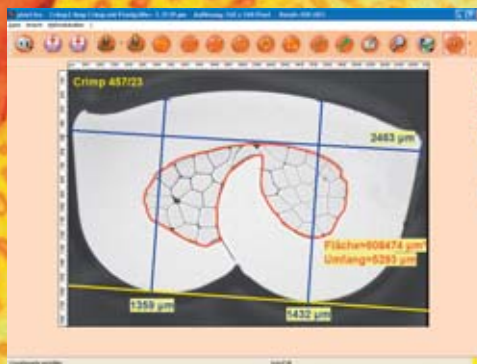
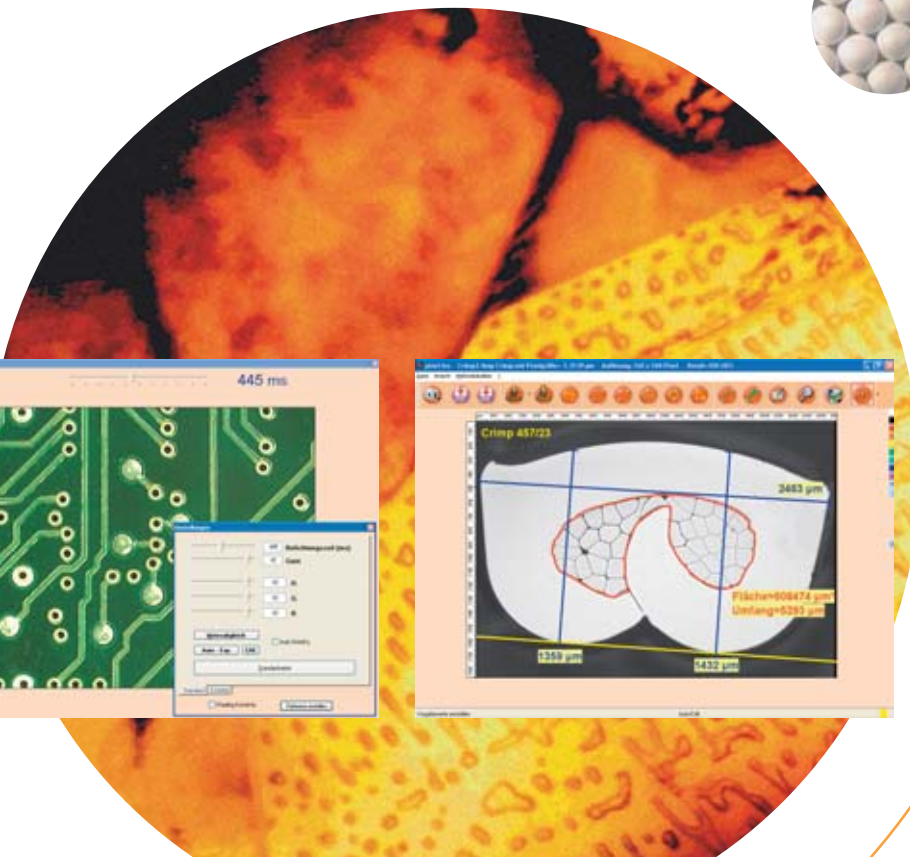
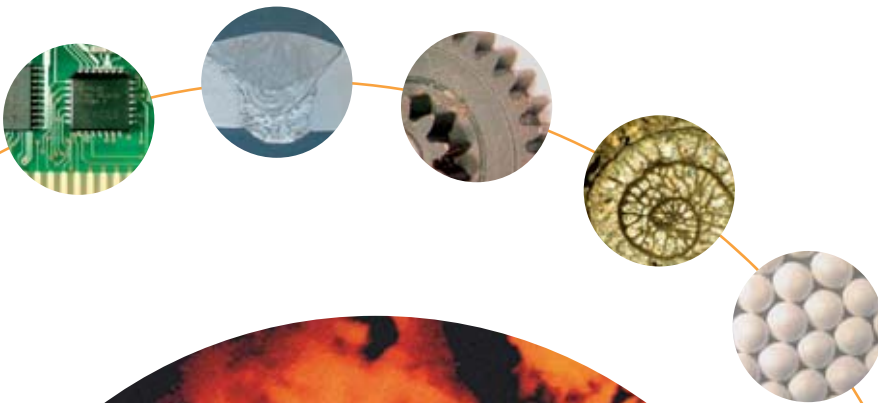


pixel-fox<sup>®</sup> ist das clevere Imaging-Paket  
mit digitaler Mikroskopkamera und  
Software - zum Aufnehmen, Vermessen  
und Abspeichern von Bildern.

