

# HDR

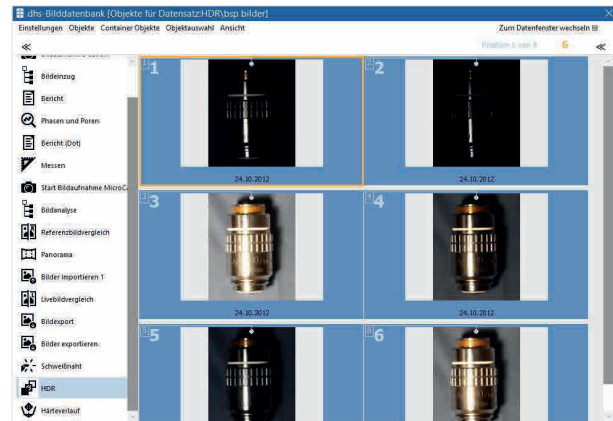
Bei der Aufnahme von **schwierig auszuleuchtenden Proben** (z.B. Metalle) hat man oft das Problem mit der optimalen Kontrast- und Helligkeitsverteilung der Bilder, da Reflexionen und Schlaglichter die Aufnahmen stark beeinflussen. Ein optimales Bild ist meist schwer zu erzielen.

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

- Gleicht 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)2779 9120-0  
Telefax: +49 (0)2779 9120-99  
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)

