



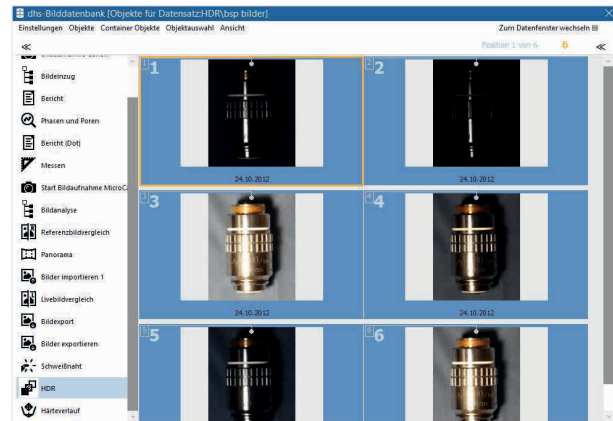
Bei der Aufnahme von **schwierig auszuleuchtenden Proben** (z.B. Metalle) hat man oft das Problem mit der optimalen Kontrast- und Helligkeitsverteilung der Bilder, da Reflexionen und Schlaglichter die Aufnahmen stark beeinflussen. Ein optimales Bild ist meist schwer zu erzielen.

Das **HDR-Modul** unserer dhs-Bilddatenbank® wurde speziell für solche Fälle entwickelt. Es **gleicht Überbelichtungen und Helligkeitsunterschiede automatisch aus** und berechnet in Sekundenschnelle ein perfekt belichtetes Bild.

Bildaufnahme / -auswahl

Hierfür werden zunächst **mehrere Bilder** einer Probe **mit variierender Beleuchtung** aufgenommen und im Objektfenster gespeichert.

Die **Probe** selbst sollte dabei **gleichbleibend fokussiert** sein und nicht bewegt werden. Per Mausklick wählen sie mindestens zwei unterschiedlich belichtete Bilder aus - besser jedoch noch weitere.



Informationen im Überblick

- Gleich Überbelichtungen und Helligkeitsunterschiede automatisch aus
- Optimal ausgeleuchtete Bilder per Mausklick in Sekundenschnelle
- Einfache Bedienung

Ergebnisbild per Mausklick

Sobald die Bilder bestimmt sind, wählen Sie anschließend die HDR-Funktion aus und schon erscheint das neu errechnete Ergebnisbild.

Dies geschieht **vollautomatisch** und in kürzester Zeit. **Kalibrierungen** können dabei **übernommen werden**.

Das Ergebnisbild kann nun anschließend in der dhs-Bilddatenbank® archiviert werden oder z.B. für Ihren Bericht zur Dokumentation eingebunden werden.



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

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 (10/2018). Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten.