



Abb. 2.57 Ausgewählte Spannungsverläufe einer Halbbrücke ohne und mit Berücksichtigung einer Totzeit t_t für beide Stromflussrichtungen. **a** Referenzspannung und Trägersignal **b** Schaltsignale von T_{U+} und T_{U-} ; schwarz gestrichelt: ohne t_t , grau: mit t_t **c** Mittelpunktspannung u_{UM} ; schwarz gestrichelt: ohne t_t , grau: mit t_t