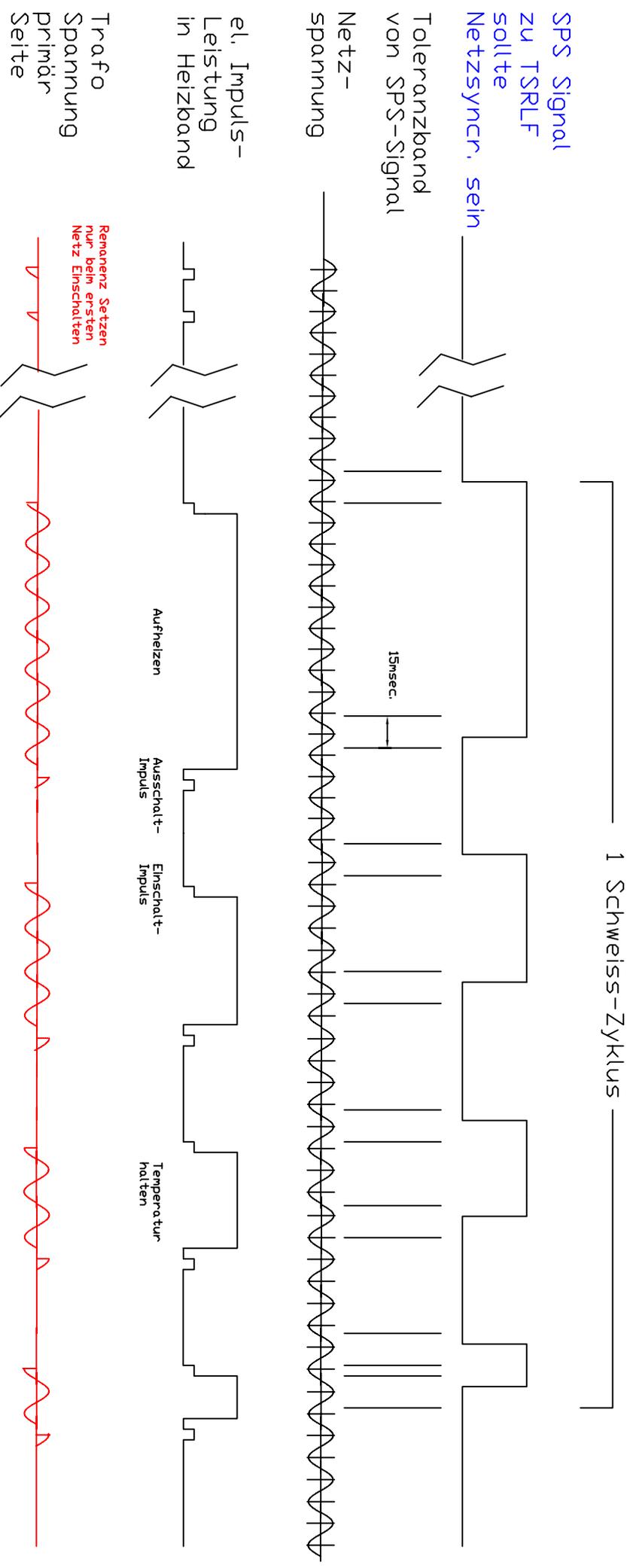


# Kernfeld-Steuerung oder Signalverläufe wenn das Steuersignal von einem Temperatur-Regler kommt.

Die Zeit für das aufheizen mit voller Leistung, das Pulspausen Verhältnis werden in der SPS der Maschinensteuerung programmiert und von der SPS als Digitalsignal zum TSRLF-imp an dessen Steuereingang gegeben. Die Pulsdauer kann variieren in einem zyklus.



Die Vormagnetisierstärke, Spannungszipfelanzahl, ist für einen EI-Kerntrafo gezeichnet

Imp-sw-Tsrlf-grafik-5.dwg 10.09.03,  
Impulsschweißen oder heizen mit TSRLF mit sonderprogramm 05  
zum schnellen taktten von Trafos. gez. v. EMEKD Ing. Büro Freiburg