

# SDR Grundlagen und Anwendungen im Amateurfunk

By Herbert, OE5TDO

Mon Apr 09 15:00:00 CEST 2018

OE5

ÖVSV Dachverband

## SDR Grundlagen und Anwendungen im Amateurfunk

---



Reinhold, **OE5RNL**, spannt bei seinem Referat "SDR Grundlagen und Anwendungen im Amateurfunk" den Bogen vom **Superhet** zum **SDR**. Fragen wie "Woher kommt das **IQ-Signal**", "Wer hat's im Amateurfunk erfunden?", "Warum ist ein SDR empfindlicher?", "Der Tayloe-Mischer?" und "Was ist ein echter SDR?" sowie mathematische Grundüberlegungen werden erörtert.

Bei der Präsentation im Rahmen der Digital-Tagung am 25.11.2017 (</export/sites/oevsv/technik-folder/J2017/bin/20171125-SDR-Geiersberg.pdf>) in Ried/Geiersberg konnte das interessierte Publikum die vorgestellten SDR's auch praktisch "erleben".

Für die Präsentation der SDR-Grundlagen bei der Amateurfunktagung (</export/sites/oevsv/technik-folder/J2018/bin/SDR-Grundlagen-und-Anwendungen-v2-0.pdf>), am 10.03.2018 in München, wurden die Unterlagen überarbeitet und entsprechend ergänzt. Dieser Vortrag in München steht dank dem Team des CCC, auch als **Video** (<https://www.youtube.com/watch?v=N1OQCe99Ucl>) zur Verfügung.

München 2018 (<http://www.oevsv.at/export/oevsv/technik-folder/J2018/bin/SDR-Grundlagen-und-Anwendungen-v2>)