

SDR-Software

Betriebssysteme

Im Grunde sollte der Umgang mit SDR auf allen gängigen Betriebssystemen möglich sein. Zu iOS und macOS kann ich aufgrund fehlender Erfahrung leider keine Angaben machen. Um tiefer in die Materie einzutauchen, ist eine Virtualisierungssoftware wie [VirtualBox](#) oder [VMware](#) erforderlich. In diesen Virtualisierungsumgebungen können verschiedene Linux-Distributionen installiert werden, die speziell darauf ausgelegt sind, Sicherheitslücken aufzudecken.

- Windows/Linux/macOS
- [Kali Linux \(in einer virtuellen Maschine\)](#)
- DragonOS Linux (Virtuelle Maschine)

Auf einem Linux-System sind einige der vorgestellten Anwendungen mit [Wine](#) lauffähig.

SDR Software

Es gibt zahlreiche Softwarelösungen, um SDR-Signale zu empfangen, darzustellen und zu verarbeiten. Auf den folgenden Seiten finden Sie Informationen zu Downloads, Installation und besonderen Merkmalen der einzelnen Lösungen. Es ist darauf zu achten, dass jeweils **nur eine Anwendung** auf den SDR-Empfänger zugreifen kann.

- [SDR-Software](#)
- [SDR-Softwaretools](#)

Als Linux-Anwender gehe ich in dem Tutorial vorwiegend auf die Linux-Anwendungen ein, bemühe mich aber auch Windows so gut wie möglich abzudecken.

Ich nutze z.B. Gqrx SDR. Gqrx ist von Anfang an auf macOS und Linux verfügbar. Seit Februar 2024 gibt es auch eine Version für Windows.

Eine **sehr** ausführliche Übersicht über SDR-Software bieten die [Bremerfunkfreunde](#) an.

From:
<https://gatonero.duckdns.org/!digitales/> - **Digitales**

Permanent link:
https://gatonero.duckdns.org/!digitales/digitales:sdr:sdr_software:digitales

Last update: **30.04.2025**

