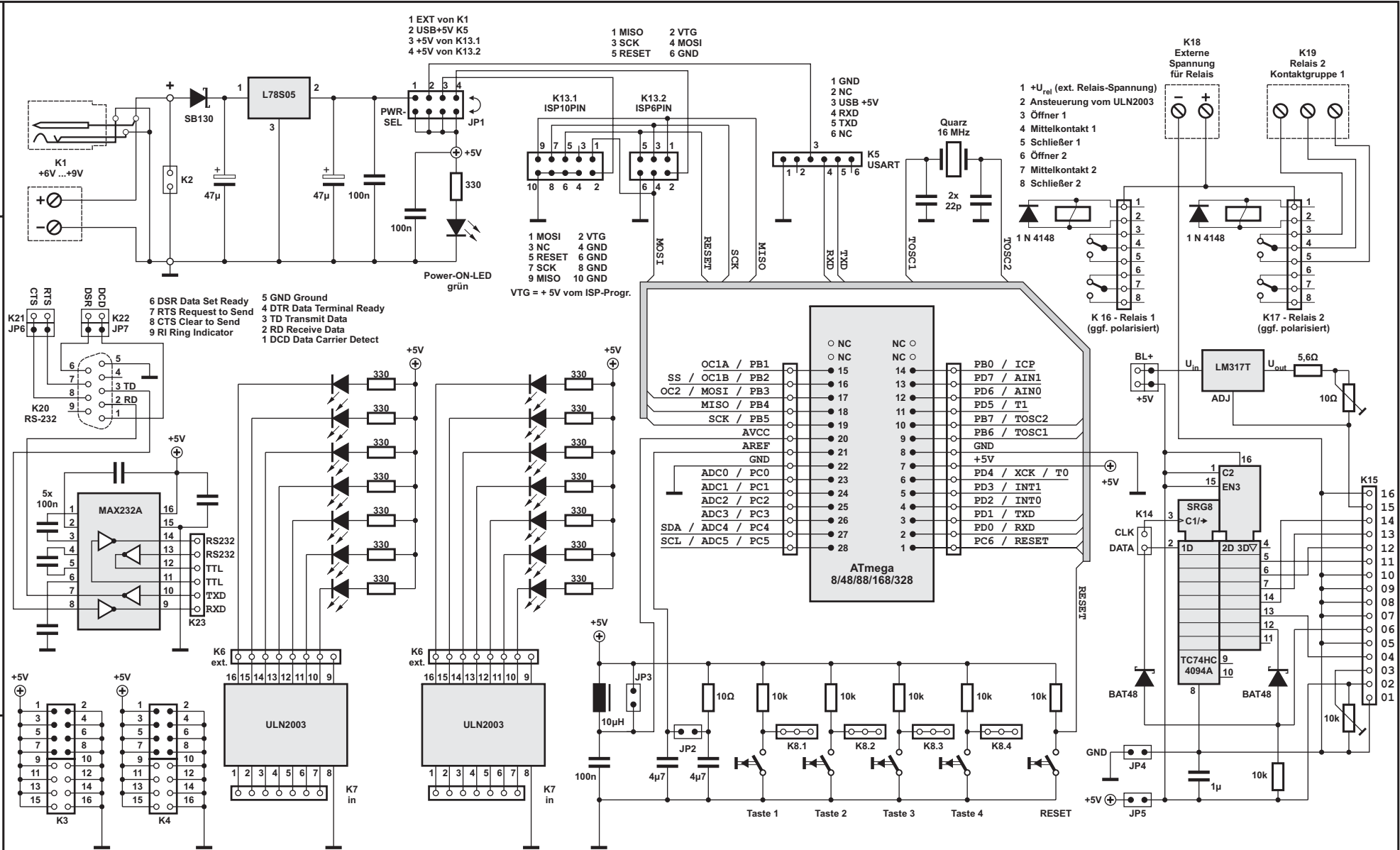


Wandlung SMD auf THT
 von Alwin J. Lenck
 D-64342 Seeheim

AVR-Testboard nach Udo Jürß
 und Wolfgang Rudolph

Schaltbild
 Stand: 04.05.2009
 AVR-ALE-Testboard.cdr



Überführung des ATM18-Projektes (Elektor-CC2-AVR-Projektes), ausgeführt in SMD-Technik (**S**urface **M**ounted **D**evice - oberflächenmontierte Bauteile), in Through Hole Technology (THT). Im Gegensatz zur SMD-Technik werden die Bauteile in Durchsteckmontage mit der Leiterplatte verlötet. Bei der Überführung wurden einige Erweiterungen vorgenommen (auch unter Berücksichtigung des Projektfortschritts). **Vorteil:** Leichtere Montage, die auch von geübten Laien durchgeführt werden kann. **Nachteil:** Erheblich größere Dimensionen.