

TELE SÜDOST NETZE GMBH

VORWORT

Liebe Kunden & Geschäftspartner,

die beste Zeit, einen Baum zu pflanzen, war vor zwanzig Jahren. Die zweitbeste ist jetzt – sagt ein afrikanisches Sprichwort.

In diesem Sinne haben wir jetzt, allen Krisengesprächen zum Trotz, unsere Präsenz vor Ort verbessert und unser Vertriebsteam erneut verstärkt. Unseren neuen Kollegen stellen wir Ihnen gerne in dieser Ausgabe unseres TSO-Magazins vor. Darüber hinaus möchten wir die Gelegenheit nutzen Ihnen von interessanten Produkten und Neuigkeiten rund um unser Geschäft zu berichten.

Viel Spass beim Lesen wünscht Ihnen



Arthur Graevendiek
Geschäftsführer
Tele Südost Netze GmbH

TOP AKTUELL

Verstärkung im Vertriebsteam:
Andreas Hankel

Der 45jährige Familienvater und gelernte Facharbeiter für Nachrichtentechnik war zuletzt bei Siemens Enterprise im Vertrieb von Telekommunikationslagen tätig. Sein Home Office befindet sich im Raum Halle. Von dort aus wird er unseren Kunden im Vertriebsgebiet „Ost“ mit Rat und Tat zur Seite stehen.



TSO – Geräteservice Spleiss- und Messtechnik

Reduziert die Ausfallzeiten für Sie...

Für Servicekunden sind die Geräte-Ausfallzeiten nun besser planbar, denn ab sofort bietet die Tele Südost Netze GmbH zusätzlich zur Standardwartung eine Expresswartung mit definierter Verweildauer des Gerätes im TSO Servicecenter an. Bei Beauftragung einer Expresswartung bekommt der Kunde das gewartete Gerät nun verlässlich zum festgelegten Termin zurück und kann somit die Ausfall- bzw. Überbrückungszeiten (z.B. von Miet- oder Leihgeräten) besser planen und kalkulieren.

Der RXS Altgeräte-Service geht weiter...

Das Tele Südost Netze Servicecenter in Lüdenscheid wird auch weiterhin die Geräte des Hersteller RXS (auch der älteren Baureihen) für Sie warten und reparieren. Nach der Abkündigung der Wartung durch den Hersteller können die Nutzer dieser älteren Geräte nun aufatmen und auf den bewährten TSO Service in Lüdenscheid zurückgreifen.

Sie sparen bares Geld!

Denn Sie erhalten, darüber hinaus, nach Durchführung einer Wartung Ihres Sumitomo, RXS (Siemens, Corning) Spleissgerätes in unserem Hause ab sofort einen 100 Euro Wertscheck, der Ihnen bei der nächsten fristgemäßen Wartung bares Geld spart! Sie sind an einer Wartung Ihres Spleissgerätes interessiert? Vereinbaren Sie doch einfach eine Abholung durch unseren Kurier. Sie erreichen unser Servicecenter unter: 02351-43204-70.

FLUKE METROSCOPE – Ethernet Messungen leicht gemacht

Seit Ende 2008 ist die Tele Südost Netze GmbH autorisierter Fluke Networks Vertriebspartner und freut sich besonders Ihnen in dieser Ausgabe den Fluke Metroscope vorstellen zu dürfen. Beim Metroscope handelt es sich um ein bedienerfreundliches Prüfset zur RFC 2544 SLA-Prüfung und zur detaillierten IP-Analyse von Carrier Ethernetdiensten.

Einige der wichtigsten Funktionen auf einen Blick:

- Vollständige RFC 2544-SLA-Prüfung
- Jittermessungen sowie Messungen der Reaktionszeit des Servers
- Leistungsstarke kundenspezifische Verschlüsselung für optimierte Prüfungen
- Detaillierte Überwachung des Datenverkehrs und aktive Netzwerkerkennung
- Fernsteuerung über Web-Browser



FttX, Triple Play und PON – Herausforderung und Chance

FTTx ist die Abkürzung für verschiedene "glasfaserbaserende" Netzwerktopologien zur Übertragung von hohen Datenraten direkt zum Teilnehmer. FTTx Konzepte im Carrierumfeld ermöglichen es, dem Kunden hohe Datenraten und "triple play" über eine Faser nach Hause zu liefern.



