

Wie easy ist FM

Ein Bericht aus der Praxis

Anke Strauch
KIND Hörgeräte Hamburg

Wie easy ist FM



FM Funkwellen



- Der Sprecher spricht in das Mikrofon
- Die Stimme wird unabhängig von **Distanz, Störlärm und Nachhall** ohne Artefakte an den Empfänger geliefert
- Der Empfänger leitet das Signal zum Hörgerät

Wie easy ist FM

Ein FM System:

- unterstützt die Sprachanbahnung
- unterstützt die Eingliederung in die Gemeinschaft
- gibt dem Kind Zugang zu mehr Informationen für ein verbessertes lernen
- gibt dem Kind die Sicherheit, wichtige Informationen nicht zu verpassen

Wie easy ist FM

Immer vorab zu klären!!!

- Wer bekommt ein FM-System?
- Wo wird das FM-System eingesetzt?
- Welches FM-System liegt schon vor?
- Wer begleitet den FM-Einsatz?
- Wer verordnet das FM-System?
- Wer ist der Kostenträger?

Wie easy ist FM

Wer bekommt ein FM-System ?

- Welches Hörsystem liegt vor?
Hörgerät oder CI oder beides?
- Ist die Anpassung abgeschlossen?
- Ist der Audioeingang vorhanden, aktiv und intakt? Hat das CI ein FM-Programm und ist dies aktiviert?
- Welcher Audioschuh muss gewählt werden?
(kabellose oder kabelgebundene FM-Anlage)
- Impedanzprobleme trotz korrektem Anschluss?

Wie easy ist FM

Wo wird das FM-System eingesetzt?

- Regelkindergarten
- Regelschule
Einzelschüler, Integrationsklasse, gemeinsamer und/oder getrennter Unterricht? TeamTeaching notwendig?
- Gibt es schon „FM-Klassen“?
- Sonderschule, aber keine Schwerhörigenschule?

Wie easy ist FM Der Frequenzplan

Frequenz	Kanal	H42	H44	H33	H85	H77	H86	H87	H78	H88	H89	H79	H00	H06	H57	H07	H50	H81	H07	H01	H02	H03	H04	H25	H26	H27	H28	H29	H30
169.5125	H42																												
169.5625	H44																												
173.9600	H33																												
174.1250	H85																												
174.1750	H77																												
174.2250	H89																												
174.2750	H87																												
174.3250	H78																												
174.3750	H88																												
174.4250	H89																												
174.4750	H79																												
174.5250	H90																												
174.6000	H06																												
174.6500	H57																												
174.6750	H07																												
174.7000	H59																												
174.7750	H81																												
175.0000	H67																												
175.1000	H91*																												
175.2000	H92*																												
175.3000	H93*																												
175.4000	H94*																												
175.5000	H25																												
175.6000	H26																												
175.7000	H27																												
175.8000	H28																												
175.9000	H29																												
176.0000	H30																												

■ Interferenz ist praktisch sicher
 ■ Interferenz ist wahrscheinlich, falls in umliegenden Räumen verwendet
 ■ Interferenz ist wahrscheinlich, falls im gleichen Raum verwendet
 ■ Eine Interferenz ist nicht wahrscheinlich

Wie easy ist FM Der Frequenzplan

	Finja	Frederik	Katharina	Johanna	Till	Siri	Jonas
Finja							
Frederik							
Katharina							
Johanna							
Till							
Siri							
Jonas							

Klassenfrequenz Siri + Jonas
 Klassenfrequenz Johanna
 Klassenfrequenz Katharina, Finja + Frederik
 Klassenfrequenz Till
 zusätzliche Frequenz für Wahlpflichtfach Klasse 7a Siri / Jonas im SJ 2011/2012
 zusätzliche Frequenz für Wahlpflichtfach Klasse 9 im SJ 2011/2012
 zusätzliche Frequenz für Wahlpflichtfach Klasse 7

Wie easy ist FM Der Frequenzplan

- Gibt es eine Startfrequenz?
- Welche Frequenzen sind freigegeben?
- Frequenz-Kennnummern sind nicht einheitlich bei den Herstellern
- H 33/ H42 / H44 sind anmeldefrei
- Anmeldeformular der Bundesnetzagentur

Wie easy ist FM

Wer begleitet den FM-Einsatz?

- Sonderpädagogen?
- Eltern?
- KITA-Mitarbeiter?
- Logopäden?
- Hörgeräteakustiker?
- Niemand??

Wie easy ist FM

Wer begleitet den FM-Einsatz?

- Kein FM-System darf ohne Funktionscheck genutzt werden.
- Alle Personen, die die FM-Anlage einsetzen, müssen sie bedienen und ihre Funktion überprüfen können.
- Während der Testphase:
Funktionskontrolle, Einsatzzeit, Erfolgsprotokoll durch Aufblähkurven, Sprachverständnis im Störschall

Wie easy ist FM

Wer verordnet das FM-System?

- Informieren Sie die zuständigen Mediziner oder Klinik über die geplante Ausprobe eines FM-Systems.
- Das erforderliche Rezept sollte alle Komponenten des getesteten FM-Systems enthalten.

Wie easy ist FM

Wer ist der Kostenträger?

- Grundsätzlich die Krankenkasse
- Achtung bei Privatkassen
- UN-Konvention für barrierefreies Hören*
- Kostenübernahme Teamteaching
- Folgeversorgung FM

Wie easy ist FM

... so easy ist FM,
aber eben nicht immer easyFM

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit