

SPRECH STUNDE

Keine Anbindung ans Netz?

FRAGE: Ich benötige daheim eine breitbandige Internetdatenleitung und habe keine Möglichkeit, eine entsprechende Leitung zu verlegen, weil der Nachbar das Graben untersagt. Was raten Sie mir?

ANTWORT: Es gibt kabellose und lizenzfreie Alternativen zur Datenübertragung. Einerseits ist die Anbindung der Immobilie mittels Richtfunkstrecke durch WLAN (kabelloses Netzwerk) denkbar oder andererseits bei direkter Sichtverbindung die Verbindung über Lichtfunk mittels eines unsichtbaren Infrarot-Laserstrahles. Der diesbezüglich verwendete Laserstrahl hat eine sehr geringe Leistung, die sich im Rahmen der sicherheitstechnischen Normen bewegt, und ist für Mensch und Tier ungefährlich. Lichtfunkgeräte haben den Vorteil der wesentlich höheren Datenübertragungsraten und der Abhörsicherheit. Bei dichtem Nebel kann es aber zu Ausfällen kommen. Beide Möglichkeiten müssen im Einzelfall im Hinblick auf die Lage der Immobilie und den Anbindungspunkt auf Machbarkeit geprüft werden. Die Ziviltechniker der Befugnisse Informationstechnologie/Telematik sind für derartige Breitbandverbindungen bestens qualifiziert und stehen zur Beratung und Planung gerne zur Verfügung.

Die Kammer der ZiviltechnikerInnen für Steiermark und Kärnten beantwortet Leserfragen zu den Themen Bauen, Umbauen und Sanieren. Schicken Sie Ihre Fragen einfach an sprechstunde@tzkammer.at. Fragen und Antworten werden regelmäßig in „Mein Zuhause“ veröffentlicht.