

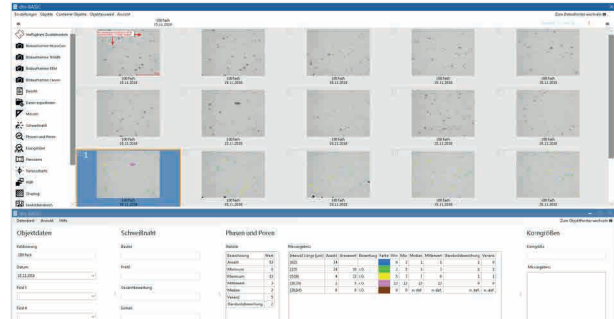
Mit dhs-Basic bieten wir eine günstige **Software-Lösung**, um **Bilder** am Einzelplatz **aufzunehmen** und zu **vermessen**. Es besteht zudem die Möglichkeit, dhs-Basic **mit weiteren dhs Tools zu erweitern**, um Bilder zu optimieren, zu vergleichen, spezielle metallografische Auswertungen zu erstellen, Daten zu transportieren und Berichte zu generieren. Einsatzmöglichkeiten bieten sich beispielsweise in der Industrie, QS, im Labor, in der Forschung & Lehre. dhs-Basic ist komplett **schnittstellenunabhängig** im Bezug auf die vorhandene Hardware. Die Bedienung ist selbsterklärend, übersichtlich und intuitiv und die Software ist **schnell und einfach installiert**.

## Bilder aufnehmen

- dhs-Basic steuert **alle Bildquellen** an wie z.B. dhs-MicroCam, auf Rechner installierte Bildquellen mit Twain-Treiber, REM
- **großes, schnelles Live-Bild** am Monitor
- Umfassende Automatikfunktionen und Einstellungsmöglichkeiten direkt im Live-Bild wie z.B. Weißabgleich, Belichtungszeit
- Übersichtlicher Aufbau des Bedienmenüs

## Bilder vermessen

- zweidimensionales **Messen und Beschriften** zuvor abgespeicherter Bilder
- Erzeugen von **Overlays**, u.a. zur späteren **Einblendung in ein Kamera-Livebild**
- **Messfunktionen:** Strecken, Flächen, Kreis, Winkel, Lot fällen u.a.
- **Hilfsfunktionen:** Maßstabsbalken, Lupe, Lineale anlegen und einblenden, Nummerierung von Objekten, Einfügen von Pfeilen, Texten, Hilfsobjekten



## Bilder verwalten / speichern

- im Bildpuffer bis zu **300 Bilder** möglich, inkl. **5 Datenfelder** für die anschließende Berichtserstellung

## Informationen im Überblick

- Software-Lösung zum **Aufnehmen und Vermessen von Bildern**
- **Modular im Funktionsumfang erweiterbar** - je nach Applikation
- **Intuitive und übersichtliche Bedienung**
- **Freie Wahl der Bildquelle und optischem System**
- Updatefähig auf dhs-Bilddatenbank®
- **Umfangreiche Messfunktionen**
- **Automatikfunktionen zur Bildaufnahme**
- **einfache Installation**
- **dhs-Basic Cam (Software + Kamera im günstigen Paket-Preis)**

### Erweiterung mit dhs-Portfolio:

- Individuell kombinierbar mit weiteren Bildverarbeitungsmodulen aus dem **dhs-Software-Portfolio**:
  - Tiefenschärfe, Panorama
  - Schweißnaht
  - Richtreihen
  - Analyse von Poren, Phasen und Korngrößen
  - Daten importieren / exportieren
  - Berichte erstellen

### Betriebssysteme

- Windows 7 und 10 (64bit)

### Verfügbare Service-Leistungen

- Updatefähig auf dhs-Bilddatenbank® für umfangreiches Datenmanagement, Archivierung zur komfortablen Datenverwaltung
- Online-Support
- Service-Vertrag (Support und kostenlose Updates)



Passend zu dem Software-Basispaket zur Bildaufnahme und -vermessung bieten wir eine spezielle digitale Mikroskopkamera an, die optimal auf die dhs-Basic abgestimmt ist. Einsatzmöglichkeiten sind Licht- und Stereomikroskope. Über das genormte C-Mount-Gewinde wird die Kamera an alle optischen Systeme als Bildquelle adaptiert.

### Technische Daten Kamera

- Sensortechnologie: Farb-CMOS
- Sensorgröße: 1/2"
- Auflösung: 2560 x 1920 pixel
- Auflösungskategorie: 4,92 Mpix
- Objektivanschluß: C-Mount, CS-Mount
- Datentransfer: USB 3.0

### Lieferumfang dhs-Basic Cam

Software dhs Basic , Kamera,  
Kalibriermaßstab, Anschlußkabel USB 3.0.  
Einfaches Handling und ein top Preis-/Leistungsverhältnis werden Sie überzeugen!

### dhs Dietermann & Heuser Solution GmbH

Herborner Str. 50  
35753 Greifenstein-Beilstein  
GERMANY

Telefon: +49 (0)27 79 91 20-0  
Telefax: +49 (0)27 79 91 20-99  
E-Mail: [vertrieb@dhssolution.com](mailto:vertrieb@dhssolution.com)  
Internet: [www.dhssolution.com](http://www.dhssolution.com)

### Überreicht durch:

Arnold Horsch e.K.  
Berghauser Strasse 62  
D-42859 Remscheid

Telefon: +49(0)2191-7912021  
Fax: +49(0)2191-7912023

[www.arnold-horsch.de](http://www.arnold-horsch.de)  
[info@arnold-horsch.de](mailto:info@arnold-horsch.de)

