

LANCOM verlost erneut Infrastruktur zur Breitbandanbindung per Funk - CeBIT: „Gewinnen Sie Breitband für Ihr Dorf!“ geht in die zweite Runde

15.02.2011

LANCOM verlost erneut Infrastruktur zur Breitbandanbindung per Funk

CeBIT: „Gewinnen Sie Breitband für Ihr Dorf!“ geht in die zweite Runde

Aachen, 15. Februar 2011 – Mit einer Neuauflage seines Breitband-Gewinnspiels lockt Wireless LAN-Hersteller LANCOM erneut Vertreter von Gemeinden ohne DSL auf die CeBIT. Fast 100 Kommunen hatten auf der CeBIT 2010 an „Gewinnen Sie Breitband für Ihr Dorf“ teilgenommen, um die Anbindung ihrer Gemeinde an das schnelle Internet zu gewinnen. Teilnahmekarten für die Verlosung gibt es bei LANCOM (Halle 13, C28) oder an der Infotheke der BITKOM Broadband World (Halle 13, C39).

Mit seinen Outdoor WLAN-Lösungen bietet LANCOM eine wirtschaftliche Alternative zur Anbindung ländlicher Gebiete an das Breitband-Internet. Die „Letzte Meile“ überbrückt LANCOM über Richtfunkstrecken auf Basis des Highspeed WLAN-Standards 802.11n, die Nettodatenraten bis 170 Mbit/s liefern.

Die Verteilung in den Ortschaften erfolgt ebenfalls per WLAN. Je nach Bandbreitenbedarf kommt hier 802.11n oder die günstigere 802.11a/b/g/h-Technik zum Einsatz. Die Netze sind weder genehmigungs- noch lizenzpflichtig.

Das größte Netzwerk dieser Art entsteht derzeit in der Verbandsgemeinde Vordereifel, in der 40.000 Haushalte per Funk mit Breitband versorgt werden sollen.

Das Siegerpaket im Detail

Die Gewinnergemeinde von „Gewinnen Sie Breitband für Ihr Dorf“ erhält ein WLAN-Paket, das sowohl die „Letzte Meile“ überbrückt (Wireless Backbone System), als auch die Verteilung im Ort sicherstellt (Wireless Distribution System).

Für das Backbone liefert LANCOM eine 802.11n-Richtfunkstrecke bestehend aus zwei 802.11n Outdoor Access Points LANCOM OAP-321 mit integrierter Richtantenne. Diese Strecke überbrückt bis zu 20 Kilometer. Bei sehr großen Distanzen oder fehlender Sichtverbindung erhöht LANCOM die Anzahl der Access Points auf vier, damit eine Relais-Station dazwischen geschaltet werden kann.

Für die Verteilung im Ort spendiert LANCOM zwei Dual Radio Outdoor Access Points LANCOM OAP-54 Wireless und die passenden Sektorantennen. Diese können bis zu 120 Teilnehmer versorgen. Zusätzlich stellt LANCOM Access Points und Antennen als Empfangsgeräte für vier Haushalte bzw. Firmen bereit (LANCOM L-54ag).

Montage, Konfiguration und Betrieb müssen vom Gewinner übernommen bzw. beauftragt werden. Die Installation kann durch zusätzliche Geräte auf eigene Kosten erweitert werden.

Teilnahmeberechtigt sind Vertreter von Städten und Gemeinden, Privatpersonen sind von der Teilnahme ausgeschlossen. Die Gewinnergemeinde wird am Freitag, 04.03.2011, um 16:45 Uhr im Forum der Broadband World öffentlich gezogen. Alle Details zum Gewinnspiel gibt es online unter www.lancom.de/breitbandgewinnspiel

Weitere Informationen zum Breitbandausbau mit WLAN hat LANCOM in einem eigenen Portal zusammen gestellt: www.lancom.de/breitbandinitiative

Hintergrund LANCOM Systems:



LANCOM
SYSTEMS

LANCOM Systems GmbH ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und innovativer Netzwerklösungen für große, mittelständische und kleine Unternehmen, Behörden und Institutionen. Schwerpunkte sind Remote-Access und Standortvernetzung auf Basis virtueller privater Netzwerke (VPN) sowie drahtlose Netzwerke (Wireless LAN). Die LANCOM Systems GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, Barcelona und Amsterdam. Gründer und Geschäftsführer des Unternehmens ist Ralf Koenzen.

LANCOM Systems auf der CeBIT (01. bis 05.03.2011):

Halle 13, Stand C28

Infos und Kontakt während der Messe unter:

0172 / 936 01 27 (Eckhart Traber)

0175 / 228 67 37 (Sascha Smid)

Ihr Redaktionskontakt:

Eckhart Traber

LANCOM Systems GmbH

Tel: +49 (0)89 665 61 78 - 67

Fax: +49 (0)89 665 61 78 - 97

presse@lancom.de

www.lancom.de

Sascha Smid

AxiCom GmbH



LANCOM
SYSTEMS

Tel: +49 (0)89 800 908 - 27

Fax: +49 (0)89 800 908 - 10

sascha.smid@axicom.de

www.axicom.de

Unser umfassender Presseservice im Internet:

LANCOM Presselounge: www.presse.lancom.de