

**Die nächste Generation der Heidelberg Engineering
Plattform für Gerätemanagement und -integration**



HEIDELBERG
EYE EXPLORER
HEYEX 2

**HEIDELBERG
ENGINEERING**

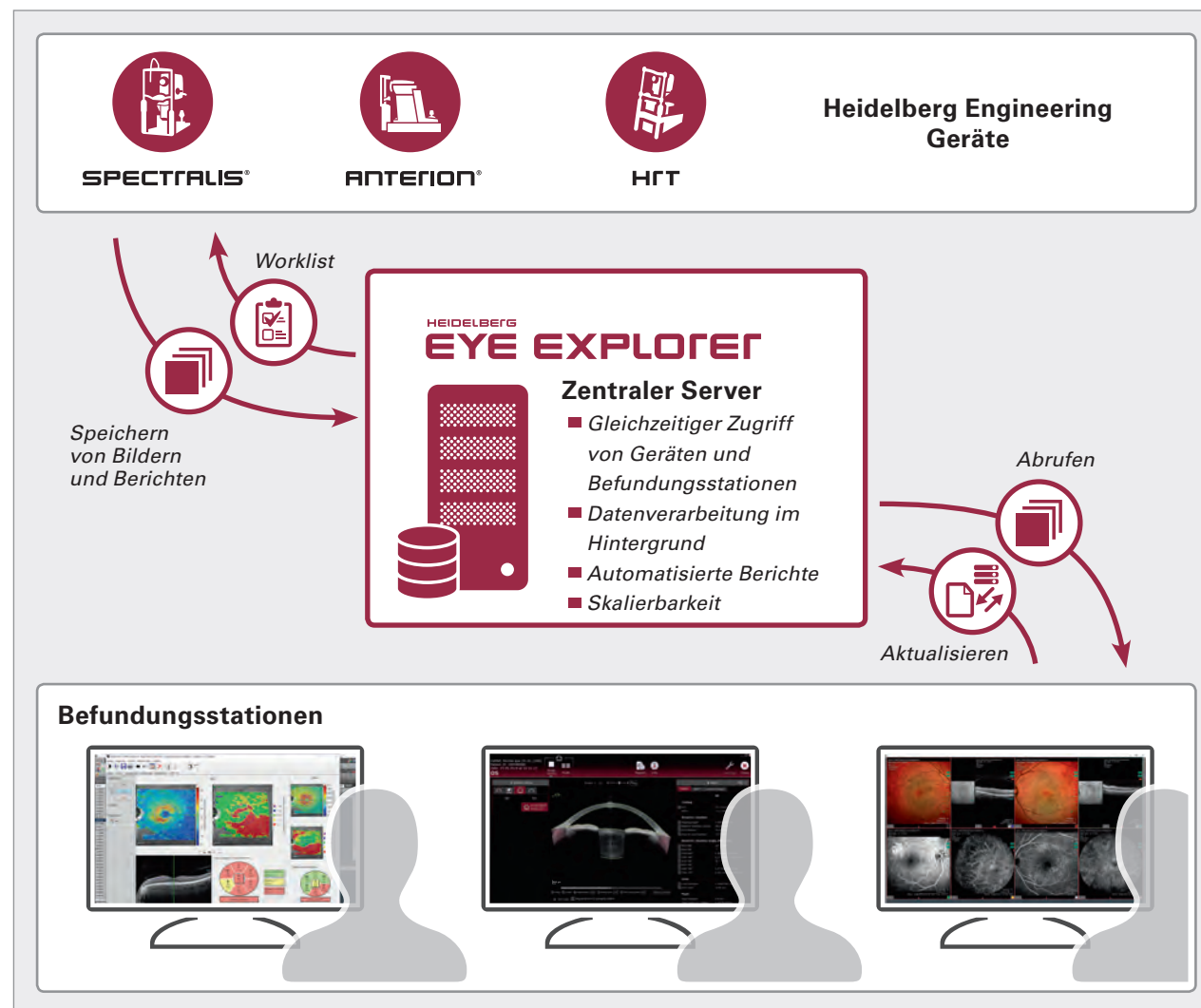
Leistung, die Sie überzeugen wird Upgrade auf HEIDELBERG EYE EXPLORER HEYEX 2

HEYEX 2 ist das neueste Mitglied in der HEIDELBERG EYE EXPLORER Produktfamilie von Healthcare-IT-Lösungen. Es gewährt Ihnen einen schnellen und einfachen Zugriff auf diagnostische Aufnahmen, Berichte und Karten von **all** Ihren Heidelberg Engineering Geräten in einer einzigen Plattform und unterstützt Sie dabei, Ihre Patientenversorgung zu verbessern.

