

**Bild 37: A/D-Wandler mit Eingangs-Multiplexer des ALC 5000 Mobile**

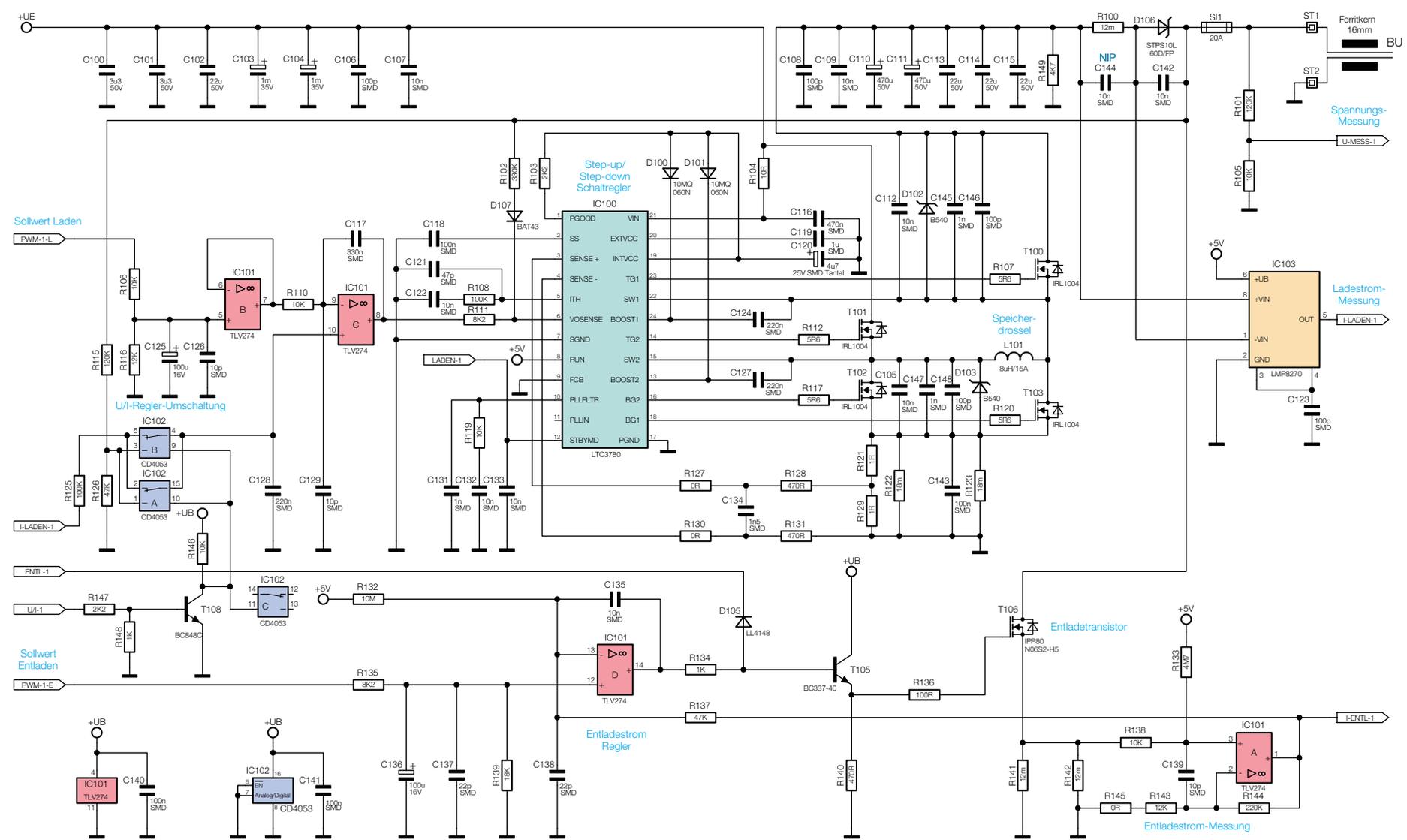


