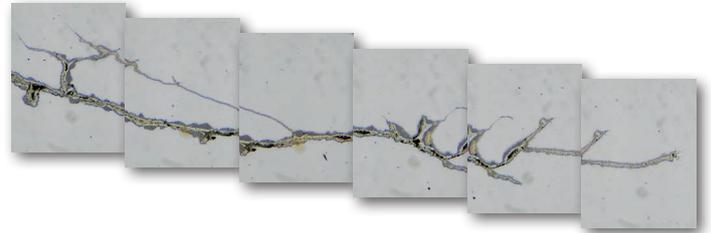


Panorama



Objekte mit hoher Vergrößerung können oftmals **nicht in einem Bild dargestellt werden**. Das **dhs-Softwaremodul Panorama** kombiniert mehrere überlappt aufgenommene **Einzelbilder** und **setzt** diese zu einem Übersichtsbild **zusammen** - detailgetreu!



Positionierung der überlappt aufgenommenen Einzelbilder einer Gussprobe

Positionierung der Bilder auf „Tableau“

Nach dem Laden der einzelnen (zuvor erzeugten und abgespeicherten) Bilder werden diese auf ein „**Tableau**“ gelegt. Dort können sie nun **positioniert** werden – **vollautomatisch** auf Knopfdruck oder (bspw. bei schwierigen Proben) auch manuell durch **Feinjustierung** mit den **Cursortasten**. Sollte Ihre Probe nicht exakt horizontal unter der Kamera ausgerichtet gewesen sein, so können Sie eines oder alle Bilder auf dem Tableau in einem frei wählbaren Winkel drehen.

Ihre **Einzelbilder** (auch meanderförmig aufgenommene Bilder) können Sie dabei nicht nur **nebeneinander**, sondern auch **untereinander anordnen** (X- und Y-Achse = Matrix).

Ergonomische Kontrolle

Mittels eines **Zoom-Schiebereglers** kann die **Darstellungsgröße der Bilder** auf dem Tableau in Sekundenschnelle **angepasst werden**, zur ergonomischen Kontrolle der Bildüberlappung. So erhalten Sie immer optimale Ergebnisse – einfach und schnell. Auch die farbliche Gestaltung des Hintergrundes für Tableau und Ergebnisbild können anwenderseitig eingestellt werden.

Informationen im Überblick

- Vollautomatische Kombination in X- und Y-Achse, dadurch hohe Zeitersparnis
- Große Objekte werden in einem Bild (in Originalauflösung) dargestellt und können in der dhs-Bilddatenbank® gespeichert werden
- Anordnung horizontal, vertikal und in Matrixform möglich
- Beschnitt des Ergebnisbildes möglich
- Alle Einstellungen in Profilen ab-speicherbar und mit einem Mausklick aufzurufen

Ergebnisbild

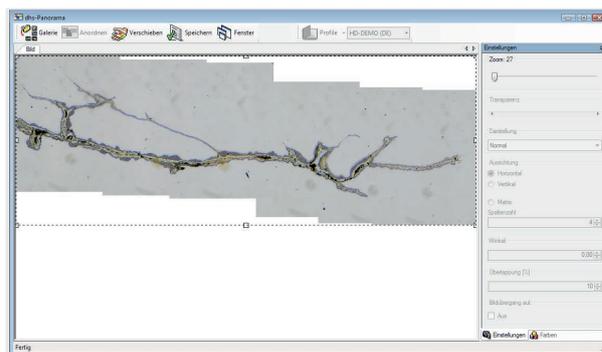
Sind alle Detailbilder auf diese Weise positioniert, so wird das Panoramabild **von der dhs-Software zusammengesetzt**. Stellen Sie dabei wider Erwarten fest, das noch Korrekturen notwendig sind, so gehen Sie einfach einen Schritt zum Neupositionieren zurück.

Das fertige **Ergebnisbild** können Sie zum Abschluss noch **am Rand beschneiden**. Sie ziehen dabei einfach einen Rahmen auf, der alles außerhalb Liegende (= unrelevante Bildinhalte) abschneidet.

Per Mausklick wird das Panoramabild in die dhs-Bilddatenbank® übernommen - zur Archivierung oder Dokumentation

Reproduzierbarkeit Aufnahmesituation

Sollten Sie für **verschiedene Aufnahmesituationen** unterschiedliche Software-Einstellungen vornehmen, so kann man diese in sog. „**Profilen**“ **abspeichern**. Die werden dann später einfach per Mausklick aufgerufen, der Wechsel von einem zum anderen Arbeitsmodus geschieht somit in wenigen Sekunden.



Zusammengesetztes Ergebnisbild der Gussprobe

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 (12/2015). Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten.