

Stadt Selm

WiMAX-Funknetz jenseits der Ballungsräume

[04.05.2005] Bürgerschaftlichem Engagement verdankt die Stadt Selm eines der ersten europäischen Breitband-Funknetze für den schnellen Internet-Zugang. In dem Ort nördlich des Ruhrgebiets konnte die Deutsche Telekom keine DSL-Anschlüsse anbieten.

Bereits ein Drittel der Stadtfläche von Selm ist heute mit der als w-DSL vermarkteten WiMAX (Worldwide Interoperability for Microwave Access)-Technik versorgt und in den kommenden Wochen sollen weitere Funkzellen dazukommen. Der Aufbau eines Breitband-Funknetzes wurde bereits Ende 2004 begonnen. Technische Ursache der Selmer Nöte in der Vergangenheit war die Verlegung von Glasfaserkabeln im Stadtgebiet, mit denen kein DSL möglich ist. Die Anbindung an das Internet wurde mit Hilfe des regionalen Providers HeLiNet gelöst, der das Funknetz in Selm mit seinem Kabelnetz in der Stadt Lünen verbunden hat.

(hi)

Stichwörter: Breitband, Selm, HeLiNet, WiMAX, Breitband, DSL