*pixel-fox<sup>®</sup> is the clever imaging package with  
digital microscope camera and software -  
for image acquisition, measuring  
and storage.*



# pixel-fox<sup>®</sup>



- 1 Software installieren  
*Install software*
- 2 Kamera anbringen  
*Connect camera*
- 3 Aufnehmen, Vermessen & Speichern  
*Acquire, measure & store*

...einfach schlau gemacht!  
...cleverly done!



## Kamera & Bildaufnahme Camera & Image Acquisition



Zum pixel-fox® Paket gehört eine Digitalkamera, die an alle handelsüblichen Mikroskope, Makroskope, Endoskope, Objektive usw. montiert werden kann, einen entsprechenden C-Mount-Adapter vorausgesetzt. Eine hohe Auflösung sorgt dafür, dass Ihre Bauteile, Proben und Präparate immer detailgetreu und präzise dargestellt werden. Stromversorgung und Datenübertragung laufen bequem

über ein einziges Kabel – kein separates Netzteil, kein Kabelsalat!

Anhand der integrierten, sehr leicht bedienbaren Aufnahme-Software können Sie die wichtigsten Parameter im großen Livebild direkt am Computermonitor einstellen – für optimale Bilder in kürzester Zeit!

*The pixel-fox® package includes a digital camera that can be mounted on any generally available microscope, macroscope, endoscope, lens etc., assuming there is an appropriate C-mount adapter. A high resolution ensures that your components, specimens and preparations are always depicted precisely and true to detail. A single cable conveniently handles both power supply and data transfer – no separate mains adapter, no tangled wires!*

*Using the integrated, very easy to use software you can set the key parameters in the large live image directly on the computer monitor – for the best pictures in the shortest time!*

### Leistungsumfang:

- + 1.3 Mpix Digitalkamera (1/2") mit C-Mount-Gewinde
- + USB 2.0-Anschluss an den PC
- + Aufnahmesoftware zur Parametrierung (Belichtungszeit, Helligkeit, Kontrast, Weissabgleich, Farbsättigung, Shadingkorrektur, Spiegeln u. a. m.)
- + Bilder als \*.jpg, \*.bmp und \*.png abspeicherbar
- + Mittenzentriert wählbarer Bildausschnitt

### Features:

- + 1.3 Mpix Digital Camera (1/2") with C-Mount thread
- + USB 2.0 connection to the PC
- + Capturing software for image adjusting (exposure time, brightness, contrast, white balance, colour saturation, shading correction, mirroring and more)
- + Images can be stored as \*.jpg, \*.bmp and \*.png
- + Centric selectable display window (field of view)



2D-Vermessung per Software: Umfassende Messmöglichkeiten, klare grafische Darstellung, einfaches Handling – incl. Kalibrierfunktion, Maßstabsbalken und Beschriftungen.

*2D measurement by software: comprehensive measuring options, clear graphic presentation, easy handling – incl. calibration function, scale bars and labelling.*



pixel-fox®

## Bildvermessung Measuring

Möchten Sie Bildinhalte zweidimensional vermessen? Mit der Vermessungs-Software des pixel-fox® ein Kinderspiel!

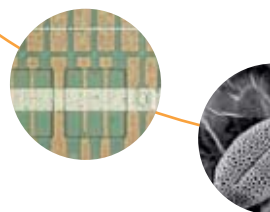
Zuerst das System kalibrieren: Mit dem zum Lieferumfang gehörenden Kalibriermaßstab ist das innerhalb einer Minute erledigt. Dabei legen Sie gleichzeitig die gewünschte Maßeinheit und die Dezimalstellen fest – anschließend wird alles zur weiteren Verwendung digital im PC gespeichert. Dann ein Bild aufnehmen, die passende Kalibrierung zuweisen und los geht's mit dem Messen: z. B. Strecken, Kreise, Flächen, Winkel u. a. m... Unkompliziert in der täglichen Anwendung durch praktische Hilfen wie z. B. Online-Messwertvorschau und Digitalzoom für präzises Anlegen von Messpunkten! Maßstabsbalken, Pfeile und Beschriftungen gehören auch dazu. Und bis zur endgültigen Speicherung des Bildes ist all dies durch eine innovative Layerfunktionalität sogar editierbar – einfach schlaun gemacht!

