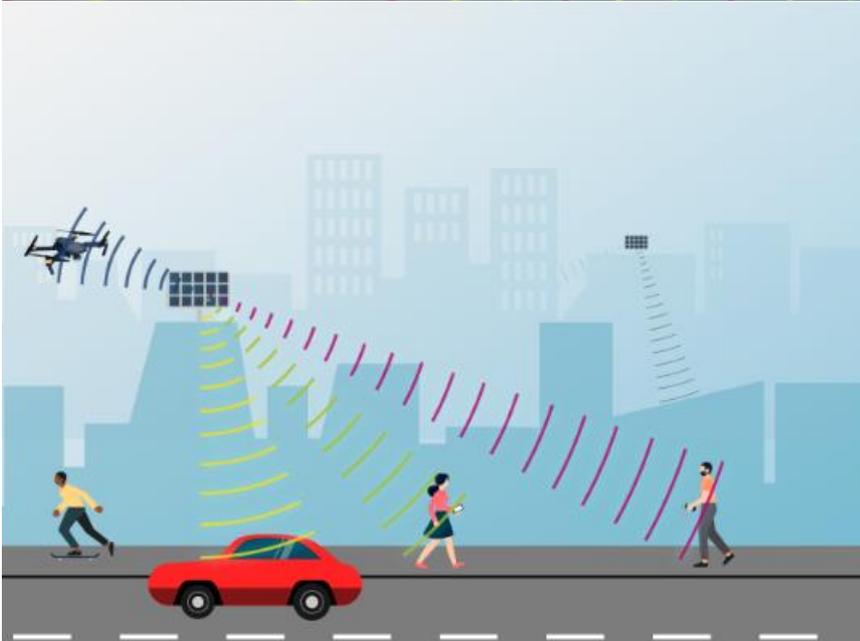


## Unterschied zwischen einer konventionellen und einer adaptiven Antenne:



**Konventionelle Antennen** weisen eine Abstrahlcharakteristik auf, die räumlich konstant ist oder nur innerhalb begrenzter Bereiche manuell oder ferngesteuert bei Bedarf angepasst werden kann.



**Adaptive Antennen** sind in der Lage, die abgestrahlte Leistung gezielt auf einzelne Nutzerinnen und Nutzer zu fokussieren. Damit wird in die Richtung des Nutzers eine höhere Leistung abgestrahlt, in allen anderen Richtungen ist die Strahlung aber viel tiefer.

Beide Antennen müssen den Bestimmungen der Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung (NISV) entsprechen.

Quellen: [Bundesamt für Kommunikation \(BAKOM\)](#) und [Bundesamt für Umwelt \(BAFU\)](#)