

Quick Tutorial:
**Basis-Navigation
und Funktionen**



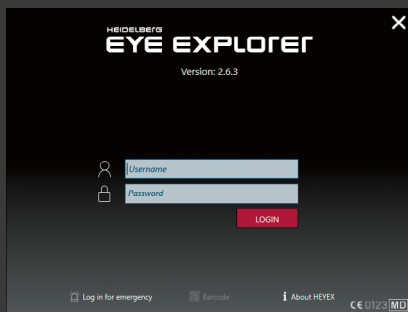
HEIDELBERG
EYE EXPLORER
HEYEX 2

Erste Schritte!

HEYEX 2 starten



HEYEX 2 nutzt eine gruppen- und rollenbasierte Authentifizierung und Rechteverwaltung. In Abhängigkeit von persönlichen Einstellungen sind einige Funktionen möglicherweise nicht für alle Benutzer oder Benutzergruppen verfügbar.



1

HEYEX 2 durch Doppelklick auf  öffnen.

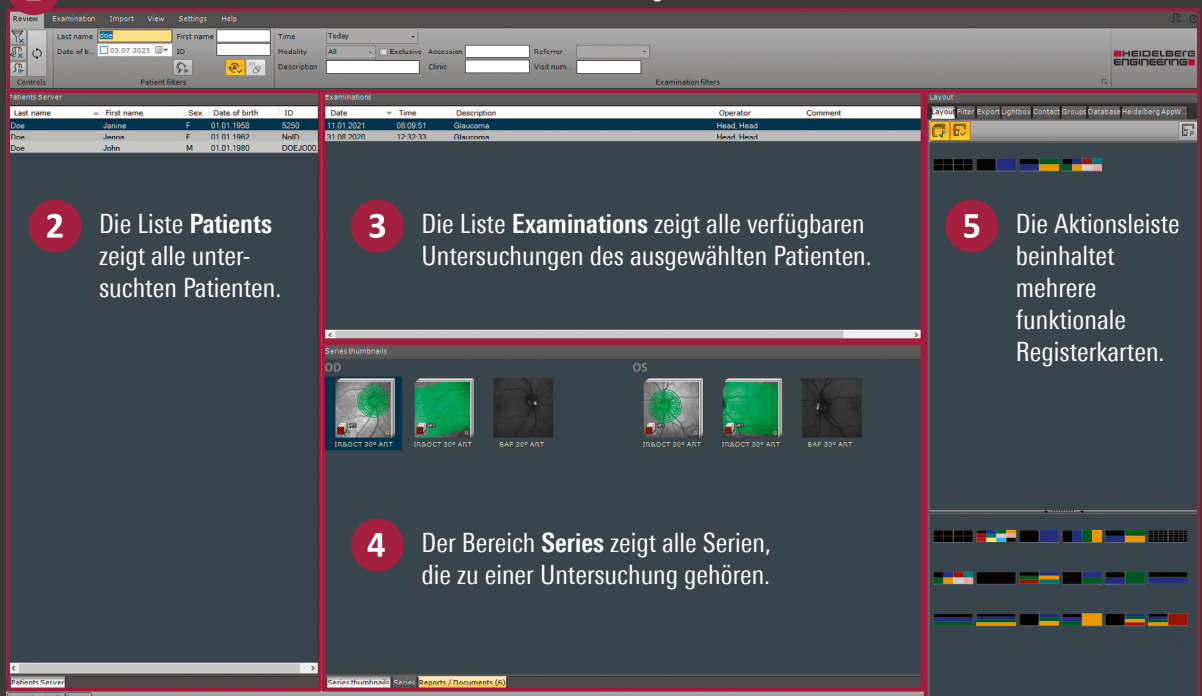
2

Das HEYEX-2-Startfenster wird angezeigt. Zum Anmelden Benutzername und Passwort eingeben und auf **LOGIN** klicken. HEYEX 2 wird gestartet und die Benutzereinstellungen werden geladen.

Navigator-Übersicht

1

Die Multifunktionsleiste beinhaltet mehrere funktionale Registerkarten.



2

Die Liste **Patients** zeigt alle untersuchten Patienten.

3

Die Liste **Examinations** zeigt alle verfügbaren Untersuchungen des ausgewählten Patienten.

5

Die Aktionsleiste beinhaltet mehrere funktionale Registerkarten.

4

Der Bereich **Series** zeigt alle Serien, die zu einer Untersuchung gehören.



Das Analysefenster mit einem Doppelklick auf ein beliebiges Vorschaubild öffnen. Den Multi-Modality Viewer mit einem Doppelklick auf den Patienten- oder Untersuchungseintrag öffnen.