Bild 38: Schaltung der Lade-/Entlade-Endstufe für Kanal 1



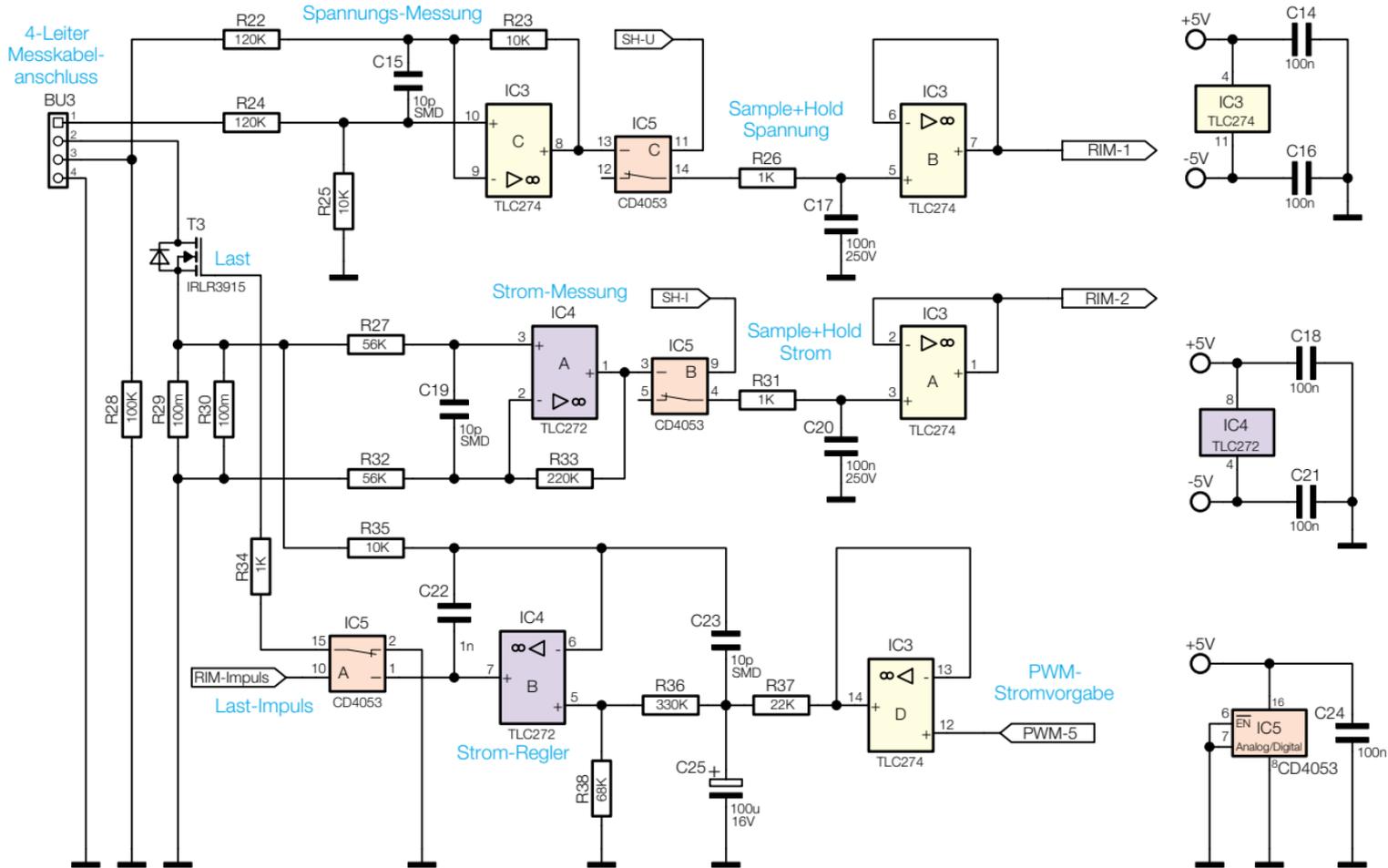
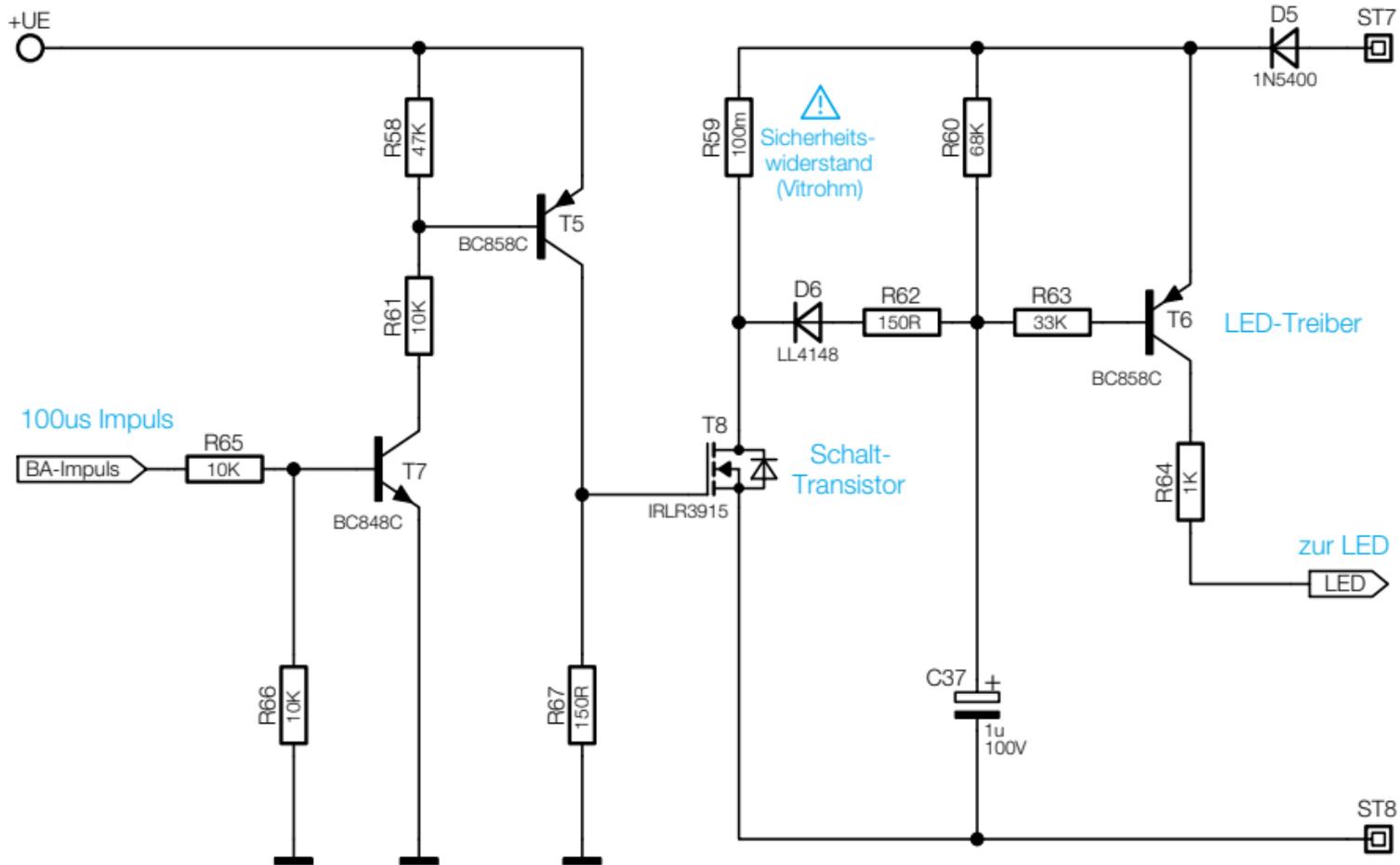
