This shield has 4 dual 12-bit digital to analog Converters (buffered voltage output). Each operate from a single 2.7V to 5.5V supply and a SPI serial peripheral Interface.

Dieses Shield hat vier IC's mit jeweils zwei gepufferten (12 bit) Ausgängen. Es kann mit 3,3 und 5 V betrieben werden (SPI).

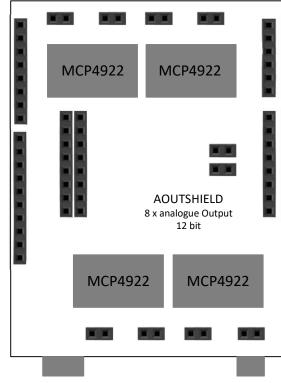


Fig.1

Fig.2 shows simplified how it works. Die Arbeitsweise ist vereinfacht in Fig.2 dargestellt.

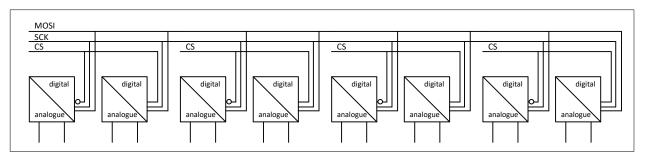


Fig.2