

Anbieterverzeichnis „Bildverarbeitungs-Software“.

| Firmenname | Straße | PLZ/Ort | Tel. | Fax | E-Mail | Internet |
|--|-------------------------------|------------------------------|---------------|----------------|--------------------------|------------------------|
| AMC - Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz | Heinrich-Lorenz-Straße 55 | 09120 Chemnitz | 0371/38388-0 | 0371/38388-99 | info@amc-systeme.de | www.amc-systeme.de |
| Biometra GmbH | Rudolf-Wissell-Straße 30 | 37079 Göttingen | 0551/506860 | 0551/5068666 | info@biometra.com | www.biometra.com |
| biostep GmbH | Meinersdorfer Straße 47a | 09387 Jahnsdorf | 03721/3905-0 | 03721/3905-28 | info@biostep.de | www.biostep.de |
| Carl Zeiss MicroImaging GmbH | Carl-Zeiss-Promenade 10 | 07745 Jena | 03641/643400 | 03641/643144 | micro@zeiss.de | www.zeiss.de/mikro |
| CHROMAPHOR Analysen-Technik GmbH | Herbert-Mösle-Weg 4 | 46049 Oberhausen | 0208/94129372 | 0208/84896097 | info@chromaphor.de | www.chromaphor.de |
| Dietermann & Heuser Solution GmbH | Herborner Straße 50 | 35753 Greifenstein-Beilstein | 02779/9120-0 | 02779/9120-99 | vertrieb@dhssolution.com | www.dhssolution.com |
| Herolab GmbH Laborgeräte | Ludwig-Wagner-Straße 12 | 69168 Wiesloch | 06222/58020 | 06222/580234 | info@herolab.de | www.herolab.de |
| IDS Imaging Development Systems GmbH | Dimbacher Str. 6-8 | 74182 Obersulm | 07134/961960 | 07134/9619699 | info@ids-imaging.de | www.ids-imaging.de |
| NIKON GmbH | Tiefenbroicher Weg 25 | 40472 Düsseldorf | 0211/9414212 | 0211/9414322 | Detlef.Puetz@NIKON.de | www.nikon.de |
| RAUSCHER GmbH | Johann-G.-Gutenberg-Straße 20 | 82140 Olching | 08142/44841-0 | 08142/44841-90 | info@rauscher.de | www.rauscher.de |
| TILL Photonics GmbH | Lochamer Schlag 21 | 82166 Gräfelfing | 089/8956620 | 089/895662101 | info@till-photonics.com | www.till-photonics.com |
| Visitron Systems GmbH | Gutenbergstraße 9 | 82178 Puchheim | 089/8902450 | 089/89024518 | info@visitron.de | www.visitron.de |

