

SDR Grundlagen und Anwendungen im Amateurfunk

By Herbert, OE5TDO

9. April 2018 15:00

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/download_folder/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/download_folder/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/download_folder/SDR-Grundlagen-und-Anwendungen)