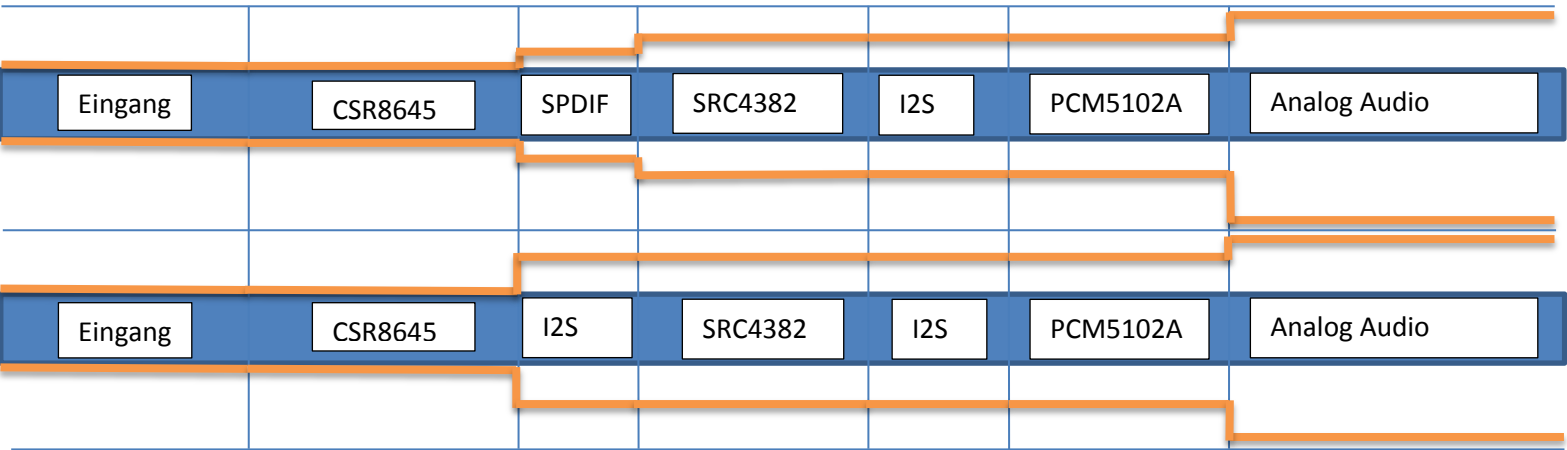


Wasserrohr Prinzip: Wo passt am meisten durch?



Orange: Maximaler Übertragungsbereich  
Blau: Zu übertragende Daten

2. Version technisch nicht möglich. Nur zur Veranschaulichung Dargestellt, da der CSR8645 kein I2S Ausgang besitzt.

Audio Umwandlungsschritte sollten sich um einen Punkt unterscheiden, da der CSR8645 die Daten in aptX,... bekommt und dann so oder so in I2S oder in SPDIF umwandeln muss. Beim SRC4384 muss von SPDIF in I2S umgewandelt werden, was bei der 2. Version entfällt. Somit gehe ich davon aus, dass die Soundqualität nicht merklich beeinflusst wird, da es sich um eine Umwandlung mehr handelt die von einem relativ guten Audio-Bus in einem besseren Audio-Bus umgewandelt wird.

Umwandlungsschritte Audiodaten

1.	aptX	SPDIF	I2S @192kHz	Analog Audio	
2.	aptX	I2S@44kHz	I2S @192kHz	Analog Audio	
3.	aptX	SPDIF	I2S@Intern im SRC zwischen DIR und SRC	I2S @192kHz	Analog Audio

1. Nach Außen Sichtbare Formatänderung 2.Formatänderung bei I2S 3. Schätzung der Formatänderung Außen und im IC