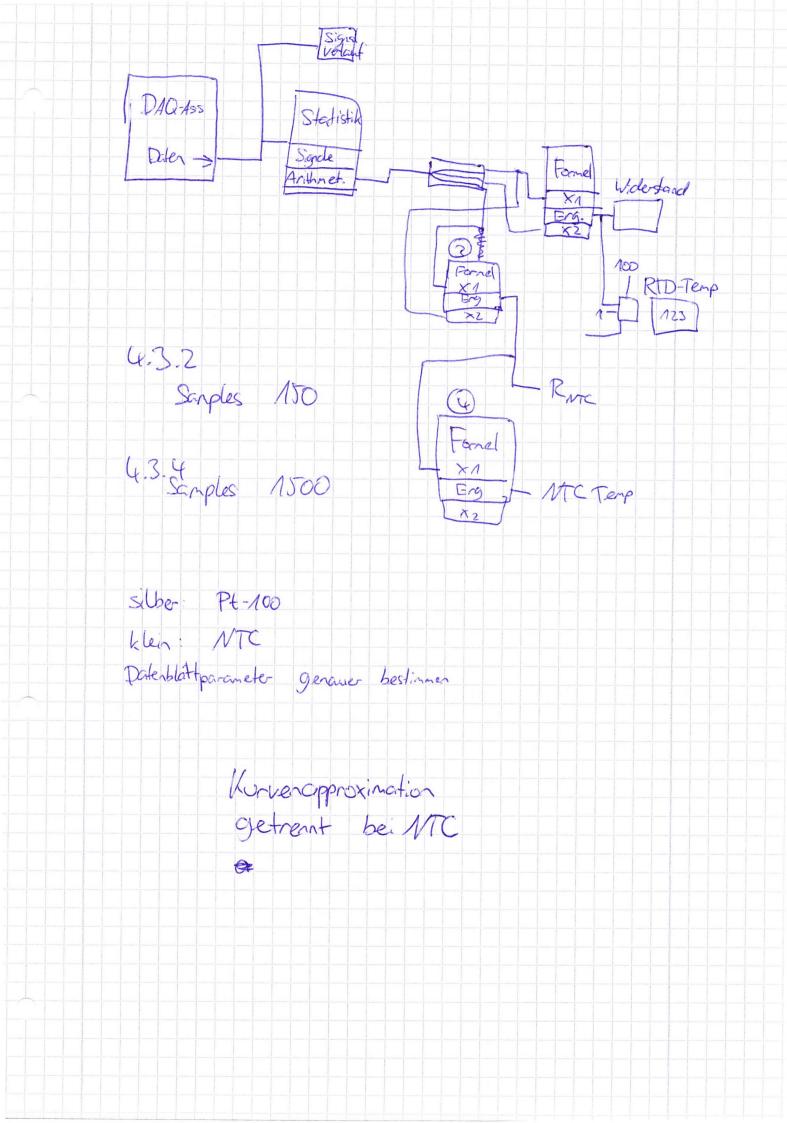
Protokoll-TEMP 24.01.22 9:05 tegin 411 Zero-Abaleich durchgeführt ATC - 27,10C Pt-100: 20,1°C 4.1.2 NTC: 12,3k2 12,4ka Pt=100: 108,23-12 108,23 4.2 Vowiderstand-NTC: 1,0025k2 Pt-100: 0,998k1 4.2.1 DE-100 Schaltung aufgebauf Pt-100: 109,049 52 Mittelwert: 1131V Ptv = 23,33°C 4.2.2 Pt-100 1 R 1 0-Cuffet # 108,921 22,9°C 108,82 22,5300 108,762 22,4890 108,732 22,410 108,612 22,100

4.2.3 NTC Rv = 1,00252D Ru= 4/348,752 0°C = 273,15K 11263,952 Ro = 10kg To = 25°C = 248,15K 298,15K B = 3950°C = -3676,85K 4273,15K T= 14,6724 295,67K T= 22,52°C 4.2.4 RERIT M252, 2 255, 69 K 11239, 7 295, 71 K 11, 39, 4 295, 74 K 11, 245, 8 295, 7 K 11232, 5 255, 723 K 4.3 Tests durchgeführt und Messreihen Spalle Titel exportient RPMOO 4.4 Re = 155,5212

RNTC = 1194ka



4.5 Plausibilität über MATLAB geprüft Rountemperatur stimmt überein erhöhte Temperatur stimmt nicht überein 10°C Unterschied