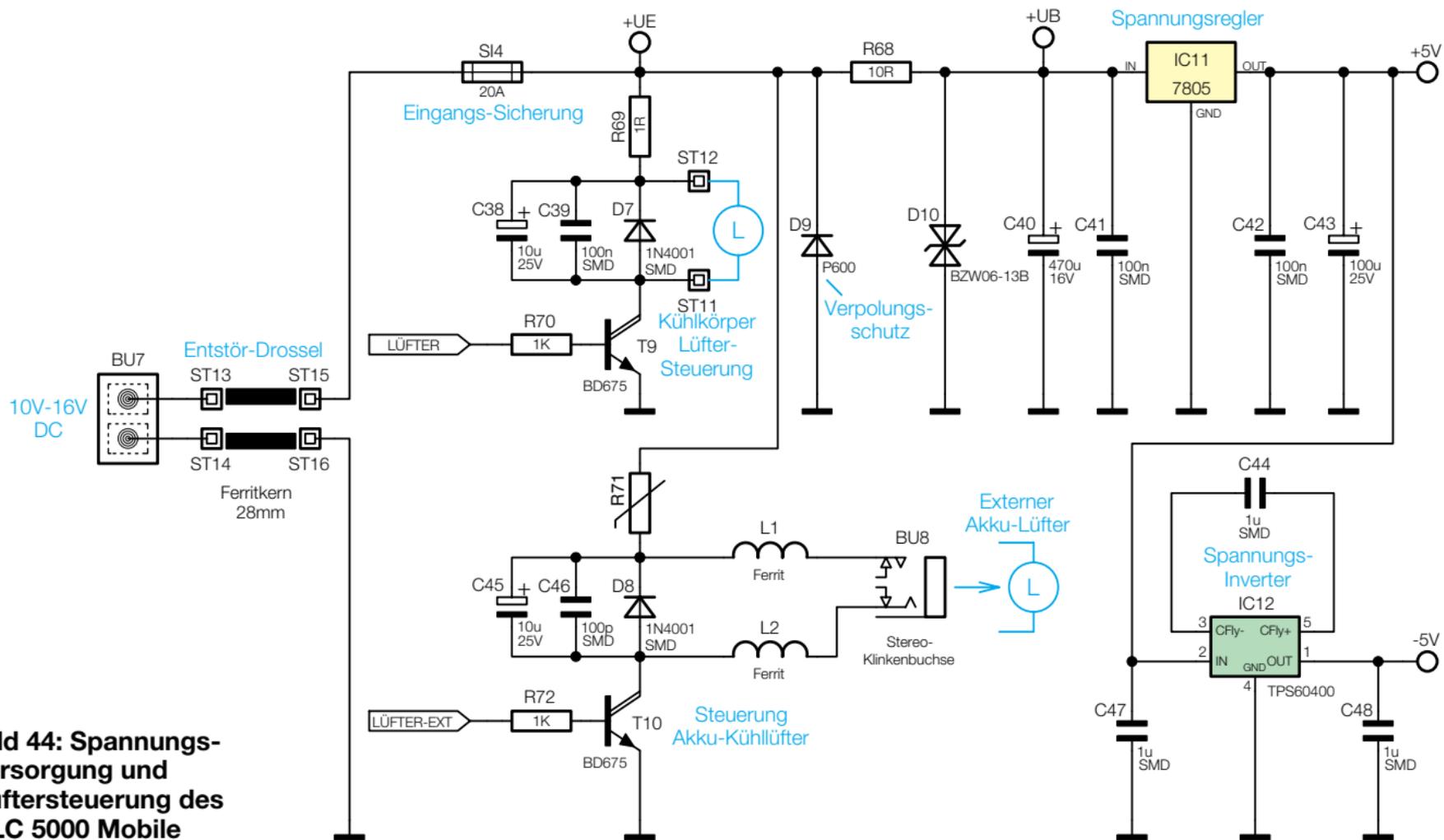


Bild 42: Schaltung zur Messung des Akku-Innenwiderstandes beim ALC 5000 Mobile



**Bild 43: Blei-Akku-Aktivatorfunktion des ALC 5000 Mobile**



**Bild 44: Spannungsversorgung und Lüftersteuerung des ALC 5000 Mobile**