HEYEX 2, die Software zur Bilddatenverwaltung von HEIDELBERG EYE EXPLORER, verbindet und steuert alle Produkte von Heidelberg Engineering und ist skalierbar von einer kleinen Praxis mit nur einem Gerät bis hin zu einer großen Klinik mit mehreren Heidelberg Geräten an mehreren Standorten.

HEIDELBERG EYE EXPLORER beschleunigt und vereinfacht Ihre Arbeitsabläufe, erhöht die Sicherheit und stellt Ihre Praxis optimal für die Zukunft auf.

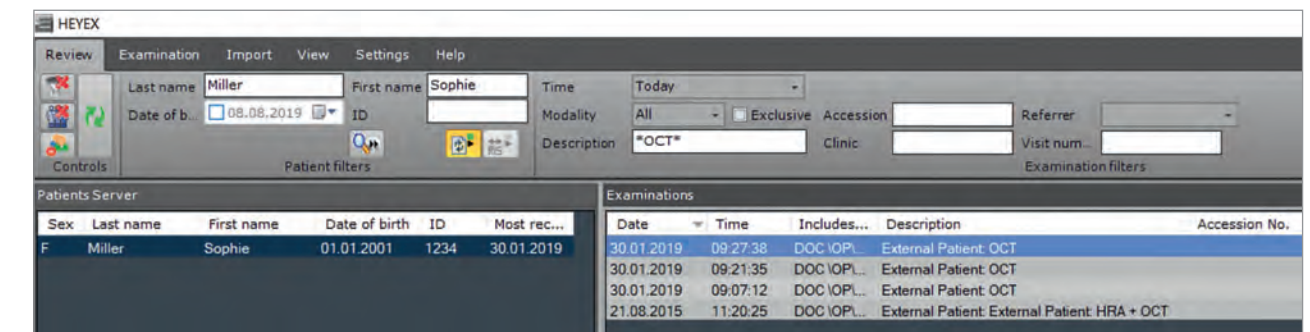
HEYEX 2 Workflow



Durch Effizienz den Arbeitsablauf optimieren

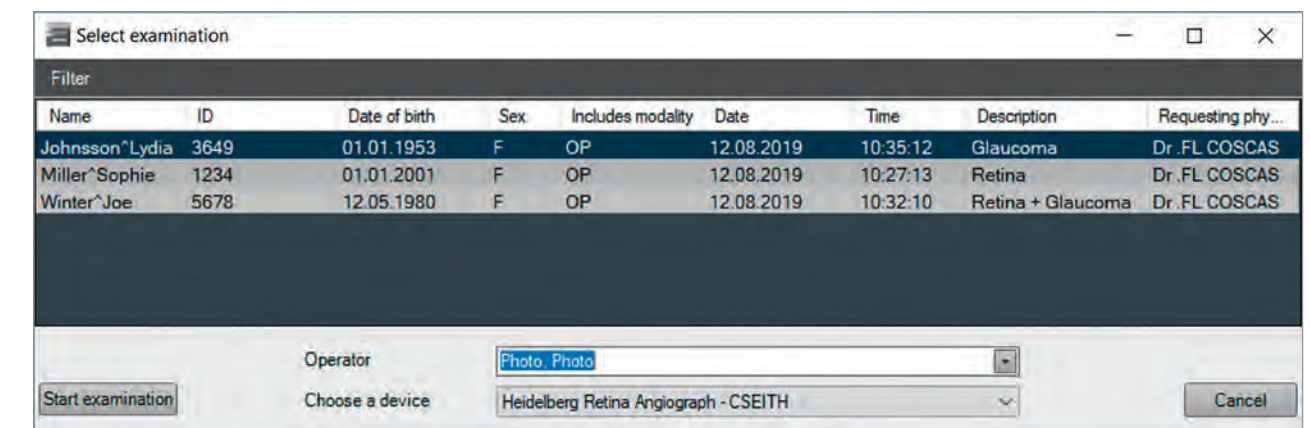
HEYEX 2 erlaubt es Ihnen gleichzeitig mit anderen Kollegen große Bilddateien abzurufen und auf dieselbe Patientenakte, Untersuchung oder dasselbe Bild zuzugreifen. Durch die Bildverarbeitung im Hintergrund verkürzen Sie die Zeit zwischen den Bildaufnahmen und gestalten damit Ihre Arbeitsabläufe effizienter. HEYEX 2 ermöglicht Ihnen einen direkten Zugriff auf diagnostische Informationen von all Ihren Heidelberg Engineering Geräten und unterstützt Sie bei der schnellen und präzisen Befundung. Dadurch bleibt Ihnen mehr Zeit für Ihre Patienten.

