

Bilddaufnahme



Zum softwareseitigen **Ansteuern der verschiedenen Bildquellen** wird immer das dhs-Modul Bildaufnahme benötigt.

Folgende Bildquellen werden lizenztechnisch mit nur **einem Bildeinzug pro Arbeitsplatz** angesteuert:

dhs-MicroCam®-Familie

dhs-Digitalkameras mit **CMOS und 3.0-Schnittstellen**.

Twain

Auf dem Rechner installierte Bildquellen, die **herstellerseitig einen Twain-Treiber** besitzen (Scanner, Digitalkameras etc.).

Canon EOS-Modelle

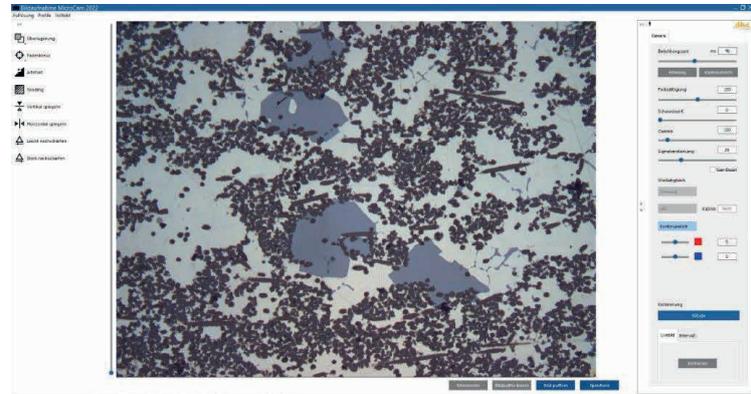
Jedes Bild wird bei der Aufnahme automatisch kalibriert.

REM-, ZEISS- und Keyence-Systeme

Die Bilder werden automatisch mit entsprechenden Zusatzmodulen in die dhs-Bilddatenbank integriert. Importeinstellungen der jeweiligen Bildquelle können hinterlegt werden; Kalibrierungen werden mit ausgelesen und können direkt nach dem Laden mit dem Modul „Messen“ in das Bild integriert werden.

EVO Cam II - Digital Mikroskop - Full HD

- Mit speziellen Features zur Steuerung der Kamera über den Monitor
- Direkte Eingabe der gewünschten Vergrößerung und Anzeige der verwendeten Optik



4 Bildquellen mit eigenem Zusatzmodul können auf einem PC direkt angesteuert werden.

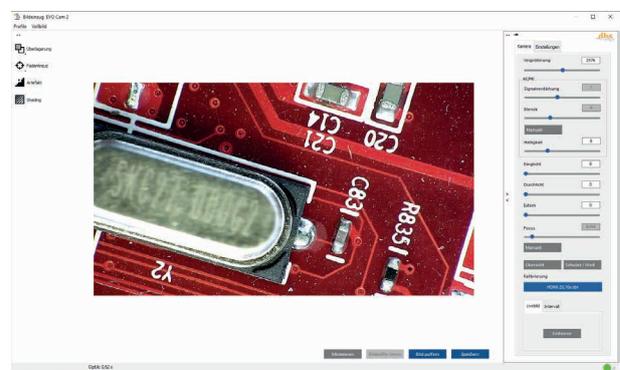
Dabei bleibt das Livebild im Hintergrund offen und wird automatisch geschlossen beim Aufruf einer anderen Bildquelle.

Informationen im Überblick

- Direkte Einbindung verschiedener Kameras in die dhs-Bilddatenbank®
- Großes, schnelles Livebild am Monitor für perfekte Ergonomie
- Leicht bedienbare Software-Oberfläche
- Intervall-Aufnahmen
- Live-Bildvergleich
- Umfassende **Automatikfunktionen** (z. B. Weißabgleich, Belichtungszeit etc.)
- Alle Einstellungen in Profilen abspeicherbar und mit einem Mausklick aufzurufen (zur Reproduktion der Aufnahme-Parameter)
- Kalibrierung einfach zuweisen

Software-Features im Detail:

- Alle aufgenommenen Bilder bleiben solange im Bildpuffer, bis sie aktiv durch den Benutzer weiter verarbeitet werden, auch nach Neustart
- Kalibrierungsabfrage nach dem Puffern des Bildes möglich
- **Einstellungen für Livebild** (z.B. Nachschärf- und Filterfunktionen) übersichtlich angeordnet
- Vorgegebener Weißabgleich für LED-Beleuchtung über Wahl der Farbtemperatur
- Möglichkeit zum Erzeugen und Abspeichern von **Videsequenzen** (*.avi)
- **Livebild** wird in einem **separaten Fenster** erzeugt (ideal für 2-Monitor-Lösung)
- **Livebild-Vergleich**
- **Einblendung von Overlays**
- **Intervallaufnahmen**
- **Zugriff auf Livebild-Features weiterer lizenzierter dhs-Module**
(z. B. für Richtreihen-Vergleich)
- **Bildbezogene Daten** werden direkt bei der **Aufnahme eingegeben**
- Alle Parametrierungen für die Bildaufnahme als »Profile« abgespeicherbar
(**Reproduktion der Aufnahmeparameter**)



Bildeinzug für EVO Cam II - Digital-Mikroskop Full HD mit speziellen Features für die Steuerung der Kamera

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

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

dhs[®]
Bilddatenbank

dhs[®]
MicroCam

dhs[®]
Cleanalyzer

dhs-Bilddatenbank[®], dhs-MicroCam[®] und dhs-Cleanalyzer[®] sind Marken der dhs Dietermann & Heuser Solution GmbH. Alle technischen Daten und Informationen in diesem Datenblatt entsprechen dem Stand der Drucklegung (03/2020). Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten.