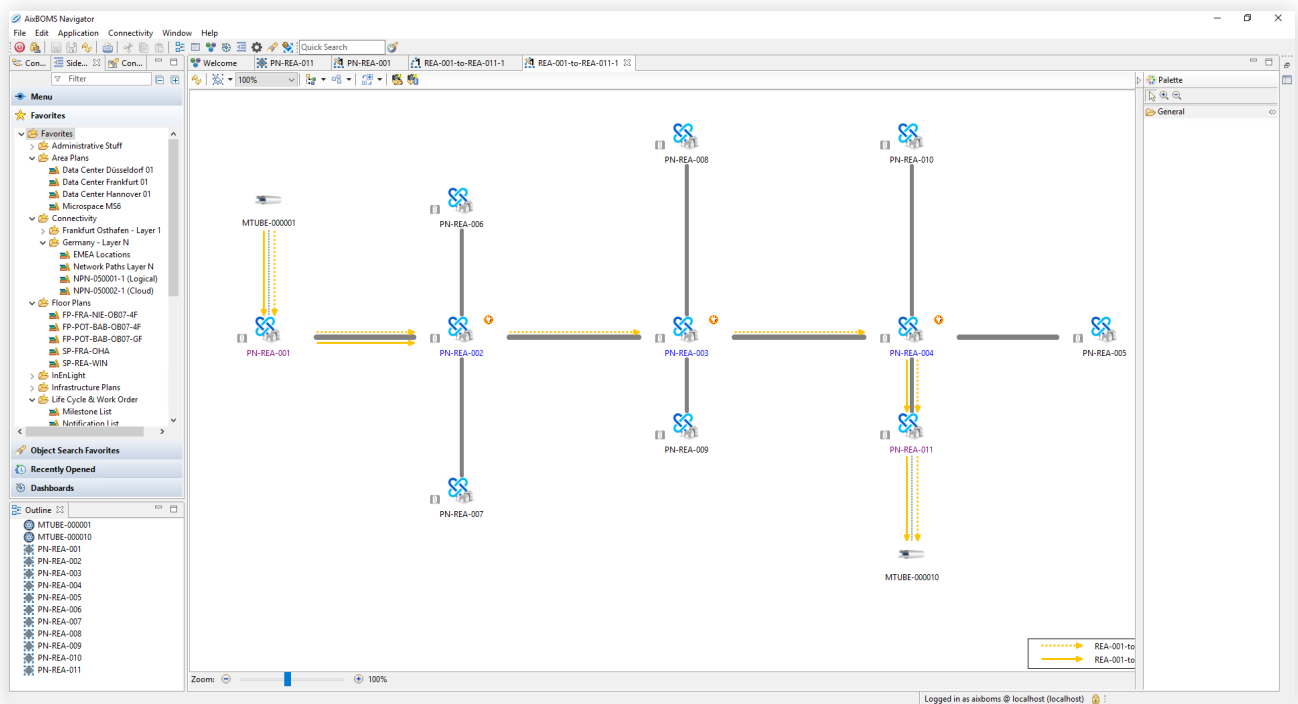
The bottom status bar shows the user is logged in as "asixboms" on a "localhost" machine.

Multi Tubes: Cross Section View and Connection Path

Spezielles Submodul

“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.“

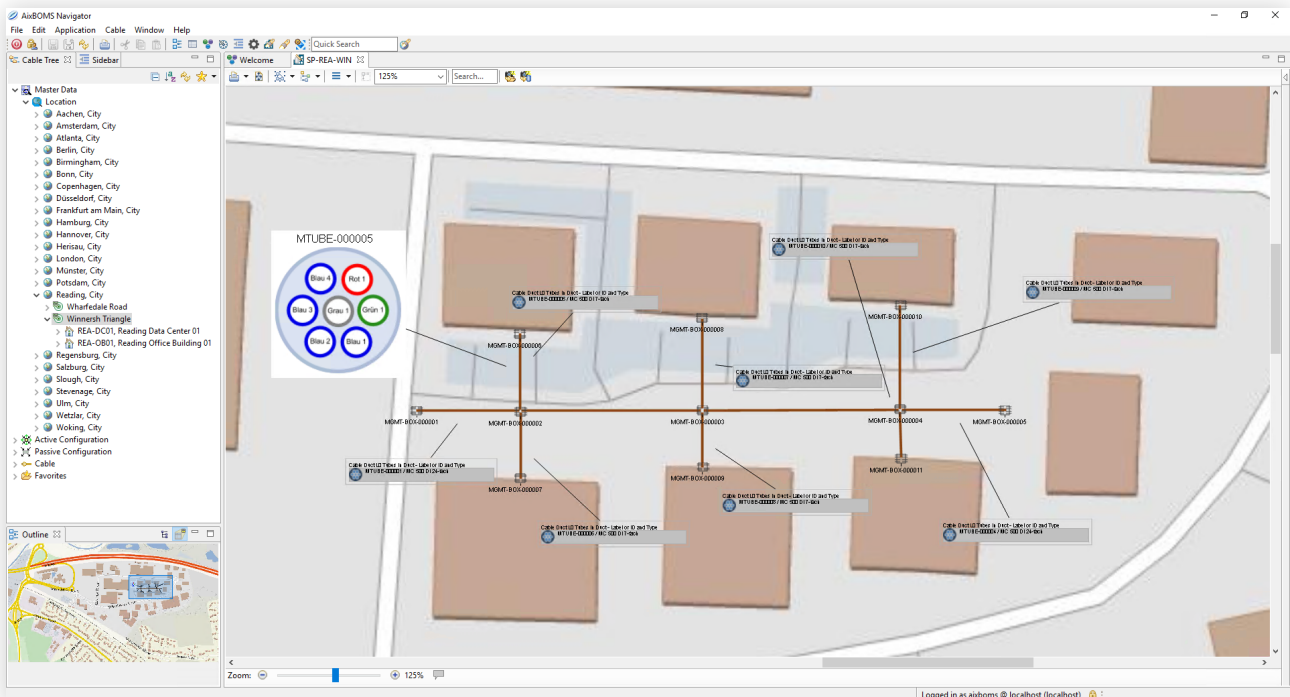
(AixpertSoft Geschäftsführer Holger Nickel, 24.09.2018)



Multi Tubes: Structure Diagram for Connection Analysis

Wegesuche

Neben der generellen Abbildung vernetzter Rohrsysteme, Belegungsinformation der Einzelverbindungen und Übergangspunktkonfiguration, ist die grafische Suche und Ermittlung eines Weges vom Start- zum Zielpunkt integraler Bestandteil. So können Schaltaufträge ohne Aufwand vorgeplant, freigegeben und anschließend in der Dokumentation aktualisiert werden.



Multi Tubes: Site Plan View with Cable Ducts and Management Boxes

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

AixpertSoft GmbH
 Pascalstraße 25
 52076 Aachen
 Telefon: +49 2408 93803-0
 Fax: +49 2408 93803-81
 sales@aixpertsoft.de
 www.aixpertsoft.de