Marktübersicht „Bildverarbeitungs-Software“

| Anbieter | Software-Version | Hardware | | | Betriebssystem | | Installation | | Erforderlicher Arbeitsspeicher (MB) | Erforderlicher Speicherplatz Harddisc min (GB) | Bild- und Datenausgabe | |
|----------------------------------|--|--|---|------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------------------------|--|---|--|--|
| | | Mac/IBM-PC | Windows | MAC/OS | Einzelplatz | Netzwerkversion | Dateiformate | Bildkompression (Dateiformat) | | | | |
| AMC - Analytik & Messtechnik | Vision Builder for Automated Inspection - 2010 | | Windows 7 64 bit; Windows 7 x86; Windows XP; Windows Vista x86; Windows Vista x64 | | ja | | | 2000 | 100 | Bilddaten mit jedem beliebigen NI-Framegrabber, jeder GigE-Vision- bzw. IEEE-1394-Kamera oder dem NI Compact Vision System zu erfassen und zu verarbeiten | | |
| Biometra | BioDocAnalyse Geldokumentations-Software | IBM-PC | XP | | ja | | | 1.000 | 0,14 | TIFF, JPEG, BMP, BD1 | JPEG | |
| biostep | biostep argusX1 | PC | XP oder 7 | | ja | ja | | 1024 | 1 | TIF | JPEG | |
| Carl Zeiss Microlmaging | AxioVision 4.8.2 | PC | Windows | | ja | ja | | 1000 | 40 | ZVI, BMP, TIF, JPG, J2K, JP2, GIF, TGA, PNG, PSD, CMP, PCT, RAS, EPS, WMF, MAC, MSP, LSM, VGI, REK, RAW, AVI, ZVHI | TIF-LZW, JPEG_2000, JPEG | |
| CHROMAPHOR | Image-Pro Plus von Media Cybernetics | IBM-PC | WINDOWS XP und 7 | nein | ja | ja | | 512 | 30 | TIFF, BMP, JPEG, LEICA, ZEISS, OLYMPUS, NIKON, DeltaVision, MetaMORPH uva. | JPG, AVI | |
| | Image-Pro Insight von Media Cybernetics | IBM-PC | WINDOWS XP und 8 | nein | ja | nein | | 512 | 30 | TIFF, BMP | JPG, AVI | |
| | iVision for Mac von Bio-Vision USA | Mac | nein | OS10.3 und höher | ja | nein | | 512 | 30 | TIFF, BMP, IP-Lab | JPG, AVI | |
| dhs Dietermann & Heuser Solution | dhs-Bilddatenbank® Version 14 | IBM-PC | Windows | | Einzelplatz | Netzwerkversion | | > 4000 | Installation 180 MB | bmp, jpg, tif, png, j2t | | |
| Herolab | E.A.S.Y Win32 | IBM-PC | WinXP Win7 | | Einzelplatz | Netzwerkversion | | >= 1000 | >1 | HRL, HRX, TIFF, BMP | ZIP (HRL) | |
| | easy4science | IBM-PC | WinXP Win7 | | Einzelplatz | nein | | >= 1000 | >1 | HRL, HRX, TIFF, BMP, JPG, PPM, PBP, PGM | ZIP (HRL) | |
| IDS Imaging Development Systems | HALCON 10.0 (Hersteller MVTec) | X86/X86_64, diverse embedded Plattformen | XP/Vista/7 | Linux, Solaris | ja | für SDK erhältlich | | min. 256 | min. 1,2 GB (full installation) min. 150 MB (runtime installation) | AVI, binary, BMP, GIF, JPEG, JPEG-2000, PCX, PNG, PNM, Sun-Raster, TIFF, XWD. | PNG, TIFF, JPEG, JPEG-2000, GIF | |
| NIKON | NIS-E 3.22 | IBM-PC | XP, Vista, Win7 | | ja | ja | | 2000 | 60 | TIFF, JPG, JP2, BMP, ICS, PNG, Gif, AVI, MOV | TIF LZW, JP2, JPG | |
| RAUSCHER | MIL 9.0 | ja | XP, Vista, Windows 7 (32bit / 64bit) | nein | ja | nein | | 256 | 0,1 | BMP, TIFF, RAW, JPG | JPEG (lossy / lossless), JPEG2000 (lossy / lossless) | |
| TILL Photonics | Live Acquisition 2.0 | PC | Windows XP, Windows 7 | nein | ja | nein | | min. 2000 | 0,7 | TIFF (OME), OME-XML, Multipage-TIFF (OME) | | |
| Visitron Systems | VisiView® Imaging Software | | Win-XP 32/64 Win-7 32/64 | | ja | | | 4 | 500 | 8 / 16 Bit TIFF jpg bmp stck + nd file | | |
| | MetaMorph® Imaging Software | | Win-XP 32/64 Win-7 32/64 | | ja | ja | | 4 | 500 | 8 / 16 Bit TIFF jpg bmp stck + nd file | | |

Marktübersicht „Bildverarbeitungs-Software“

| | Einsatzgebiete | | | | | | | | | | | | | | Mikroskopie- steuerung | Kamera- steuerung |
|--|----------------|----------|---------------|---------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|----------------|-------------------|----------|------------------|---|---------------------------|----------------------|
| | Medizin | Biologie | Mikrobiologie | Genetik | Dokumentation Archivierung | Lichtmikroskopie | Rasterelektronenmikroskopie | Konfokale Mikroskopie | Materialwissenschaft | Werkstoffkunde | Gelelektrophorese | Forensik | Qualitätsprüfung | Andere | | |
| | nein | ja | ja | nein | ja | ja | nein | ja | ja | ja | nein | ja | ja | | ja | ja |
| | ja | ja | ja | ja | ja | nein | nein | nein | nein | nein | ja | ja | nein | | nein | ja |
| | ja | ja | ja | ja | ja | nein | nein | nein | ja | ja | ja | ja | ja | | nein | ja |
| | ja | ja | ja | ja | ja | ja | nein | nein | ja | ja | ja | ja | ja | | ja | ja |
| | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | | ja | ja |
| | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | | nein | nein |
| | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | | ja | ja |
| | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | nein | ja | ja | System ist frei konfigurierbar | ja | ja |
| | ja | ja | ja | ja | ja | ja | | | | | ja | ja | ja | | nein | ja |
| | ja | ja | ja | ja | ja | ja | | | | | ja | ja | | SpotHunter Proteomics- Picking- Roboter Steuerung | nein | ja |
| | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| | ja | ja | ja | ja | ja | ja | nein | ja | ja | ja | ja | ja | ja | STORM, SIM | ja | ja |
| | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | | nein | nein |
| | ja | ja | nein | nein | nein | ja | nein | ja | nein | nein | nein | nein | nein | FRAP, TIRF, FRET, Strukturierte Beleuchtung | ja | ja |
| | ja | ja | ja | ja | ja | ja | nein | ja | ja | ja | nein | nein | nein | On-Line RatioCalcium- pH-FRET- Mikroskopie | ja | ja |
| | ja | ja | ja | ja | ja | ja | nein | ja | ja | ja | nein | nein | nein | On-Line RatioCalcium- pH-FRET- Mikroskopie | ja | ja |