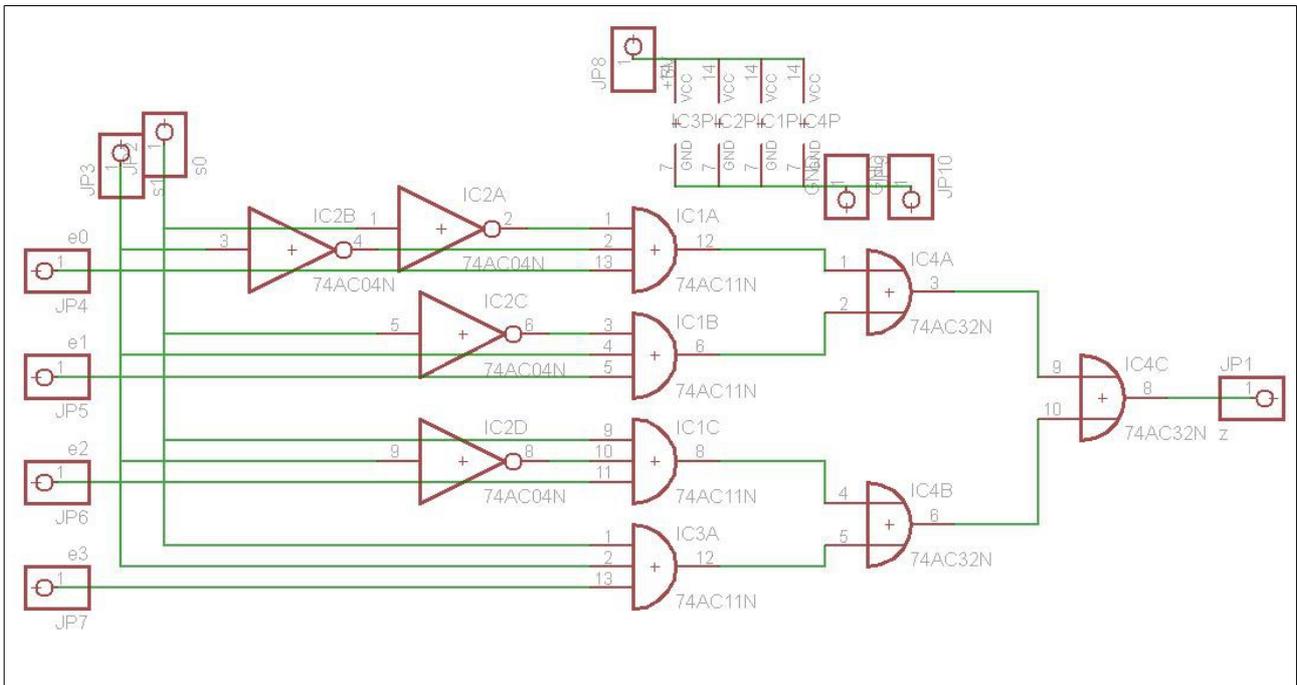


RS-MS-FF



Das Master-Flip-Flop hat die Eingänge S (Setzen) und R (Rücksetzen), sowie den Takteingang. Während C=0 ist das Master-Flip-Flop gesperrt und kann keine Informationen aufnehmen. Die Eingänge des Slave-Flip-Flop sind direkt mit den Ausgängen des Masters verbunden. Der Takteingang ist mit dem invertierten Taktsignal verbunden. Das Slave-FF ist während C=0 offen, wird in diesem Fall rückgesetzt (unterer Rücksetzterminal = 1 (rot), oberer Setzterminal = 0), am Ausgang ergibt sich Q=0.

