

PRESSEINFORMATION

Alternative zu DOCSIS: EUSANET präsentiert zur ANGA COM kosteneffiziente Breitbandversorgungslösung für Kabelnetze

- **Breitbandanschluss für Kabelkunden mit 30/5 Mbit/s***
- **Installationskosten pro Endkunde 50 Prozent günstiger im Vergleich zum DOCSIS-Ausbau**
- **Skalierbare, individuelle Systemlösung für KNBs, Energieversorger und Stadtwerke**

Bischberg, 16. Mai 2013 – Schnelles Internet bei geringen Investitionen für Netzbetreiber: Die EUSANET GmbH, langjähriger Pionier für satellitengestützte Breitbanddienste, präsentiert zur ANGA COM 2013 eine innovative, kosteneffiziente Lösung zur Breitbandaufrüstung von Kabelnetzen. Damit steht schnelles Internet jetzt endlich für jene KNBs, Stadtwerke oder Energieversorger bereit, die bislang aus Kostengründen auf eine Aufrüstung ihrer Netze verzichtet haben. Der Clou: Der Einsatz des DOCSIS-Standards ist hierzu nicht notwendig. Dadurch senkt EUSANET die Installationskosten pro angeschlossenen Endkunden im Vergleich um 50 Prozent. Den Nutzern stehen über ihren Kabelanschluss so satellitengestützte Breitbandanschlüsse mit Geschwindigkeiten von bis zu 30/5 Mbit/s* bereit. Optional bietet der Dienst auch kostengünstige VoIP-Services. EUSANET präsentiert die Innovation mit dem Partner STG Kommunikation am Messestand von Eutelsat in Halle 10.2, Stand H11.

Die Versorgungslösung basiert auf den erfolgreichen SATSPEED-Services zur satellitengestützten Breitbandversorgung von Endkunden und KMUs. EUSANET erweitert diese um EoC-Komponenten und speist den Dienst über lokale Headends in bestehende Kabelnetze ein. Lösungen für nicht rückkanalfähige Verstärker stehen dabei ebenfalls bereit. Die Ortsnetzversorgung ist skalierbar und kann je nach Versorgungsbedarf der Netzbetreiber maßgeschneidert und individuell angepasst

werden. Zum Einsatz kommt das Standardprotokoll Homeplug AV, das im Kabelnetz im Bereich von 2-35 bzw. 2 bis 70 MHz operiert und so Gesamtbandbreiten von bis zu 360 Mbit/s ermöglicht. Endkunden nutzen den Dienst per Kabelmodem, das einfach an die vorhandene Infrastruktur angeschlossen wird.

Als Full-Service-Dienstleister stellt EUSANET gemeinsam mit STG Kommunikation sämtliche Komponenten zur Breitbandanbindung bereit, sorgt für Aufbau und Installation und übernimmt die Netzplanung, -implementierung sowie das Monitoring des Breitbanddienstes.

„Unsere Ortnetzversorgung per TV-Kabel bringt das schnelle Internet nun endlich auch in kleine und mittlere Kabelnetze und erweitert das Portfolio von Stadtwerken und Energieversorgern, die ihren Endkunden schnelles Internet anbieten wollen“, erklärt Stephan Schott, Geschäftsführer der EUSANET GmbH. „Die innovative Systemlösung umgeht den kostenintensiven DOCSIS-Standard und ist rasch und ohne große Infrastrukturmaßnahmen flächendeckend in ganz Deutschland zu implementieren. Damit bieten wir Netzbetreibern ideale Möglichkeiten, ihre Dienste und Services bei überschaubaren Investitionen zu erweitern.“

Die Versorgungslösung für Kabelnetze von EUSANET basiert auf Breitbandkapazitäten des High Throughput Satelliten KA-SAT von Eutelsat, der eigens zur Bereitstellung schneller Breitbanddienste konzipiert wurde. EUSANET nutzt diese Kapazitäten bereits erfolgreich zur kommunalen Breitbandversorgung. Basierend auf seinem SATSPEED-Dienst, hat der Breitbandspezialist so jüngst sieben Ortsteile der baden-württembergischen Stadt Niederstetten effizient mit schnellem Breitband erschlossen. Weitere Projekte befinden sich in Planung bzw. Vorbereitung.



EUSANET

Die EUSANET GmbH (vormals Internetagentur Schott) aus dem fränkischen Bischberg gehört mit ihren Diensten und Produkten seit über zehn Jahren zu den Pionieren und Spezialisten für Internetzugänge via Satellit in Deutschland und auch in Europa. Das Unternehmen bietet mit Partnern wie Eutelsat für Endverbraucher, semi-professionelle Nutzer sowie Unternehmen und große Organisationen maßgeschneiderte Breitbandzugangslösungen in mit entsprechenden terrestrischen Infrastrukturen un- und unterversorgten Regionen. EUSANET optimiert die Dienste durch eigene Gateways sowie attraktive Zusatzleistungen wie Voice-over-IP, Multifeed-Empfang und umfangreiche Serviceleistungen für den Endkunden. Hinzu kommen effiziente, exklusive Versorgungslösungen zur Breitbandanbindung von Kommunen. www.eusanet.de

Pressekontakt EUSANET:

Stephan Schott
EUSANET GmbH
Industriestraße 12
D-96120 Bischberg
E-Mail: schott@satspeed.de

STG Kommunikations- und Nachrichtentechnik GmbH

Der Full-Service-Dienstleister für schlüsselfertige Lösungen im Bereich der Kommunikationstechnik. STG Kommunikation plant, installiert und wartet Glasfasernetze, Satellitenanlagen, Kabelnetze und Kommunikationsstrukturen in Deutschland und Europa. Wir bieten modernste Komplettlösungen basierend auf Glasfasernetzen (FTTH/FTTB/FTTC), 2-Wege Satelliten-kommunikation, 862 MHz rückkanalfähigen Kabelnetzen und Satellitenanlagen. Die Technologielösungen werden unterstützt durch unsere Spezialisten in der Entwicklung, unsere erfahrenen Projektmanager, dem hauseigenen Tiefbau und dem langjährig bewährten Servicenetz für den Service vor Ort.

STG Kommunikation ist der zuverlässige Partner für Kupfer- und Glasfasernetze, der alle Leistungen aus einer Hand mit eigenen Mitarbeitern realisiert. STG Kommunikation bietet Turn Key-Dienstleistungen zum Aufbau von FTTH/FTTB/FTTC Netzen: Beratung, Planung (Tannis, Autocad), Projektmanagement, Tiefbau, Glasfaser Montage, Messen, Inhouse (NE 4) Installationen, Trassen Vermessung / Dokumentation

Pressekontakte:

STG Kommunikations- und Nachrichtentechnik GmbH:
Jörg Kaiser
Tel: + 49 (0) 234 9433130
email: j.kaiser@stgkom.de

Fuchs Media Consult GmbH
Thomas Fuchs
Tel: + 49 (0) 2261 994 2395
email: tfuchs@fuchsmc.com

Alternative zu DOCSIS: EUSANET präsentiert zur ANGA COM kosteneffiziente Breitbandversorgungslösung für Kabelnetze

* Daten geben Down- und Uplink für Endkunden an