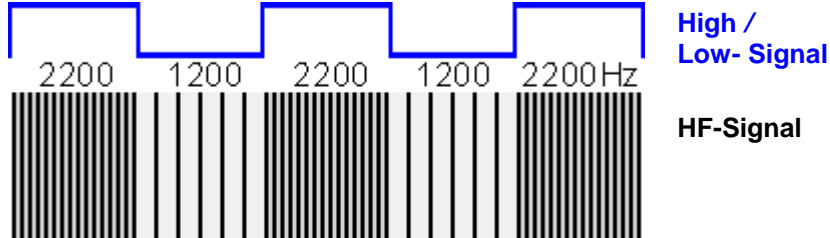


TE319 Bei welchem Übertragungsverfahren für Digitalsignale wird ein niederfrequenter Zwischenträger vom Digitalsignal in der Frequenz umgetastet, und wie wird das Sendesignal dem Sender zugeführt ?

Lösung: AFSK, das **Sendesignal** wird über den Mikrofoneingang zugeführt.



Es wird **Audio Frequency Shift Keying** eingesetzt:  
= Ton-Frequenz-Umschaltverfahren.

Das Tonfrequenzpaar 1200 und 2200 Hz wird benutzt,  
und verursacht eine NF- Bandbreite von 3 kHz.

Die beiden Töne werden  
dem Mikrofoneingang des Senders zugeführt,  
und erzeugen das High-Low Signal.



Es handelt sich natürlich beim **Sendesignal**  
um den Inhalt der Sendung.

Ton-Frequenz-Umtastverfahren.