

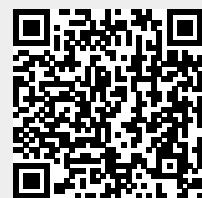
# +4D Sound

+4DSound ist ein Softwaremodul für den [TrainController](#), das als Zusatz Modul betrieben werden kann. Dafür muss eine spezielle Software erworben werden. [+4DSound](#) erweitert den Betrieb einer Modellbahn-Anlage um realistische und räumliche Klangeffekte, z.B. einer fahrenden Lokomotive, eines fahrenden Autos oder simple Hintergrundgeräusche wie das Schreien einer Möwe, das Bellen eines Hundes. Warum 4D? Klangeffekte werden nicht nur an entsprechenden Positionen im dreidimensionalen Raum Ihres Modellbahnzimmers abgespielt, sondern unterliegen auch den Einflüssen von Zeit, Geschwindigkeit, Dämpfung und anderen Faktoren.

[4D, Sound, 4DSound, Ton, Geräusche](#)

From:

<https://wiki.modellbahn-anlage.de/> - **Wiki der Modellbahn-Anlage.de**



Permanent link:

<https://wiki.modellbahn-anlage.de/tc/4d/modellbahn-wiki>

Last update: **07.05.2025 15:05**