Das Kontextmenü mit einem Rechtsklick auf ein beliebiges Vorschaubild öffnen.

Registerkarte Review & Examination

Filter-Funktionen



Die maximale Anzahl der angezeigten Einträge in der Patientenliste beträgt 300. Der Standard-Zeitfilter der Patientenliste ist „Today“ („Heute“).

Verwendete Filter löschen und auf den Standardfilter zurücksetzen.

Vorhandenen Filter aktualisieren.

Gruppenfilter löschen.

Automatische Aktualisierung von Suchergebnissen nach Eingabe von Suchbegriffen aktivieren/deaktivieren.



Um ein oder mehrere Zeichen/Zahlen in der Suche zu ersetzen, verwenden Sie * oder %, z. B.:

- Sm* sucht nach Patientennamen, die mit „Sm“ beginnen.
- *ith sucht nach Patientennamen, die „ith“ beinhalten.

Übersicht der Registerkarte Examination

Prüfen, ob Untersuchungen erfolgreich an den Server gesendet wurden (nur an der Aufnahme-station verfügbar).

Eine Untersuchung innerhalb eines Auftrages fortsetzen.

Aufträge ansehen, die dem Gerät zugewiesen wurden und die Untersuchung des Patienten starten.

Alle verfügbaren Aufträge bearbeiten.

Neue Aufträge für bestehende Patienten anlegen.

Nach einem vorhandenen Patienten suchen und Patientendaten bearbeiten.

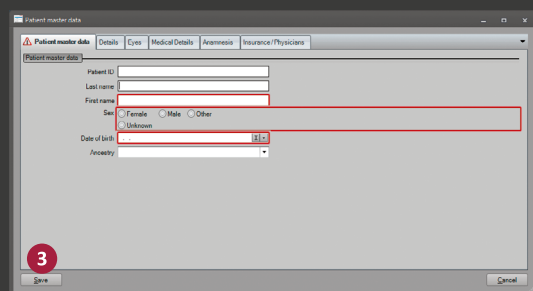
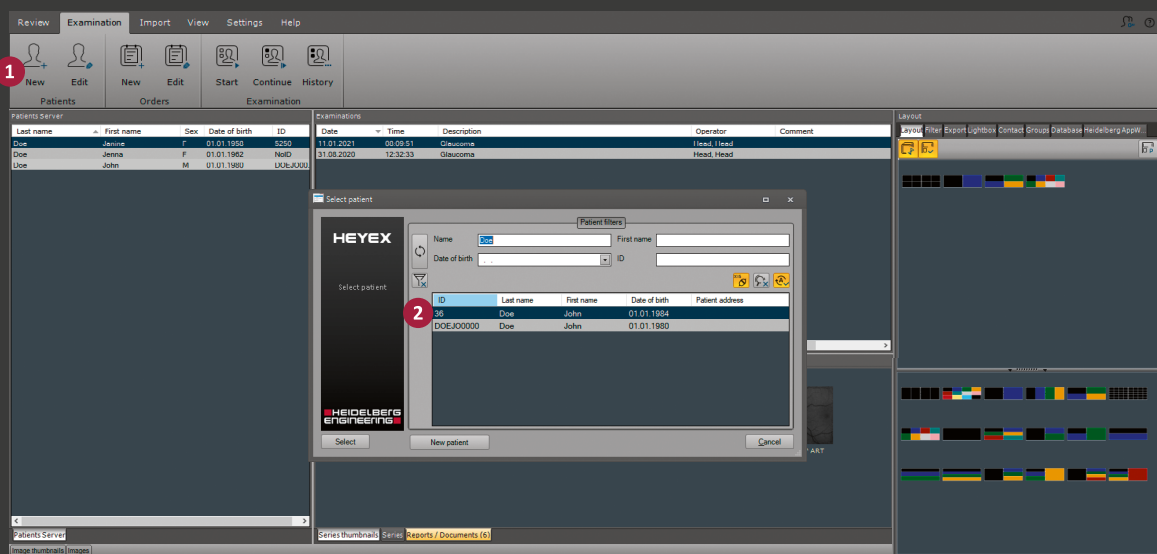
Einen neuen Patienten anlegen, falls dieser noch nicht existiert.

Registerkarte Examination

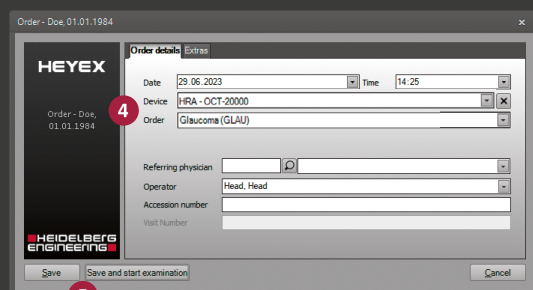
Neue Patienten & Aufträge anlegen

Legen Sie einen neuen Patienten nur an, wenn Sie nicht mit einem KIS/EMR verbunden sind.

