

# Bildverarbeitungs-Software

## Anbieterverzeichnis Bildverarbeitungs-Software

Firmenname	Straße	PLZ/Ort	Tel.	Fax	E-Mail	Internet
biostep GmbH	Meinersdorfer Straße 47a	09387 Jahnsdorf	03721/ 3905-0	03721/ 3905-28	info@biostep.de	www.biostep.de
CHROMAPHOR Analysen-Technik GmbH	Spickenbaumsweg 31	46242 Bottrop	02041/7654142	02041/7654143	info@chromaphor.de	www.chromaphor.de
Nikon GmbH Abteilung Mikroskopie	Tiefenbroicher Weg 25	40472 Düsseldorf	0211/9414-303	0211/9414-322	mikroskope@nikon.de	www.nikoninstruments.eu
Olympus Deutschland GmbH	Wendenstraße 14-18	20097 Hamburg	040/23773-4612	040/230817	andrea.rackow@olympus.de	www.olympus.de
PEQLAB Biotechnologie GmbH	Carl-Thiersch-Straße 2b	91052 Erlangen	09131/6107020	09131/6107099	info@peqlab.de	www.peqlab.com

## Marktübersicht Bildverarbeitungs-Software

Anbieter	Software (Bezeichnung)	Hardware Mac/IBM-PC	Betriebssystem		Installation		Erforderlicher RAM-Speicher (GB)	Harddisc min (GB)	Bild- und Datenausgabe		Medizin	Biologie	Mikrobiologie
			Windows	MAC/OS	Einzelplatz	Netzwerkversion			Dateiformat	Bildkompression			
biostep	biostep argusX1	PC	XP oder 7		ja	ja	> 2	>150 MB freier Speicher	tiff, jpeg, bmp	prinzipiell nein, bei jpeg ja	ja	ja	ja
CHROMAPHOR	Image-Pro Plus von Media Cybernetics	IBM PC	WIN2000 bis WIN7 32 und 64 Bit	nein	ja	ja	2...16	100	alle Industriestandards, tiff, avi, bitmap	ja	ja	ja	ja
	BioVIS von BioVision Technologies USA	Mac	nein	ja ab OS9	ja	nein	2...16	100	tif; bmp	ja	ja	ja	ja
	Surveyor TurboScan von Objective Imaging U.K.	IBM	WIN XP 32	nein	ja	nein	4	250	tif, bmp	ja	ja	ja	ja
Nikon	NIS-Elements D	PC	ja	nein	ja	ja	4	250	nd2, tiff, jpg, jp2000, avi	ja	ja	ja	ja
	NIS-Elements BR	PC	ja	nein	ja	ja	4	250	nd2, tiff, jpg, jp2000, avi	ja	ja	ja	ja
	NIS-Elements AR	PC	ja	nein	ja	ja	4	250	nd2, tiff, jpg, jp2000, avi	ja	ja	ja	ja
	NIS-Elements C	PC	ja	nein	ja	ja	4	250	nd2, tiff, jpg, jp2000, avi	ja	ja	ja	ja
	Lucia mit Gelelektrophorese	PC	ja	nein	ja	nein	4	250	nd2, tiff, jpg, jp2000, avi	ja	ja	ja	ja
Olympus Deutschland	Stream Start	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	nein	nein	nein
	Stream Basic	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	nein	nein	nein
	Stream Essentials	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	nein	nein	nein
	Stream Motion	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	nein	nein	nein
	Stream Datamanagement	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	nein	nein	nein
	Olympus Filter / Particle Inspector	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	nein	nein	nein
	Olympus Inclusion Inspector	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	nein	nein	nein
	cellSens Entry	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	ja	ja	ja
	cellSens Standard	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	ja	ja	ja
	cellSens Dimensions	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	ja	ja	ja
	cell^TIRFM	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	ja	ja	ja
	cell^FRAP	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	ja	ja	ja
	xcellence Pro	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	ja	ja	ja
	xcellence RT	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	ja	ja	ja
VS100	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	ja	ja	ja	
Olympus Soft Imaging Solutions	iTEM - TEM Imaging Platform	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	ja	ja	nein
	Scandium - SEM Imaging Platform	IBM-PC	x	nein	ja	ja	2	1	alle gängigen Standardformate	jpeg, avi	ja	ja	nein
PEQLAB	Bio-1D Auswertesoftware	PC	XP und Vista	nein	ja	bis zu 50 Lizenzen	1	50	jpg, tif, bmp	ja (optional)	ja	ja	ja