Die **erweiterte Suchfunktion** ermöglicht die Einstellung globaler und benutzerspezifischer Suchfilter, mit denen Sie innerhalb von Sekunden die richtigen Patientendaten finden. Um eine doppelte Dateneingabe zu vermeiden, können Sie HEYEX 2 mit Hilfe der **Remote Control-Funktion** direkt aus Ihrem elektronischen Patienteninformationssystem (EMR-System) aufrufen.



Erweiterte Suchfunktion in HEYEX 2

Arbeiten Sie effizient mit der **Modality Worklist**, bei der Sie Untersuchungsaufträge einem Heidelberg Engineering Gerät oder bestimmten Benutzern zuweisen. Der Auftrags-Workflow von HEYEX 2 ermöglicht es Ihnen, Scanprotokolle von verschiedenen Geräten anzufordern, die speziell auf eine Pathologie, ein Gerät oder einen Arzt zugeschnitten sind.



Untersuchungen direkt aus der Modality Worklist auswählen

Einfacher Zugriff auf klinische Tools spart Zeit



Bewährte klinische Funktionen machen den Einstieg für alle Anwender, die bereits mit der ersten Generation von Heidelberg Eye Explorer gearbeitet haben, besonders leicht. HEYEX 2 ist ein funktionsreiches, klinisches Werkzeug, das Ihnen einen umfassenden Überblick über mehrere Untersuchungen bietet – für eine effiziente Analyse.

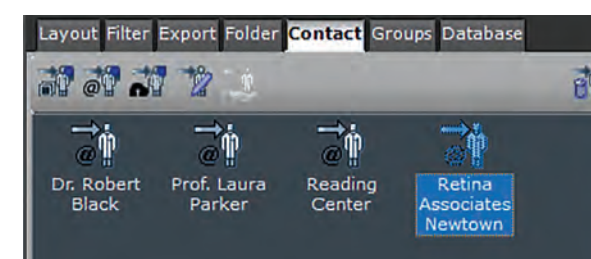
Mit dem **praktischen DICOM Modality Viewer** können Informationen von allen Heidelberg Engineering Geräten, Modalitäten, Symmetrieanalysen und Folgeuntersuchungen einfach per Drag-and-Drop zusammengestellt werden. Dank der **automatisierten Berichtserstellung** und der Möglichkeit, bevorzugte Berichtsformate zu speichern, sparen Sie wertvolle Zeit.

Mit HEYEX 2 erhalten Sie zukünftige Updates und Upgrades automatisch über eine **zentrale Softwareverteilung** auf all Ihren Aufnahme- und Befundungsstationen im Netzwerk aufgespielt.

Datenaustausch leicht und sicher gemacht

Von jedem Arbeitsplatz aus haben Sie Zugriff auf alle klinischen Werkzeuge, Bilder und Patientendaten. Das ist ein wichtiger Vorteil von HEYEX 2.

Mit Hilfe des **Drag-and-Drop-Exports** können Sie komplette Datensätze digital mit Kollegen und anderen Abteilungen teilen und falls gewünscht die Patientendaten dabei automatisch anonymisieren.



Die **E-Mail- und DICOM-Weiterleitungsfunktion** ermöglicht das Versenden von Nachrichten an Kontakte mit nur einem Klick.



Mit der Möglichkeit verschiedene Patienten in **Gruppen** zusammenzufassen, können Sie effizient auf diese Patientengruppen filtern und Zugriffsrechte darauf verwalten.