- 1 Auf **New** klicken.
- 2 Prüfen, ob der Patient bereits existiert – falls ja, erscheint er in der Liste und kann durch Doppelklick auf den Namen oder mit **Select** ausgewählt werden. Falls der Patientennamen nicht erscheint, auf **New patient** klicken.



- 3 Die Patientendaten im Fenster **Patient master data** eingeben und mit **Save** bestätigen. Pflichtfelder sind rot markiert.



- 4 Auftragsdetails wählen, z. B. Gerät und Auftrag. Der Auftrag wird als Untersuchungsbeschreibung in der Spalte **Description** angezeigt:

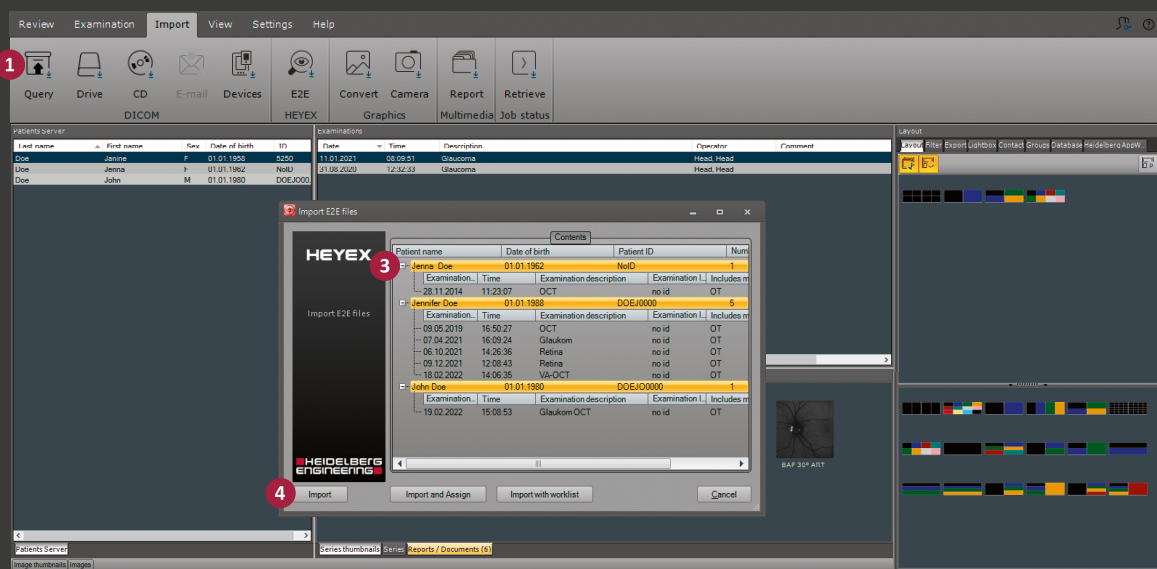
Date	Time	Description
31.05.2022	12:32:12	Retina
22.11.2021	12:19:09	Retina
12.01.2021	13:34:00	Retina
05.11.2020	15:10:22	Imaging
05.11.2020	14:53:57	Cornea

- 5 Auf **Save** klicken, um den Auftrag zu speichern. Er wird in **Start** zur späteren Untersuchung aufgelistet. Auf **Save and start examination** klicken, um die Untersuchung sofort zu starten.

Um einen Auftrag für einen vorhandenen Patienten zu erstellen, können Sie auch direkt in der Patientenliste in der Registerkarte **Review** nach dem Namen suchen. Klicken Sie auf den Patientennamen, dann auf **New** und fahren Sie mit **4** fort.

Registerkarte Import

Dateien importieren



1 Daten durch Klicken auf eines der folgenden Symbole importieren:



, um DICOM-Daten aus einer externen Datenbank, die als Archiv definiert ist, zu importieren,



Um den Auftragsstatus dieser Option anzuzeigen, im Bereich **Job status** auf klicken.



, um DICOM-Daten von einem Laufwerk zu importieren,



, um DICOM-Daten von einer CD zu importieren,



, um DICOM-Daten von anderen Geräten zu importieren,



, um HEYEX-E2E-Dateien zu importieren,



, um Grafiken zu importieren und in das DICOM-Format zu konvertieren,



, um Grafiken direkt von einer Digitalkamera zu importieren oder



, um Multimedia-Berichte zu importieren.

