

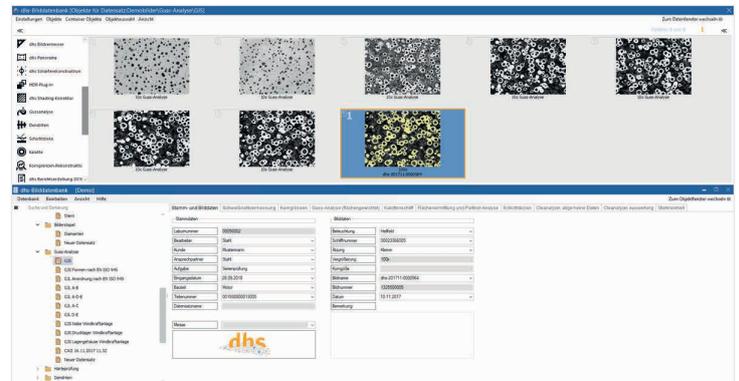
Datenbank



Die Datenbank ist die SQL-basierte **Basis und „Schaltzentrale“** dhs-Bilddatenbank® und wird für alle weiteren Module der Bildverarbeitung und -analyse immer benötigt.

Alle **Bilder, Objekte, Datensätze und Dateitypen** werden hier **zentral verwaltet**.

Die dhs-Bilddatenbank® ist in jede Labor-Applikation integrierbar - unabhängig von der eingesetzten Hardware und somit komplett **schnittstellenunabhängig**. Die Bedienung ist selbsterklärend, übersichtlich und intuitiv durch die grafische Benutzeroberfläche.

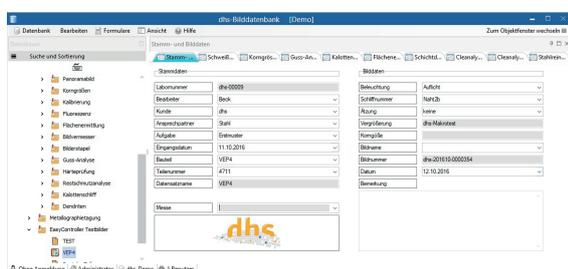


Übersichtlichkeit

- Ansicht der Objektdaten und Stammdaten in **zwei** getrennten **Fenstern** (Anordnung, Größe und Layout frei wählbar)
- **Stammdaten** zum Organisieren der Aufgabenstellungen und Projekte
- **Bildbezogene Felder** zum detaillierten Beschreiben der Aufnahmen
- Möglichkeit zur Visualisierung von Analyse-Ergebnissen

Datenbank-Aufbau

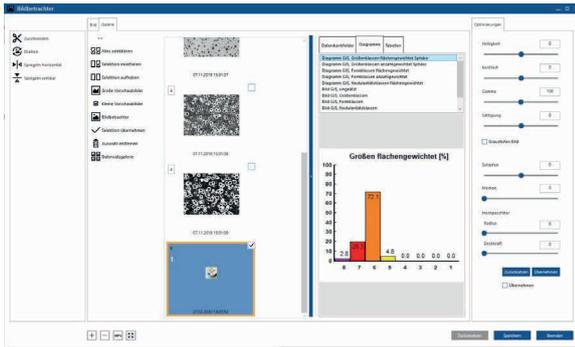
- **Frei editierbarer Explorerbaum**
- Verwaltung **kompletter Projekte mit allen Dateien** an einer Stelle
- Unterstützt werden alle Bild-Formate sowie Word, Excel, Powerpoint, CAD-Files, Audio- /Videsequenzen



Informationen im Überblick

- Perfekt **individualisierbare SQL-Datenbank** zum Speichern und Verwalten von Bildern, Dateien, Texten, Dokumenten, Analysen
- **Intuitive Bedienung** und übersichtliche Bedienung durch grafische Benutzeroberfläche
- **Bildbetrachter** mit Galerie-Funktion zur schnellen Bildauswahl und -optimierung
- Leistungsfähige Tools zur Integration in Firmennetzwerke
- Lizenz-Pakete für 5,10 und 20 Arbeitsplätze
- Durch mehr als 20 weitere Software-Tools **erweiterbar**
- Integrierte Nutzer- und Rechteverwaltung
- **Freie Wahl der Bildquelle und optischem System**
- Bilder direkt per eMail versenden
- Langzeitarchivierung aller Daten für Trend-Analysen

Bildbetrachter



- startet mit Doppelklick aus dem Objektfenster der Datenbank
- zur Optimierung zuvor aufgenommener Bilder (Farbe, Kontrast, Ausschnitt, Spiegeln, Drehen, Graustufen etc.)
- mit integrierter Blätterfunktion (spart Zeit für die Bildauswahl)
- mit Galerie-Funktion: zur schnellen Übersicht und Selektion von Bildern (inkl. Anzeige aller Datensätze, die zu dem Bild gehören)

Selektion / Datensuche

- Mit der „Such-Funktion“

Datenbank-Designer

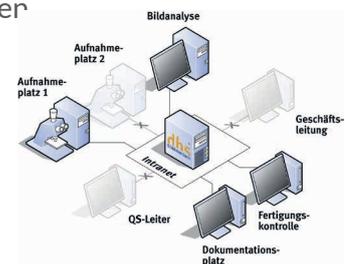
- Datenbankfelder in Form, Farbe und Aussehen frei gestalten
- Parametrierungen einstellbar
- Sprache wählbar (Deutsch / Englisch)
- Nutzerrechte definierbar

Betriebssysteme

- Windows 7 und 10 (64bit)

Lizenzierung

- Sowohl als **Einzelplatzlösung** als auch als komplexe **Netzwerkinstallation** einsetzbar für mehrere Arbeitsplätze. Lizenz-Pakete für die Lizenzierung von 5, 10 und 20 Arbeitsplätzen sichern langfristig die Flexibilität im Floating-Licence-Prinzip. Offene Lizenzen können jederzeit nachträglich vergeben werden



Features

- Intuitive Bedienung durch übersichtliche **grafische Benutzeroberfläche**
- Betrieb mehrerer verschiedener Datenbanken wird unterstützt
- Nachträgliche Änderungen (wie Kalibrierungen z.B.) lassen sich im Menü direkt ausführen
- Objektdaten direkt abrufbar
- **Online-Hilfe (F1)**
- **Link-Funktion** bietet die Möglichkeit Objekte und Daten miteinander zu verknüpfen
- **Bilder direkt** aus dem Objektstreifen **per Mail versenden** (Bildaten werden automatisch komprimiert und an eMail-Software angehängt)

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
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.