
Erfolgreiche Teilnahme der JO Software Engineering GmbH am 11. ASUT-Kolloquium

21.09.2010, 16:54 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *JO Software Engineering GmbH*



Kabelmanagementsoftware für die Dokumentation und Planung von Glasfaser-, Kupfer-, FTTH- und Breitband-Netzen

Die JO Software Engineering GmbH aus Schwäbisch Gmünd präsentierte auf dem diesjährigen Asut-Kolloquium zusammen mit den Schweizer Partnern Infra-Com Swiss AG und beat küng ENGINEERING GmbH ihr durchgängiges und nachhaltiges Lösungs- und Dienstleistungsportfolio im Bereich softwarebasierter Dokumentation, Planung und Verwaltung von Glasfaser- und FTTH-Netzen. Auf dem Berner Expo-Gelände fand am 17. September 2010 das 11. Asut-Kolloquium statt. Bei dieser Veranstaltung des Schweizer Verbandes der Telekommunikation drehte sich alles rund um den spannenden Themenbereich „Fiber to the Home“. Die Besucher des Ausstellungsstandes zeigten reges Interesse an der dort präsentierten Netzmanagement-Software Cable-Scout[®] und den von unseren Partnern angebotenen Integrations- und Netzerfassungs-Services. Insbesondere die vielfältigen Planungs- und Dokumentationsmöglichkeiten von Cable-Scout[®] im komplexen FTTH-Bereich konnten das teilnehmende Fachpublikum begeistern. Die enorme Funktionsvielfalt, die einfache Bedienbarkeit und die vielen grafischen Darstellungs- und Bearbeitungsmöglichkeiten lassen eine Abdeckung aller denkbaren FTTH-Varianten zu. So spielt es für es Cable-Scout[®] keine Rolle, ob die P2P- oder die PON-Topologie zum Einsatz kommt; ob die Glasfaserkabel direkt oder mittels Röhrentechnik ans Haus gelegt werden und ob einzelne Gebäude oder gar eine komplette Stadt mit der neuen Technologie versorgt werden sollen. Die Vernetzung kann komplett vom Backbone bis hin zum Haus- oder Wohnungsanschluss mit allen verbauten Elementen wie Trassen, Rohren, Röhrrchen, Schächten, Muffen, Splintern und Anschlusskomponenten geplant werden. Die aufzuschaltenden Signale und Dienste lassen sich mittels dem integrierten Einzelfasermanagement entweder manuell oder komfortabel per Autorouting vom Start- bis zum gewünschten Endpunkt aufschalten. Jeder einzelnen Faser eines Kabels lassen sich hierbei zusätzlich noch Dokumente wie Kundenverträge, Messprotokolle oder Datenblätter hinterlegen. Alle diese Planungsdaten fließen in eine spezielle Datenbank ein und können dort jederzeit weiter bearbeitet oder wieder gelöscht werden. Nach Abschluss der Planungsaktivitäten gibt Cable-Scout[®] detaillierte Spleisspläne, Material- und Verbindungslisten sowie grafische Netzdarstellungen aus, die dem Montageteam alle benötigten Informationen für die Umsetzung des Projektes bereitstellen. Zusätzlich kann sich der Planer so genannte Stücklisten ausdrucken lassen, die ihm als Grundlage für eine Kosten-Kalkulation und Disposition des Projektes dienen. Ist der Bau der Anlage abgeschlossen, wird der Status im System entsprechend von „geplant“ auf „aktiv“ überführt und der Netzplaner kann die fertige Netzdokumentation zur weiteren Pflege an das betreuende Administratoren-Team übergeben. Abgerundet wurde der gemeinsame Auftritt in Bern durch ein Referat von Herrn Beat Küng (beat küng ENGINEERING GmbH) zu dem Thema „Faser- und Dienste- Management für FTTH-Netze“. Basierend auf den Erfahrungswerten aus mehr als zehn erfolgreich durchgeführten Cable-Scout[®]-Integrationen berichtete er über die Einsatznotwendigkeit einer professionellen Softwarelösung für das effiziente Management von Kabeln, Fasern und Kundendiensten in heutigen Glasfaser-Netzen. Dabei soll die Managementsoftware über eine Faser-Lebensdauer von über 25 Jahren alle relevanten Informationen für die unterschiedlichsten Anwender sicherstellen. Anhand von Beispielen

realisierter Projekte zeigte Beat Küng auf, welche Phasen mit dem Kunden durchlaufen wurden und welche Faktoren letztendlich entscheidend für das Erreichen der gesteckten Ziele waren.

Portrait

Die JO Software Engineering GmbH aus Schwäbisch Gmünd gehört zu den führenden Herstellern von Softwarelösungen für die Verwaltung und Planung komplexer IT- und Signalnetze. Das Unternehmen ist seit mehr als 25 Jahren im Netzwerkbereich tätig und konzentriert sich seit 1995 auf die Entwicklung und den Vertrieb der erfolgreichen Kabelmanagement-Software Cable-Scout®. Cable-Scout® ist ein speziell für die Dokumentation und Planung von Weitverkehrs-, Stadt-, Anschluss- und Lokal-Netzen entwickeltes Managementsystem. Mit ihm lassen sich selbst sehr komplexe Netzinfrastrukturen von überregionalem Standort bis hinunter auf Signalebene jeder einzelnen Faser/Ader ganzheitlich erfassen und transparent darstellen. Dank des modularen Aufbaus kann Cable-Scout® mit einer Vielzahl an Funktionsmodulen ausgestattet und so individuell an die Größe und Bedürfnisse eines jeden Unternehmens angepasst werden. Die offene Datenbankstruktur ermöglicht zudem eine problemlose Integration in ein bestehendes Umfeld. So verfügt Cable-Scout® beispielsweise über Schnittstellen zu den führenden GIS-Systemen von ESRI, Autodesk, Smallworld und Bentley. Zu den mehr als 190 Kunden allein im deutschsprachigen Raum zählen Unternehmen verschiedenster Größen- und Branchenzuordnungen wie Telekommunikationsunternehmen, Stadtwerke, Citycarrier, Energie-, Gas-, Öl- und Wasserversorger, Kabel-TV-Anbieter, Flughäfen, Mining-Gesellschaften, Bundesämter für Straßenverwaltung, Kliniken, Versicherungsgesellschaften, Ingenieurbüros usw. Als Referenzen können beispielsweise die Vattenfall Netcom AG, die UPC Telekabel Wien, die E.on Westfalen-Weser, die Energie AG Oberösterreich, die transpower stromübertragungs gmbh, die Schweizer Cablecom, die Sankt Galler Stadtwerke, die ewl Energie Wasser Luzern, die Wasserwerke Zug, die NSNW AG in Sissach, die OMV AG Wien, die Stadtwerke Aachen AG, die Stadtwerke Krefeld oder die ESWE AG aus Wiesbaden genannt werden.

News-ID: 468193 • Views: 1905 (Stand: 18.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/468193/Erfolgreiche-Teilnahme-der-JO-Software-Engineering-GmbH-am-11-ASUT-Kolloquium.html>