

GNU Radio

GNU Radio ist ein kostenloses Softwareentwicklungs-Toolkit, das die Signalverarbeitungslaufzeit und Verarbeitungsblöcke bereitstellt, um Softwarefunkgeräte mit leicht verfügbarer, kostengünstiger externer HF-Hardware und handelsüblichen Prozessoren zu implementieren. Es wird häufig in Hobby-, akademischen und kommerziellen Umgebungen verwendet, um die Forschung zur drahtlosen Kommunikation zu unterstützen und reale Funkssysteme zu implementieren.

<http://gnuradio.org>