

ABW-VIS

Graphisches Front-End für ABW-3D unter Windows *

Funktionalität	
	<p>Alle Funktionen von ABW-3D sind unter einer einheitlichen Bedienoberfläche nutzbar Mehrere Projektoren und Kameras sind gleichzeitig einsetzbar Multithreading Programmieretechnik, dadurch werden Rechner mit mehreren Prozessoren optimal unterstützt Datenexportfunktionen (BMP, TIF, VRML, ASCII...) Flexible Anpassung an Framegrabber verschiedener Hersteller über eine DLL Alle Daten (X/Y/Z/Grauwert oder Farbwert, Phasenwerte) können visualisiert werden Darstellung als Tiefenbild, auch mit Falschfarben Freie Zuordnung von Z-Werten zum Grauwert am Bildschirm Profilschnitte horizontal, vertikal und frei orientiert Histogrammdarstellung 3D-Darstellung mit OpenGL mit vielfältigen Visualisierungsoptionen z.B. der Möglichkeit zur räumlichen Verschiebung, Rotation, Zoom, Perspektive von Tele bis Superweitwinkel Funktionalität erweiterbar durch Add-In Schnittstelle</p>
	
<p>Anwendungen Alle Anwendungen der Bildverarbeitung an ruhenden Objekten, wenn geometrische Merkmale benötigt werden.</p>	
<p style="text-align: right;">* Support für Windows 200 und XP</p>	