

## Handout für die Präsentation Noise Gate

- Noise Gate als Rauschgatter, um leise Abschnitte von Signalen zu unterdrücken z.B. Rauschen
- Durchschalten eines Eingangssignals beim Erreichen einer bestimmten Signallautstärke
- Verminderung der Rückkopplungswahrscheinlichkeit
- Einsatz bei Tonaufnahmen (z.B. Drums, Gitarre)

### Wichtige Begriffe:

- Anstiegszeit (attack): Zeit, um Noise Gate vollständig zu öffnen
- Abklingzeit (release/decay): Zeit zum vollständigen Schließen
- Abklingrate (ratio/rate): Rate der Abschwächung
- Abklingdauer (hold): Zeitspanne, in der Signal bei Unterschreitung des Thresholdwertes nicht direkt abschneidet
- Schwellwert (threshold): Mindestwert für Durchschalten von Signalen

