

Seewald-Erzgrube

Breitband via Satellit

[23.12.2014] Die Gemeinde Seewald-Erzgrube wird mit Breitband-Internet aus dem All versorgt. Dafür hat das Unternehmen Eusanet ein zukunftsweisendes Netz aufgebaut.

Das lange Warten auf einen schnellen Internet-Anschluss für die Gemeinde Seewald-Erzgrube im Schwarzwald hat ein Ende. Mitte Dezember hat das Unternehmen Eusanet ein zukunftsweisendes Netz für schnelle Internet-Dienste, Telefonie (VoIP) und Digital-TV in Betrieb genommen. Dabei stammen die Hochgeschwindigkeitsdatenraten nicht aus terrestrischen Leitungen, auf die die Anwohner jahrelang umsonst warten mussten. Eusanet speist nach eigenen Angaben vielmehr flächendeckend schnelles Internet via Satellit in das vorhandene Ortsnetz von Seewald-Erzgrube ein. „Internet via Satellit funktioniert so einfach und problemlos wie der beliebte TV-Empfang via Satellit“, erklärt Stephan Schott, Geschäftsführer von Eusanet. „Die Daten werden über kleine Satellitenschüsseln empfangen und in einem Winkel von 30 Grad hoch ins All gesendet. Anders als beim Mobilfunk gibt es am Boden keinerlei störende Signalausbreitungen.“ Eusanet kombiniert die ADSL- und VDSL-Technologie mit Internet-Diensten des eigens entwickelten Breitband-Satelliten KA-SAT von Eutelsat. „Dieses speziell aufbereitete Internet aus dem All speisen wir über den Kabelverzweiger in das bestehende Ortsnetz von Seewald-Erzgrube ein. Alternativ können wir den Service auch in Glasfaser- oder Koaxialnetze bereitstellen oder je nach topografischer Begebenheit ein reichweitenstarkes WLAN aufbauen.“ Für 2018 ist eine Ausweitung der Datenraten auf bis zu 50 Mbit/s geplant. „Damit erfüllen wir zugleich die Breitband-Ziele der Bundesregierung“, so Schott weiter, „und leisten einen wichtigen Beitrag zur Digitalisierung in Deutschland.“

(cs)

<http://www.seewald.eu>

Stichwörter: Breitband, Seewald-Erzgrube