

Zusammenfassung

Diese Arbeit befasst sich mit der Einbindung der devolo WiFi Geräte in ein Remote Network Monitoring System. Dem Nutzer werden die Daten von, den in einem Netzwerk befindlichen, devolo Geräten in einer Visualisierungsapplikation dargestellt. Die devolo Geräte ermöglichen eine Datenübertragung über die hausinternen Strom-, Telefon- und Koaxialleitungen und somit einen einfachen Aufbau eines Netzwerks, ohne zusätzliche Leitungen verlegen zu müssen.

Im Rahmen dieser Arbeit wird das bestehende Remote Network Monitoring System erweitert. Auf der Visualisierungsapplikation sollen dafür die Daten von den WiFi Geräten in Form von verschiedenen Graphen übersichtlich angezeigt werden.