HEYEX 2 unterstützt ein kollaboratives Arbeiten, indem es in seiner Struktur auf dem DICOM-Standard und seinen vielfältigen Funktionen zum Datenaustausch aufbaut.

Sicherheit unterstützt Konformität

Entsprechend der in Ihrer Institution geltenden Anforderungen können Sie **rollenbasierte Zugriffsrechte** einmalig konfigurieren. Durch die Festlegung von Benutzerrollen in Verbindung mit einer automatischen Abmelfunktion und kontrolliertem Serverzugriff unterstützt HEYEX 2 Sie außerdem bei der Einhaltung der Datenschutzrichtlinien. Die **optionale Active Directory-Synchronisierung** vereinfacht den Anmeldeprozess sowie die Datensicherheit.

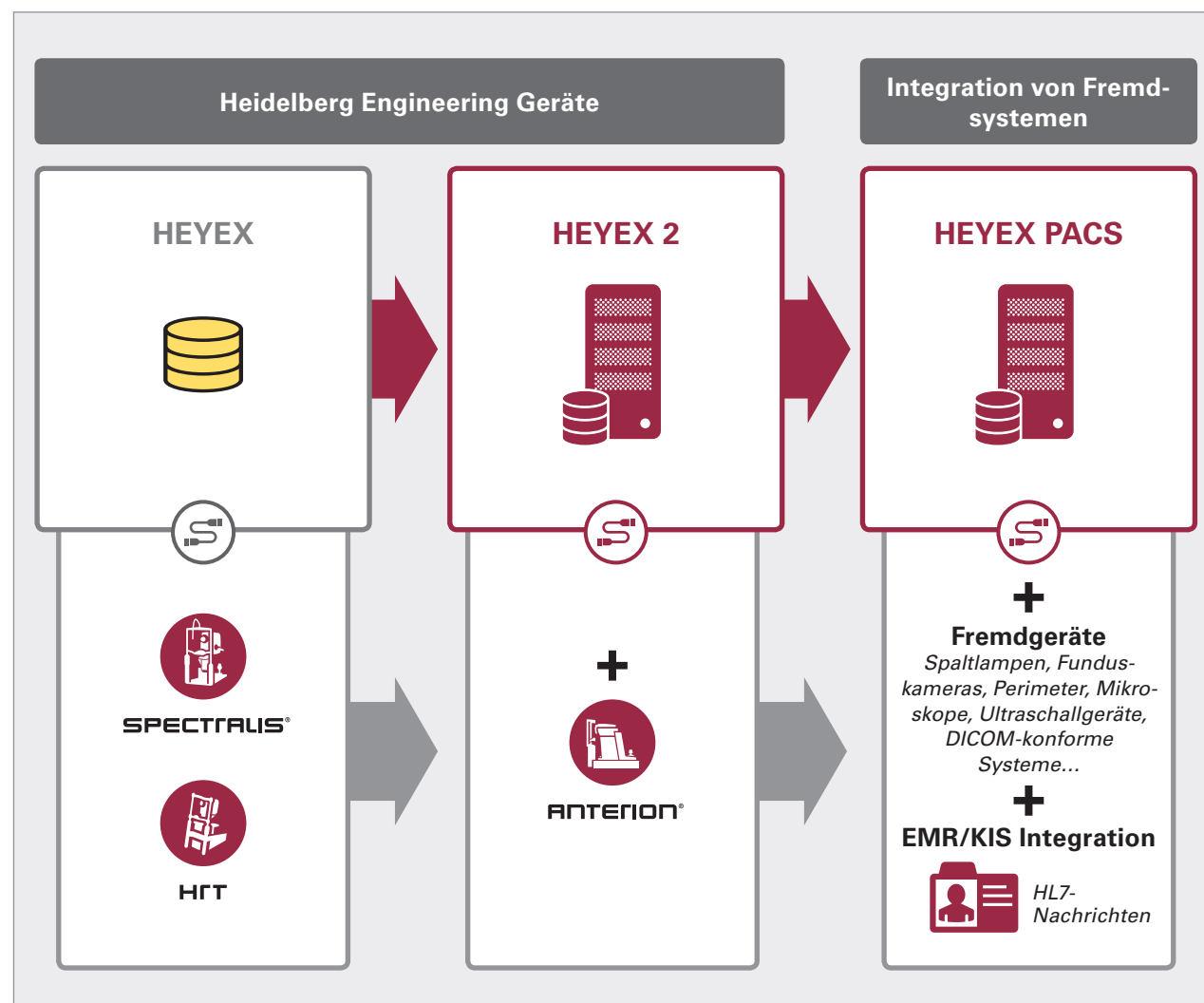
HEYEX 2 verfügt über eine **integrierte Dublettenprüfung** und bietet dadurch ein hohes Maß an Datenintegrität. Die **automatische Archivierung** sorgt zusätzlich für die Sicherung von Patientendaten und -bildern. Mit HEYEX 2 können Sie Ihre Daten auch direkt in einem anbieterunabhängigen Archiv (VNA) speichern.

