

## Was ist der Unterschied zwischen „Drahtlos“ und „T-Spule“?

Aktuelle Hörsysteme haben inzwischen häufig eine Drahtlosanbindung (Wireless, Bluetooth). Damit können sie Audiosignale von bluetoothfähigen Geräten über Entfernungen empfangen. Für Vortragssituationen muss dann jedoch immer noch herstellereigene Zusatztechnik (Mikrofon für den Sprecher) angeschafft und eingesetzt werden.

Die T-Spule ist ebenfalls eine drahtlose Übertragung. Sie ist aber universell und herstellerunabhängig und funktioniert deshalb in vielen öffentlichen Bereichen.

Informationen dazu im Innenteil.

## EUTB Beratungsstellen im DSB - Deutscher Schwerhörigenbund NRW

Gerne können Rat und Auskünfte eingeholt werden in unseren landesweiten Beratungsstellen.

Tel.: 0177 – 88 77 275

Mail: [beratung@eutb-dsb-nrw.de](mailto:beratung@eutb-dsb-nrw.de)

## Wo finde ich Induktionsschleifen für barrierefreies Hören?

Achten Sie auf dieses Zeichen:



...in Theatern, Kinos,  
Kirchen und Konferenzsälen.

Weisen Sie am besten schon beim Kauf von  
Eintrittskarten auf Ihren Bedarf hin!

Erfragen Sie die Kennzeichnung der  
Sitzreihen!

## T-Spule

## und Induktionsschleifen



## Stressfrei Hören - Besser Verstehen



## Welche Funktion hat die T-Spule?

In Räumen mit Raumhall und Störgeräuschen ermöglicht eine direkte Tonübertragung ins Hörsystem klares Sprachverstehen ohne Verzerrung.

Ein Hörsystem mit T-Spule wird durch die Übertragung von Tonsignalen über eine z.B. im Raum verlegte Ringschleife zum kabellosen Lautsprecher direkt am Ohr.

Die T-Spule ist fest im Hörsystem eingebaut. Bei kleinen Hörsystemen kann die T-Spule auch in die Fernbedienung des Hörsystems ausgelagert sein.

**Wichtig:** Die T-Spule (Telespule oder Induktionsspule) muss vom Akustiker freigeschaltet sein.

[Aufbau eines Hörgerätes \(am Beispiel von einem HdO\)](#)

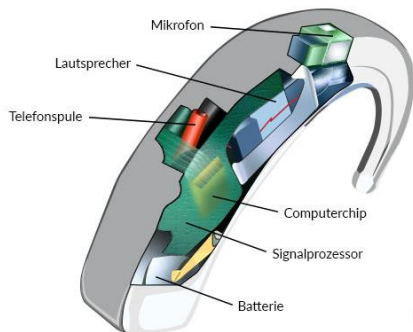


Bild: PROAURIS

## Für den mobilen Einsatz: FM-Anlagen mit Halsschleifen

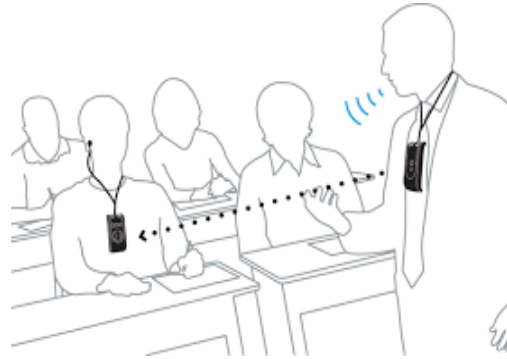
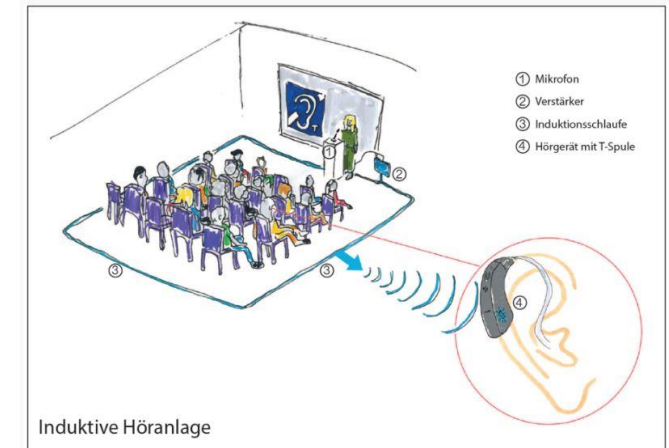


Bild: Bellman & Symfon

Eine FM-Anlage besteht aus einem Mikrophon und einem oder mehreren Empfängern. Bei FM-Anlagen werden Tonsignale drahtlos auf das Hörsystem übertragen.

- Der Empfänger kann mit der Halsschleife oder mit einem Kopfhörer genutzt werden.
- **Wichtig:** Das Hörsystem ist auf T-Programm umgeschaltet!
- Die mobile FM-Anlage kann flexibel in den verschiedensten Räumen eingesetzt werden, sogar draußen.
- **Tipp:** Bei Vorträgen und Führungen vorher nach Hörunterstützung fragen!

## Fest installierte Induktionsschleifen in einem Versammlungsraum



Induktive Höranlage

Bild: Schwerhörigen-Verein Nordwestschweiz

## Was passiert?

- Der Sprecher am Mikrophon ist in der Regel über Lautsprecher zu hören.
- Eine im Raum verlegte Ringschleife mit Verstärker überträgt das Sprachsignal direkt auf die T-Spule im Hörsystem.
- So ist gutes Sprachverstehen trotz Entfernung möglich!
- **Voraussetzung:** Das Hörsystem ist auf T-Programm umgeschaltet!