

# Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort .....	2
2	Einleitung.....	4
3	Definition Messprozess/-system .....	6
3.1	Vorgehensweise in der Übersicht .....	8
3.1.1	Auflösung des Messgerätes.....	8
3.1.2	Funktionsprobe .....	8
3.1.3	Verfahren 1 .....	10
3.1.4	Linearität.....	10
3.1.5	Verfahren 2.....	12
3.1.6	Verfahren 3 .....	14
3.1.7	Messbeständigkeit / Stabilität .....	14
3.2	Verfahren 1 .....	16
3.3	Verfahren 2 .....	42
3.4	Verfahren 3 .....	64
4	Linearität.....	82
4.1	Vorbemerkung.....	82
4.2	Bestimmung der systematischen Messabweichung.....	86
4.3	Beurteilung der Linearität.....	88
5	Untersuchung an der Spezifikationsgrenze .....	90
6	Messbeständigkeit/Stabilität.....	92
7	Vorgehensweise „Nicht fähige Messsysteme“ .....	100
8	Anhang .....	112
8.1	Literatur .....	112
8.2	Abkürzungen.....	118
8.3	Formeln .....	124
8.4	Tabelle mit $d_2^*$ -Werten für k-Faktoren.....	126