FTTx Acronyme sind z.B.

FTTB – fiber to the building
FTTC – fiber to the curb
FTTD – fiber to the desk
FTTH – fiber to the home
FTTP – fiber to the premise
FTTx – fiber to the... to be continued

Triple Play ist in der Telekommunikation seit etwa 2005 ein Marketingbegriff für das gebündelte Anbieten der drei Dienste für audiovisuelle Unterhaltung:

- 1.) Fernsehen, (Video-on-Demand)
- 2.) Telefonie, (IP-Telefonie)
- 3.) Internet

Ursprünglich kommt der Begriff Triple Play übrigens aus dem Baseball und beschreibt einen perfekten Defensivspielzug, der 3 Spielzüge in einem vereint.

PON (Passive Optische Netzwerke) nutzen optische Splitter (z.B. 1:16) zur simultanen Übertragung der Datenströme an mehrere Kunden. Anders als herkömmliche Netzwerkstrukturen, die über Punkt zu Punkt Verbindungen zum Teilnehmer verfügen wird im PON vor dem Splitter der gleiche Übertragungsweg genutzt um Installationsaufwand und damit –kosten zu sparen.

Die TSO bietet Ihnen in diesem Netzumfeld herstellerunabhängig passive Produktlösungen, optimiert auf Ihre speziellen Anforderungen. Vom „APL“, dem kleinen LWL Verteiler beim Kundenabschluss, über „ODF“ Verteiler und Splitter Lösungen, bis hin zur speziellen LWL Spleiss- und Messtechnik für PON Netze. Hier überzeugen die Messgeräte der Firma ANRITSU durch die spezielle Abstimmung auf die Anforderungen im PON Netzwerk. Z.B. der Network Master MT9090 mit OCA (Optical Channel Analyzer) Funktion zur Inbetriebnahme, sowie der einzigartigen OTDR SMF-Messwellenlänge 780nm (!) zur 100% sicheren und störungsfreien Fehlersuche im PON Netzwerk.

CMA5000a – Die NEUE Messgeräteplattform

Der NEUE CMA5000a vereint das Beste aus zwei Welten: die Technologie von komplexen Labormessgeräten mit der einfachen Bedienung eines Feldmessgerätes. Er ist verfügbar mit zwei oder vier Modul Steckplätzen und unterstützt ca. 30 verschiedene Messmodule - vom OTDR über Dispersion bis zu SDH oder Ethernet mit bis zu 10 GBit's.



Dies sind nur einige Key Features des Neuen CMA5000a:

- Einfache, robuste und modulare Ausführung, ideal für den mobilen Einsatz
- Alle Supportfunktionen auch über Fernbetrieb verfügbar; Skripting möglich
- Zuverlässige Erzeugung von Berichten direkt im Gerät
- Großer Farbbildschirm mit Touchscreen-Bedienung
- Windows XP mit großer Festplatte und mehreren USB Anschlüssen
- Akku für die unterbrechungsfreie Stromversorgung und Backup aller Anwendungen
- Selbstverständlich kompatibel zu allen älteren CMA5000-Modulen

TSO – MONTAGEZELT für DSL Shelter

Das TSO Montagezelt Typ 6725TS eignet sich durch die asymmetrische Form (Tiefe < Breite) und die dadurch reduzierte Bautiefe auf dem Bürgersteig (175cm) speziell für Arbeiten an modernen DSL Shelters. Durch die große Rolltür kann das Zelt an den offenen Shelter gestellt werden, während der bequeme Zugang über den rückwärtigen, zentralen Eingang mit 70cm Breite sichergestellt ist. Aufgebaut ist das Zelt in ca. 12 Sekunden!

TELE SÜDOST NETZE GMBH

Büro West / Servicecenter
Othlinghauser Strasse 2
58509 Lüdenscheid
T +49 (0)2351/43204-70
F +49 (0)2351/43204-72
Email: info@tso-netze.de

Büro Süd / Stammhaus
Gewerbegebiet 2b
82399 Raisting
T +49 (0)8807/9281-0
F +49 (0)8807/9281-29
Email: info@tso-netze.de

INFORMIEREN SIE SICH: www.tso-netze.de

SERVICECENTER: 02351/432 04-70