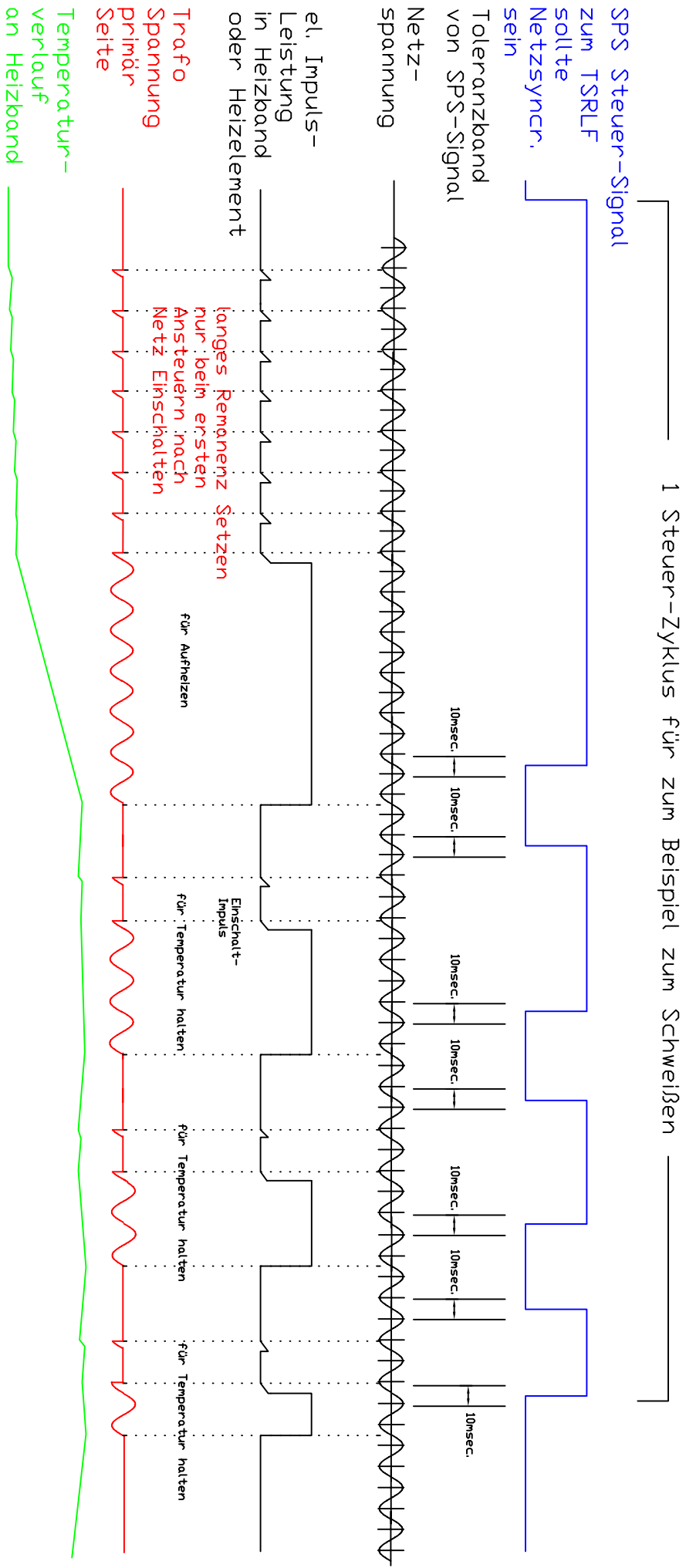


Zum Bestromen von Niedervoltheizern über Trafos mit Pulsgruppen ohne Einschaltstromspitzen:

Die Steuerzeiten für das Aufheizen mit voller Leistung, und danach für das Pulsgruppen Verhältnis zum Halten der erreichten Temperatur werden in der SPS der Maschinensteuerung programmiert und von der SPS als Digitalsignal zum TSRLF an dessen Steuereingang gegeben. Die Pulsdauer kann variieren in einem Steuerzyklus.



Die Vormagnetisierstärke, Spannungszipfelanzahl, ist für einen EI Trafo gezeichnet

Imp-sw-Tsrlf-grafik-0,dwg, Folien-Impulsschweißen oder heizen, zum takten von Trafos, Zum Beispiel mit einem: TSRLF 422001300, ohne die Option schnelles Takten. Das TSRLF steuert ein momentanschaltendes Halbleiterrelais an. gez. v. EMEKD Ing. Büro Freiburg