**Alle Funktionen und Bedienschritte in pixel-fox® – nicht nur für die Vermessung, auch für die Kamera-Einstellung und die Bildaufnahmen – sind in einer ausführlichen HTML-basierten Online-Hilfe (F1-Taste) dokumentiert. Eine umfassende und bebilderte Installationsanleitung ist im PDF-Format auf der Produkt CD-ROM enthalten.**

*Would you like to two-dimensionally measure image contents? With the pixel-fox® measuring software it's child's play!*

*First calibrate the system: with the stage micrometer provided it takes less than a minute. You determine the desired measuring unit and the decimal places at the same time – then everything is digitally stored in the PC for further use. Then acquire an image, assign the appropriate calibration and away you go with measuring: e.g. lines, circles, areas, angles and much more... Uncomplicated in daily use thanks to practical aids such as e.g. online measuring value preview and digital zoom for precisely setting the measuring points! Scale bars, arrows and labelling are also included. And before the image is saved for good, all this can even be edited using the innovative layering function – cleverly done!*

**All functions and operation steps in pixel-fox® – not only for measuring, also for the camera settings and image acquisition – are documented in a detailed HTML based online help section (F1 key). Comprehensive and illustrated installation instructions in PDF format are included on the product CD-ROM.**



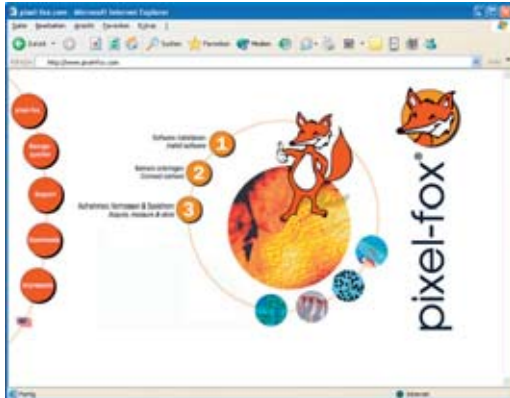
### Leistungsumfang:

- + Software zum 2D-Veressen von Strecken, Kreisen, Flächen, Winkel, Lot fällen u. a. m.
- + Maßstabsbalken in versch. Darstellungen, Online-Messwertvorschau, Digitalzoom, Linealeinblendung, Farbwahl für Maßlinien und Beschriftungen, Einfügen von Pfeilen und Texten, Layerfunktionalität
- + Objektmikrometer zum Kalibrieren

### Features:

- + Software for measuring (2D) of lines, circles, areas, angles, drop perpendicular, and more.
- + Scalebar in various displays, online value preview, digital zoom, show ruler, colour settings for lines and labellings, draw arrows and text, layer functionality
- + Stage micrometer for calibration purposes

# Beratung • Kauf • Support Advice • Purchase • Support



pixel-fox® ist in den Sprachen Deutsch/Englisch erhältlich und wird international ausschließlich über qualifizierte und autorisierte Handelspartner vertrieben, die Ihnen gerne für alle Fragen zur Verfügung stehen. Brauchen Sie technische Hilfe: Über das Kontaktformular im Bereich „Support“ der Website

[www.pixel-fox.com](http://www.pixel-fox.com)

können Sie sich jederzeit unkompliziert an unsere Imaging-Spezialisten wenden. Die PC-Systemvoraussetzungen zur Nutzung von pixel-fox® finden Sie ebenfalls in der jeweils aktuellen Fassung auf unserer Website.

*pixel-fox® is available in German and English and sold internationally exclusively by qualified and authorised dealers who are glad to answer all your questions. If you need technical help: using the contact form in the "Support" area of the website*

[www.pixel-fox.com](http://www.pixel-fox.com)

*you can turn to our imaging specialists at any time in an uncomplicated manner. On our website you can also find the latest version of the system requirements for using pixel-fox®.*

**Haben wir Sie neugierig gemacht? Möchten Sie mehr über pixel-fox® erfahren?**

- Besuchen Sie uns im Internet unter [www.pixel-fox.com](http://www.pixel-fox.com)
- Fragen Sie Ihren Händler (Anschrift s. u.) zwecks Beratung, Produkt-Präsentationen und Angeboten zu pixel-fox®.

**Have we aroused your curiosity? Would you like to learn more about pixel-fox®?**

- Visit our website at [www.pixel-fox.com](http://www.pixel-fox.com)
- Ask your dealer (see address below) for advice, product presentations and offers regarding pixel-fox®.

**dhs Dietermann & Heuser  
Solution GmbH  
Herborner Str. 50  
35753 Greifenstein-Beilstein  
GERMANY**

**support@pixel-fox.com  
[www.pixel-fox.com](http://www.pixel-fox.com)**



pixel-fox® ist eine Marke der dhs Dietermann & Heuser Solution GmbH.  
Alle technischen Daten und Informationen entsprechen dem Stand der Drucklegung. Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten.

*pixel-fox® is a brand of dhs Dietermann & Heuser Solution GmbH.  
All technical data and information are correct at the time of publication, subject to errors and alterations.*

Überreicht durch / Presented by: