



IM VERGLEICH zur dreidimensionalen fotogrammetrischen Auswertung ist der Arbeitsaufwand bei der 3-D-Modellierung auf der Grundlage von Fotos geringer.

MIT INTEGRIERTER GPS-TECHNOLOGIE speichern manche Kameras die geografischen Koordinaten automatisch in den Metadaten der Digitalfotos

mit den Farbherstellern übereinstimmender Farben, ist jedoch nicht einfach. Das liegt an unterschiedlichen Farbmodellen und einer unterschiedlichen Farbwiedergabe von PC-Monitoren und Druckern. Mit speziellen Farbkalibrierungs-Werkzeugen lassen sich

diese Unterschiede bei den Ausgabegeräten Monitor (additive Farbmischung, RGB-Wert) beziehungsweise Drucker (subtraktive Farbmischung, CMYK-Wert) jedoch anpassen.

Foto-Aufmaß: Das rechnergestützte Objektaufmaß auf der Grundlage von Fotos auto-

matisiert und verkürzt den eigentlichen Messvorgang beträchtlich. Dieser beschränkt sich im Wesentlichen auf das Erstellen der Fotos und die Erfassung wichtiger Maße (Breite x Höhe). Präzisere Ergebnisse liefert die Erfassung der XY-Koordinaten

Produkte, Anbieter und eine Vorlage für eine E-Mail-Recherche

Das Deutsche Ingenieurblatt unterstützt Sie bei Ihrer Produktauswahl: Die folgende Produkt-/Anbieterübersicht (sie kann keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben!) finden Sie inklusive einer Vorlage für Ihre Anfrage per E-Mail unter www.deutsches-ingenieurblatt.de ▾ **DIB-WebInfos** ▾ **Suchwort: FotoSoftware**

DIB
web
info

Software-Anbieter (Auswahl):

Bilderverwaltung:

4images:	www.4homepages.de
ACDSee Photo Manager:	www.acdsee.com
Adobe Photoshop Album/Lightroom:	www.adobe.de
Archimedes3D:	www.archimedes3d.com
Cumulus:	www.canto.de
FotoFinder:	www.fotofinder.de
FotoSort:	www.fotosort.de
FotoStation:	www.fotoware.de
FotoWare:	www.fotoware.de
Imabas:	www.pixandmore.de
ImageAccess:	www.imagic-imaging.com
IrfanView:	www.irfanview.de
iView Media Pro:	www.application-systems.de
PhotoCab:	www.photocab.de
Picasa:	www.google.de
Portfolio:	www.extensis.com
ThumbsPlus:	www.atlanticsx.com
Ulead Photo Explorer:	www.ulead.de

Bauspezifisches Fotomanagement:

ArchiVISION:	www.archivision.ch
Baustellenbilder24:	www.baustellenbilder24.de
BMSYS:	www.bmsys.de
Fotodokumentation (Modul):	www.bauprocheck.de
GPS PhotoMapper:	www.alta4.com
PhotoMAG:	www.tornow-software.de

Fassadengestaltungs-/Grafik-Software:

Adobe PhotoShop:	www.adobe.com/de
COLOR Designer:	www.picario.com
Color Digital:	www.colordigital.de
Coloris:	www.coloris.info
Corel Draw/Corel Photo-Paint/PhotoImpact:	www.corel.de
FaMOS:	www.moser.de
FARBE plus:	www.farbeplus.de

Foto-Aufmaß:

curamess:	www.curamess.de
ELCOVISION:	www.elcovision.com
FOTOAUFMASS:	www.fotoaufmass.com
FixFoto:	www.j-k-s.com
Imagefit3D:	www.edo-software.de
Imagold:	www.cai-wiesbaden.de
Metigo:	www.fokus-gmbh-leipzig.de
Monobild:	www.mono-image.com
On-Site Photo:	www.nemetschek.de
Phidias:	www.phocad.de
PhoToPlan:	www.kubit.de
SPIRIT archmess:	www.softtech.de

Fotobasierende 3D-Modeller:

ImageModeler:	www.panostore.de
iModeller 3D:	www.uzr.de
Photo3D:	www.photo3d.com
PhotoModeler:	www.rsi.gmbh.de