

Einführung in SigmaScan Pro 5 – an Hand eines Anwendungsbeispiels

Copyright (c) 2006 by STATCON B. Schäfer, Schulstr. 2, 37213 Witzenhausen, Germany. All rights reserved.
Boris Kulig (STATCON B. Schäfer)
Contact: vertrieb@statcon.de

Stand 24.07.2006

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Arbeitshinweise	1
1.1	<i>Arbeitsoberfläche</i>	1
1.2	<i>Umgang mit Dateien</i>	1
1.3	<i>Das Overlay- bzw. Auswahlen-Konzept</i>	2
1.3.1	Auswahl über Schwellenwerte	3
1.3.2	Auswählen von definierten Bildbereichen – Overlay Draw Mode	6
1.3.3	Auswählen von definierten Bildbereichen – Selection Mode	7
1.4	<i>Arbeiten mit Overlays</i>	8
1.5	<i>Durchführungen von Messungen</i>	11
1.6	<i>Kalibrierungen</i>	16
1.6.1	Größenkalibrierungen	16
1.6.2	Helligkeits- bzw., Intensitäts-Kalibrierung	17
1.6.3	Kontrastmaximierung als „Behelfskalibrierung“	18
1.6.4	Korrektur von Ausleuchtungsunterschieden in Bilddaten als „Behelfskalibrierung“	18
2	Automatisierung mit Hilfe von Macros	21
3	Projekt- und Ablaufplanung	23
3.1	<i>Definition des Arbeitsziels</i>	23
3.2	<i>Lösung und Dokumentation der Auswertung</i>	23