

Freifunk ist ein freies, unabhängiges und dezentrales Datennetz

Freifunk ist überall dort verfügbar, wo sich Mitbürger beteiligen - gebührenfrei und offen für Bürger, Pendler, Besucher und Betriebe.

Von uns für uns - Ausbau und Nutzung

Die Geräte sind günstig, die Software ist auf dem neuesten Stand der Technik. Freifunk ist eine aktive und offene Community, ob beim Aufstellen der Geräte oder bei Fragen zur Weiterentwicklung des Netzes. Freifunk wird ehrenamtlich betrieben und lebt vom bürgerschaftlichen Engagement.

Kein Ärger, spontanes Ausprobieren ohne vertragliche Verpflichtungen

Router mit der Firmware des Freifunk Rheinland e.V. leiten den Internetverkehr über einen sogenannten Tunnel zu unseren Servern. Ein Router-Betreiber haftet auf diese Weise nicht für die unsachgemäße Nutzung des Freifunk-Netzes.

Zum Betrieb eines Routers oder zur Nutzung des Freifunk-Netzes ist grundsätzlich keine Registrierung oder Anmeldung notwendig.

Freifunk ist verlässlich und sicher

Unser Netz hat verschiedene, unabhängige Internetanbindungen und die komplette Infrastruktur ist ausfallsicher ausgelegt. Generell empfehlen wir bei der Nutzung des Internets nur verschlüsselte Verbindungen aufzubauen. Die gängigen Apps und Internetseiten (WhatsApp, Facebook, GMail usw.) verschlüsseln den Datenverkehr automatisch. Das Freifunk-Netz kann nur über die Server des Projekts verlassen werden. Ein Zugriff auf das private Netz des Router-Betreibers ist ausgeschlossen.