

# Neu in Version 15



## Grundmodul dhs-Bilddatenbank®

### Erneuerung des Objektstreifens:

- schnellere Navigation
- mehr Übersicht
- einfachere Selektion
- optimierte Ladezeiten

### Überarbeitung Suche/Finder (zum Suchen bzw. Auffinden von benötigten Informationen in der Datenbank):

- wählbar zwischen Standard-Modus und Profi-Modus
- einfaches Erstellen von Suchabfragen

### Datenbaum

- Unterstützung F2-, F5- und Entf.-Taste
- Wiederherstellen des Papierkorbes möglich
- schnelleres Aufrufen von Datensätzen
- Ladezeiten von Daten optimiert

### Mausradunterstützung

- z.B. zum Start des Bildvermessers

### Livebildvergleich

### Integration von Zusatzprogrammen für die Systemadministration

### Bildeinzüge:

- zusätzliche Unterstützung USB3.0-Schnittstelle
- Eingabe von bildbezogenen Daten bei der Bildaufnahme
- Bildaufnahme über Funktionstaste
- Integration REM und KEYENCE

### Berichtserstellung:

### Überarbeitung Normvergrößerung

- Automatik-Modus, manueller Modus
- Nachträgliche Änderungen der Normvergrößerung möglich

### Optimierter Workflow

### Überarbeitung Lupenfunktion

### HDR - High Dynamic Range:

- Zum Ausgleich von Überbelichtungen und Helligkeitsunterschieden in der Bildverarbeitung
- neues Modul speziell für schwierig auszu-leuchtende Proben (z.B. Metalle), wo es zu Schlaglichtern und Reflexionen kommen kann
- Auf Knopfdruck wird unter verschieden belichteten Aufnahmen der gleichen Probe, das optimal belichtete Ergebnisbild erzeugt

### Panoramabild:

Unterstützung von meanderförmig aufgenommenen Bildern

### Partikel-Analyse:

- Summenzeile für alle Messparameter
- Prozentualer Flächenanteil für alle Messparameter

### Anbindung ZEISS Mikroskope:

- Auslesen der Kalibrierung/Vergrößerung beim Zeiss Discovery, Zeiss AxioImager, Zeiss AxioObserver (im Bildeinzug)
- Setzen der Kalibrierung beim Zeiss Discovery, Zeiss AxioImager, Zeiss AxioObserver (im Bildeinzug)
- Mikroskop-Parameter werden in der Datenbank gespeichert

### Anbindung LEICA Mikroskope:

- Auslesen der Kalibrierung/Vergrößerung beim Leica DM 4000 und Leica DM 6000 (im Bildeinzug)
- Setzen der Kalibrierung beim Leica DM 4000 und Leica DM 6000 (im Bildeinzug)
- Mikroskop-Parameter werden in der Datenbank gespeichert

### Unterstützung WIN 8:

- Touchbedienung

### Achtung:

Keine Unterstützung des Betriebssystems Windows XP!

### Digitale dhs-MicroCam® mit 1“ CMOS-Sensor:

- schneller Datentransfer durch USB 3.0-Schnittstelle
- Auflösung: 4 Megapixel
- Objektivanschluß: C-Mount
- Kompakte Abmessungen
- Innovative Pixelarchitektur
- Schnelles Livebild
- Hohe Lichtempfindlichkeit



## **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](mailto:vertrieb@dhssolution.com)  
Internet: [www.dhssolution.com](http://www.dhssolution.com)

**dhs**<sup>®</sup>  
Bilddatenbank

**dhs**<sup>®</sup>  
MicroCam

**dhs**<sup>®</sup>  
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 (04/2015). Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten.