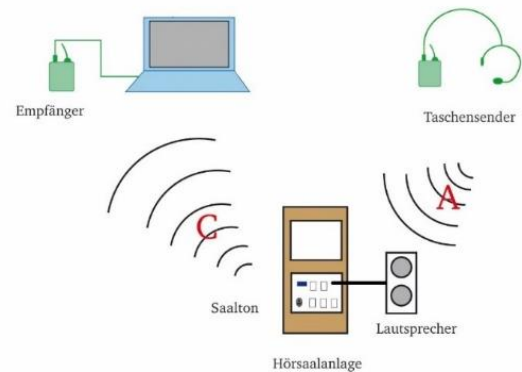


## Nutzung der Saaltonfrequenz

Nutzt man die Hörsaalmikrofonie und möchte den Ton auch als Audio-Signal in den Rechner reingeben (z.B. für eine Webkonferenz, Aufzeichnung), so wird ein Sennheiser Funk-Empfänger (im C-Band) benötigt, der auf die Saaltonfrequenz eingestellt werden muss und an den Rechner angeschlossen wird.

### Das Prinzip dahinter funktioniert folgendermaßen:

Nutzt der/die Dozierende die Lautsprecher-Boxen im Hörsaal, so nimmt er/sie dazu das Mikrofon (Taschensender) aus dem „toten Briefkasten“. Dieses schickt das Tonsignal im A-Band (ein bestimmter Frequenzbereich) an die Hörsaalanlage. Dort wird das Tonsignal zum einen an die Lautsprecher-Boxen weiter gegeben und zum anderen auf einer eigenen Frequenz im C-Band gefunkt. Für den Empfang des Tons muss die richtige Frequenz im C-Band bekannt sein und der Funk-Empfänger wird auf diese eingestellt.



### So wird die Saaltonfrequenz am Sennheiser Funk-Empfänger eingestellt:



#### Einstellung der Frequenz

Am Empfänger wählt man das Menü (Taste „Set“) *Advanced/Tune* aus. Anschließend wird mit den Pfeiltasten die benötigte Frequenz eingestellt und durch erneutes Drücken der „Set“ Taste gespeichert. Leuchtet die Diode mit der Bezeichnung „RF“ grün auf, empfängt der Empfänger auf der eingestellten Frequenz ein Signal.



#### Zusatz Tipp: Änderung des Audio-Pegels:

Zur Verbesserung der Audioqualität erfolgt die Audio-Pegel Einstellung beim Empfänger über den Menüpunkt „AF Out“.

Die Einstellungen können von Hörsaal zu Hörsaal, aber auch von Sprecher/in zu Sprecher/in variieren. Testen Sie Ihre erste Einstellung mit 0dB.

∞ Überblick der Sendefrequenzen in den Hörsälen: [www.hrztu-darmstadt.de/services/it\\_services/medientechnik\\_hoersaele\\_und\\_seminarraeume/ausstattung\\_bedienung/saaltonfrequenzen](http://www.hrztu-darmstadt.de/services/it_services/medientechnik_hoersaele_und_seminarraeume/ausstattung_bedienung/saaltonfrequenzen)

∞ Infos zur Nutzung der Hörsaalmikrofone: [www.hrztu-darmstadt.de/services/it\\_services/medientechnik\\_hoersaele\\_und\\_seminarraeume/ausstattung\\_bedienung/mikrofone](http://www.hrztu-darmstadt.de/services/it_services/medientechnik_hoersaele_und_seminarraeume/ausstattung_bedienung/mikrofone)