Flexibilität durch Erweiterungsmöglichkeiten

HEYEX 2 bildet die ideale Grundlage für einen wachsenden Patientenstamm. Es ermöglicht einen komfortablen Zugriff auf die multimodalen diagnostischen Bilder aller Heidelberg Engineering Geräte.

Darüber hinaus können Sie zusätzliche Module wie HEYEX PACS zur Integration von Fremdsystemen oder HEYEX EMR, das Modul für die elektronische Patientendatenverwaltung, ergänzen.

Erweiterungsmöglichkeiten



HEIDELBERG EYE EXPLORER – Upgrades

HEYEX PACS

HEYEX PACS ist ein Modul von HEIDELBERG EYE EXPLORER, das Ihnen die **volle Integration** der Heidelberg Engineering Produktpalette mit **Informationsquellen von Fremdanbietern** ermöglicht.

Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe, indem Sie doppelte Dateneingabe vermeiden und geltende Standards besser einhalten.

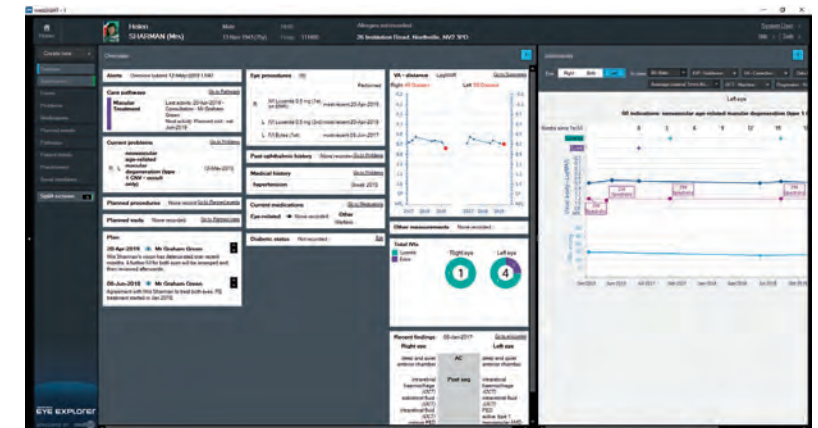
Mit HEYEX PACS binden Sie relevante ophthalmologische Geräte an HEYEX 2 an und gewinnen dadurch wichtige klinische Einsichten, die Ihre Entscheidungsfindung unterstützen.

HEYEX EMR

HEYEX EMR, das Modul für die elektronische Patientendatenverwaltung von HEIDELBERG EYE EXPLORER, bietet Ihnen eine flexible und intuitive Benutzeroberfläche zur Verwaltung und Darstellung von ophthalmologischen Patientendaten.

Dank umfassender Dokumentationsmöglichkeiten hilft Ihnen HEYEX EMR dabei, qualitativ hochwertige, strukturierte Patientendaten zu erfassen und gleichzeitig Ihre Klinik-Ressourcen effizient einzusetzen.

Die Vorteile von HEYEX EMR gehen weit über die des papierlosen Arbeitens hinaus: Sie erhalten auf Knopfdruck wertvolle Einsichten in Behandlungserfolge dank vielfältiger, **leistungsfähiger Berichtsmöglichkeiten**.





Hauptniederlassung

Heidelberg Engineering GmbH · Max-Jarecki-Str. 8 · 69115 Heidelberg · Deutschland
Tel. +49 6221 64630 · Fax +49 6221 646362

CH

Heidelberg Engineering GmbH · Schulstrasse 161 · 8105 Regensdorf
Tel. +41 44 8887 020 · Fax +41 44 8887 024

www.HeidelbergEngineering.com