## Marktübersicht Bildverarbeitungs-Software

	Genetik	Dokumentation Archivierung	Licht- mikrosko- pie	Raster- elektronen- mikroskopie	Konfokale Mikroskopie	Material- wissen- schaft	Werkstoff- kunde	Gel- elektro- phorese	Forensik	Quali- täts- prüfung	Andere	Mikroskop- steuerung möglich?	Kamerasteuerung möglich?
	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja		nein	ja + Scanner- Direktsteuerung möglich (einmalig in Deutschland)
	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja		ja	ja
	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	Pathologie Mosaik Scanning	ja	ja
	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja/nein	ja/nein		ja/nein	ja/nein
	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	nein	ja	ja		ja	ja
	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	nein	ja	ja		ja	ja
	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	nein	ja	ja		ja	ja
	ja	ja	ja	nein	ja	nein	nein	nein	ja	ja		ja	ja
	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja		hier wird ein Makrostand verwendet	ja
	nein	ja	ja	nein	ja	ja	ja	nein	ja	ja	Bildaufnahme – abgestimmt auf die materialwissenschaftlichen Anwen- dungen	ja	ja
	nein	ja	ja	nein	nein	ja	ja	nein	ja	ja	Imaging und Dokumentations-Software	ja	ja
	nein	ja	ja	nein	nein	ja	ja	nein	ja	ja	Analyse-Software für die material- wissenschaftlichen Anwendungen	ja	ja
	nein	ja	ja	ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja	Software für automatisiertes Imaging und zuverlässige Datenverwaltung	ja	ja
	nein	ja	ja	ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja	Client-Server-Datenmanagement- System für die Mikroskopie, unbe- grenzte Anzahl von Arbeitsplätzen	ja	ja
	nein	ja	ja	nein	nein	ja	ja	nein	ja	ja	Imaging-System zur normkonformen Restschmutz- und Partikelanalyse	ja	ja
	nein	ja	ja	nein	nein	ja	ja	nein	ja	ja	Imaging-System zu normkonformen Analyse nicht-metallischer Einschlüsse	ja	ja
	ja	ja	ja	nein	ja	nein	nein	nein	ja	ja	Imaginglösung für die Bildaufnahme und Dokumentation für Life Science Anwendungen	ja	ja
	ja	ja	ja	nein	ja	nein	nein	nein	ja	ja	erweiterte Imaginglösung für die Bildaufnahme und Dokumentation für Life Science Anwendungen	ja	ja
	ja	ja	ja	nein	ja	nein	nein	nein	ja	ja	Imaginglösung für mikroskopbasierte Experimente in den Life Science Anwendungen	ja	ja
	ja	ja	ja	nein	ja	nein	nein	nein	ja	ja	motorisiertes Imaging-Systemlösung für TIRF (Total Internal Reflection Fluorescence)-Applikationen	ja	ja
	ja	ja	ja	nein	ja	nein	nein	nein	ja	ja	Imaging-Systemlösung für FRAP (Fluorescence Recovery after Photobleaching)-Applikationen	ja	ja
	ja	ja	ja	nein	ja	nein	nein	nein	ja	ja	Live Cell Imaging	ja	ja
	ja	ja	ja	nein	ja	nein	nein	nein	ja	ja	Fast Live Cell Imaging	ja	ja
	ja	ja	ja	nein	ja	nein	nein	nein	ja	ja	Imaging-Systemlösung für die virtuelle Mikroskopie	ja	ja
	nein	ja	nein	ja	nein	ja	ja	nein	nein	ja		ja	ja
	nein	ja	nein	ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja		ja	nein
	ja	ja	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja		nein	nein