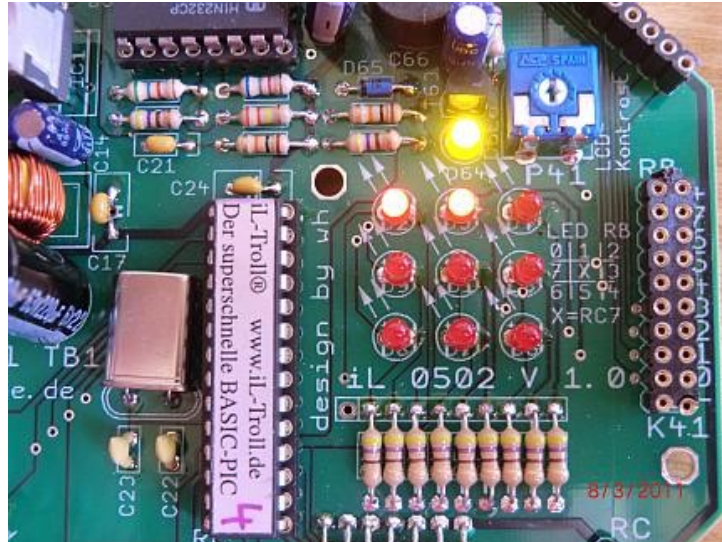
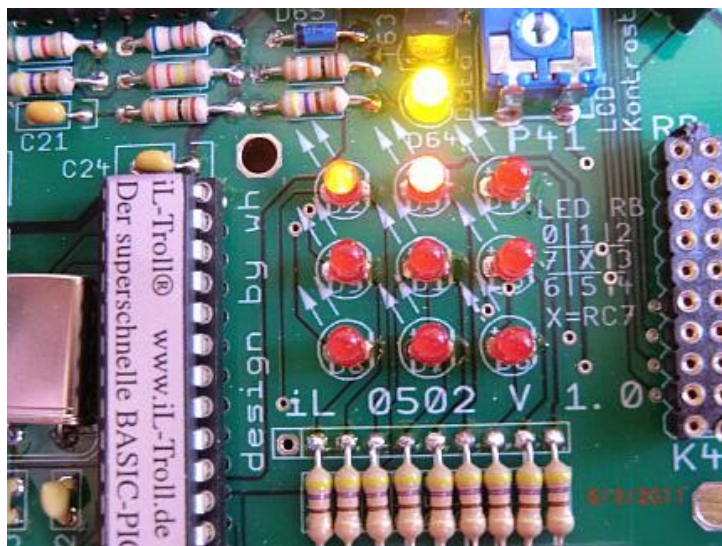


In diesem Beispielprogramm werden zwei LEDs mittels PWM angesteuert. Die PWM wird per Software erzeugt. Dazu werden zwei Zähler verwendet um neben der Helligkeit auch die Farbmischung einstellbar zu machen. Beide Größen sind völlig unabhängig von einander. Bild 1 zeigt LED0 und LED1 mit der gleichen Farbmischung und der halben Maximalhelligkeit.



(Beim IL_TROLL sind die LEDs alle von der selben Farbe. Natürlich lassen sich hier andere Farben einsetzen und z.B. Farbspiele zu erzeugen)

Im nächsten Bild wird LED0 schwächer gestellt bei gleichbleibender Grundhelligkeit.



Das dritte Bild zeigt die Poti- und Dipschalter-Einstellungen

