

Antennen (2V+2Ü, Wintersemester 2020/21)

~~VL: Do., 08:15 – 09:45 Uhr, Ü: Di. 16:15 – 17:45 Uhr~~

~~VL & Ü: Raum 05.222 / H5.14, Cauerstr. 9~~

**Vorlesung und Übung werden als Online-Versionen angeboten.
Bitte treten Sie dem entsprechenden StudOn-Kurs bei.**

Dr.-Ing. Jan Schür

M.Sc. Tim Pfahler

Inhalt:

1. Einführung
2. Grundlagen
3. Linearantennen
4. Array-Antennen
5. Strahlschwenkung
6. Resonante Antennen
7. Aperturstrahler
8. Linsenantennen
9. Numerische Berechnungsverfahren
10. Breitbandantennen
11. Systemanwendungen von Antennen

