

## Cable-Scout® auf der Cebit 2010

25.02.2010, 14:14 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *JO Software Engineering GmbH*

---



Besuchen Sie uns in Halle 12 auf dem Stand D 71/1

Traditionell präsentieren wir, die JO Software Engineering GmbH, auch auf der diesjährigen Cebit die Highlights und neuesten Funktionalitäten unserer Kabelmanagementsoftware Cable-Scout®. Als Besonderheit im Schnittstellenbereich zeigen wir das leistungsstarke Zusammenspiel zwischen Cable-Scout® und FUTURE-PATCH®, dem bislang ersten RFID basierenden Patchkabel-Managementsystem unseres Technologiepartners der TKM GmbH. Die Funktion und Wirkungsweise dieser Gesamtlösung wird „live“ am Beispiel einer strukturierten Verkabelung (Enterprise-Networking) vorgeführt. Das interessierte Publikum laden wir herzlich zu spannenden Präsentationen und interessanten Gesprächen auf unseren Stand D 71/1 in der Halle 12 ein.

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 Glasfaser-, Kupfer-, Breitband- und FTTX-Strukturen ganzheitlich erfassen und transparent darstellen. Die Software unterstützt hierbei jegliche Art von Übertragungstechnologie und kann diese sowohl auf physikalischer, logischer als auch virtueller Ebene administrieren. Dank des modularen Aufbaus kann die Software 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-, Kabelüberwachungs- und Patch-Management-Systemen und kann mit diesen entsprechend Daten austauschen.

Bei der täglichen Netzadministration unterstützt Cable-Scout® die Benutzer mit einer Vielzahl an Spezialfunktionen wie den Plausibilitätsprüfungen, der Wegstreckensuche, den Kapazitäts- und Auslastungsstatistiken, den Arbeitsaufträgen, den diversen Berechnungsoptionen im PON- und Koax-Bereich oder den vielen Planungsmöglichkeiten. Das mühsame Durchforsten und Bearbeiten von Dokumenten entfällt mit Cable-Scout® gänzlich und Änderungen oder Neuplanungen lassen sich mit wenigen Schritten ausführen. Durch die sich ergebenden Kosteneinsparungen bei Verwaltung, Planung und Bau des Netzes amortisiert sich Cable-Scout® in der Regel bereits innerhalb der ersten zwei Jahre des Betriebs.

Zu den mehr als 180 Cable-Scout® Kunden zählen Unternehmen verschiedenster Größen- und Branchenzuordnungen wie Telekommunikationsunternehmen, Stadtwerke, Citycarrier, Energie-, Gas-, Öl- und Wasser-versorger, Kabel-TV-Anbieter, Flughäfen, Mininggesellschaften, Bundesämter für Straßen und Wasserschifffahrt, Verkehrsbetriebe, Kliniken, Versicherungen, Ingenieurbüros usw.

Als Referenzen können beispielsweise die Vattenfall Netcom AG, die E.on Westfalen-Weser, die Energie AG Oberösterreich, die Schweizer Cablecom, die Stadtwerke Aachen AG, die LVM Versicherungen, das Kernkraftwerk Krümmel, die ESWE AG, die Sankt Galler Stadtwerke AG, die Wingas GmbH, die Bundesämter für Wasser- und Schifffahrt in Minden und Rendsburg, die Erdgas Münster GmbH, den Flughafen Münster-Osnabrück, die Deutsche Rentenversicherung Berlin oder die NSNW AG in der Schweiz genannt werden

Folgende Netzwerktypen, Topologien und Technologien werden u. a. durch Cable-Scout® abgedeckt:

- ? Durchgängige Verwaltung von Global-, Weitverkehrs-, Stadt-, Anschluss- und Lokal-Netzen (GAN – WAN – MAN – AN - LAN)
- ? Übertragungsmedien: Glasfaser-, Kupfer-, Koax- und Hybridkabel
- ? Komplette Abdeckung der Breitbandtechnik mit SDH, NG-SDH, PDH, Sonet, PCM, PONs, WDMs
- ? Ganzheitliche Administration der physikalischen, logischen und virtuellen Netzebene
- ? Durchgängige Verwaltung aller optischen und elektrischen Technologien der „letzten Meile“
- ? Kommunikations-, Daten-, Signal-, Richtfunk-, Transport-, Leerrohr-, FTTL-, Backbone-, Mess- und Steuerkabelnetze etc.
- ? Stern-, Ring-, Linien-, Bus- und Baumtopologien etc.
- ? Vermaschte und hierarchische Strukturen
- ? Beliebige Mischformen

## **Portrait**

Die JO Software Engineering GmbH 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 Kabelmanagementsoftware Cable-Scout®.

---

News-ID: 401842 • Views: 1141 (Stand: 23.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/401842/Cable-Scout-auf-der-Cebit-2010.html>