2 Zum Speicherort navigieren, die gewünschten Dateien auswählen, und auf **Open** klicken.

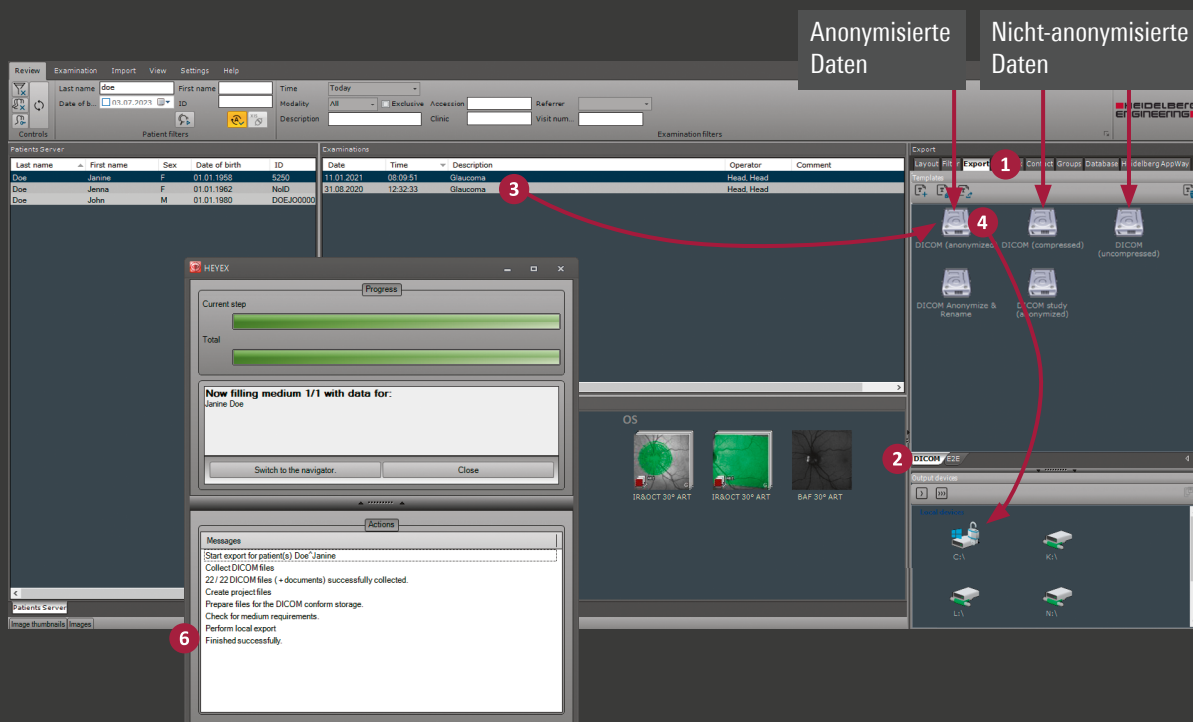
3 Das Import-Fenster zeigt die Übersicht der Patienten- und Untersuchungsdaten an. Die Patienten, Untersuchungen, Serien oder Bilder auswählen, die importiert werden sollen. Alle zu importierenden Dateien werden gelb markiert.






4 Eine der folgenden Import-Optionen wählen:

- **Import**, um die Daten direkt zu importieren, ohne sie einem Patienten zuzuweisen,
- **Import and Assign**, um die Daten einem vorhandenen Patienten zuzuweisen, oder
- **Import with worklist**, um die Daten einem Worklist-Eintrag zuzuweisen.

Registerkarte Export

Dateien exportieren



- 1 Auf **Export** in der Aktionsleiste klicken.
- 2 Zum Exportieren von DICOM-Daten die Registerkarte **DICOM**, zum Exportieren von E2E-Dateien die Registerkarte **E2E** im unteren Teil des Bereichs **Templates** wählen.
- 3 Einen Patienten mit allen Untersuchungen und Serien aus der Patientenliste oder bestimmte Untersuchungen aus der Untersuchungsliste auswählen und per Drag-and-drop auf das gewünschte Exportvorlagen-Symbol  ziehen. Das Symbol der Exportvorlage ändert sich in .
- 4 Das Exportvorlagen-Symbol  per Drag-and-drop auf das Ziellaufwerk  oder  ziehen.



Die Verfügbarkeit der Vorlagen ist von der Systemeinstellung abhängig. Bitte beachten Sie, dass E2E-Funktionen generell nicht für ANTERION-Untersuchungsdaten gelten.

- 5 Den gewünschten Ordner suchen oder einen neuen Ordner erstellen, und mit **OK** bestätigen.
- 6 Das Exportfenster wird angezeigt. Der Export ist abgeschlossen, wenn **Finished successfully** angezeigt wird.