

IMPAX 6.5.1 Kurzanleitung: Orthopädie

Anmelden bei IMPAX

1. Wenn der Anmeldebildschirm nicht angezeigt wird, doppelklicken Sie auf dem Desktop auf die Verknüpfung **IMPAX Client**.

Oder wählen Sie **Start > Alle Programme > Agfa IMPAX > IMPAX Client**.

2. Wählen Sie ein anderes Cluster oder eine andere Domäne.
3. Geben Sie auf dem Anmeldebildschirm von IMPAX Ihre **Benutzerkennung** und Ihr **Kennwort** ein.


Beim Kennwort ist die Groß- und Kleinschreibung zu beachten. Bei aktivierter Feststelltaste auf der Tastatur wird eine Warnmeldung angezeigt, wenn Sie in das Kennwortfeld klicken.

4. Klicken Sie auf **Anmelden**.


Auffinden von Patienten mithilfe der Suchfunktion

1. Klicken Sie im Listenbereich auf die Leiste **Suchen**, um diese zu erweitern.
2. Geben Sie im Feld 'Nachname, Vorname' den Namen des Patienten ein,
oder geben Sie im Feld 'Patientenkennung' oder 'Globale Patientenkennung' die **Kennung des Patienten** ein.
3. Wählen Sie den aktuellen Patientenort aus der Liste aus und klicken Sie auf **Beliebig**.
4. Wählen Sie optional ein Datum, nach dem gesucht werden soll.
5. Klicken Sie auf **Suchen**.


Öffnen von Studien aus einer Arbeitsliste

1. Um die Studie nur im Textbereich zu öffnen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Studie und wählen **Text öffnen**,
oder,
um die Bilder der Studie zu öffnen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Studie und wählen **Bilder öffnen**. 
2. Um relevante frühere Untersuchungen zusammen mit Studien zu öffnen, klicken Sie auf **Relevanz**.


Öffnen von Bildern im Orthopädie-Anwendungsfenster

1. Verwenden Sie im Bildbereich das Werkzeug **Bildauswahl**, um bis zu 20 Bilder für die prächirurgische Planung auszuwählen.
2. Navigieren Sie zu dem ersten Bild, für das eine prächirurgische Planung erforderlich ist.
3. Klicken Sie in der Kontext- oder oberen Symbolleiste auf **Vorlage**. 
4. Klicken Sie auf ein Bild, für das eine prächirurgische Planung erforderlich ist.


Anzeigen früherer Studien aus der Studienliste

1. Wechseln Sie im Textbereich zur Registerkarte **Radiologie**.
2. Um eine Studie anzuzeigen, die aktuell nicht geöffnet ist, klicken Sie einmal auf **Bilder öffnen**. 


Zoomen und Bewegen eines Bildes

1. Wählen Sie **Zoomen** aus der oberen Symbolleiste des Bildbereichs im Schaltflächenmenü 'Zoomen' aus. 
2. Klicken Sie auf das zu vergrößernde Bild.
3. Vergrößern, verkleinern oder verschieben Sie das Bild nach Bedarf.

Exportieren orthopädischer Planungsarbeit nach IMPAX

1. Klicken Sie im Fenster 'Prächirurgische Orthopädieplanung' auf **Nach PACS exportieren**. 


Überprüfen orthopädischer Implantatdaten

1. Klicken Sie in der Kontext- oder oberen Symbolleiste des Bildbereichs auf **Bildinformationen**. 

Oder, wenn Sie das Textmenü der Kontextsymbolleiste (Strg + Rechtsklick) verwenden, wählen Sie **Informationen > Bildinformationen**.

2. Klicken Sie auf ein Bild mit Implantatdaten.

Drucken von Bildern mit zusammengesetztem Layout

1. Zeigen Sie alle Bilder im Bildbereich an, die das zusammengesetzte Drucklayout enthalten soll.
2. Klicken Sie in der Kontext- oder oberen Symbolleiste auf **Auswahl zusammengesetztes Layout**. 
3. Wenn Patientennamen und Zugangsnummern auf allen Seiten gedruckt werden sollen, aktivieren Sie im Dialogfeld

'Auswahl zusammengesetztes Layout' das Kontrollkästchen **Textkopfzeilen anzeigen**.

4. Wenn auf allen Seiten die Seitenzahlen gedruckt werden sollen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Seitennummer aufnehmen**.
5. Zum Einsparen von Toner beim Drucken auf Papier aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Für Papierdruck weißen Hintergrund verwenden**.
6. Wählen Sie in der Liste 'Layout' das zu verwendende Drucklayout aus.
7. Für den Ausdruck auf einem DICOM-Filmdrucker wählen Sie aus der Liste 'Drucker' den zu verwendenden Drucker aus.
8. Für den Ausdruck auf einem DICOM-Filmdrucker wählen Sie aus der Liste 'Voreinstellungen' die zu verwendenden Druckvoreinstellungen aus.
9. Navigieren Sie zu einem auszudruckenden Bild. Positionieren Sie den Mauszeiger darauf und ziehen Sie es auf ein Bildelement der Vorlage. Wiederholen Sie dies für alle Bilder, die der Ausdruck enthalten soll.
10. Für einen sofortigen Ausdruck klicken Sie auf **Drucken** (für einen Filmdrucker) oder **Papierdruck**.
11. Für den Ausdruck auf einem Papierdrucker wählen Sie die Druckoptionen aus dem Windows-Druckdialog und klicken auf **OK**.

Tastaturkürzel: Listenbereich

Ziel	Drücken Sie
Öffnen der Wissensdatenbank	F1

Gängige Orthopädiwerkzeuge

Schaltfläche	Name	Verwenden
	Auswahl zusammengesetztes Layout	Druckt eine oder mehrere Studien in einem benutzerdefinierten Layout auf Film oder Papier aus.
	Zyklus	Verschiebt Studien in einer Arbeitsliste automatisch in den Bildbereich.
	Bildinformationen	Zeigt Details zu Patientendaten und orthopädischen Implantaten an und ermöglicht das Drucken der Informationen.
	Bildauswahl	Wählt Bilder aus, die in der Orthopädie-Anwendung aufgerufen werden.
	Studien anhängen/abhängen	Verankert eine Studie an Ort und Stelle, sodass sie während der Navigation durch andere Studien des Patienten sichtbar bleibt.
	Bildschirmformat auswählen	Legt fest, wie Bilder, Serien und Studien auf einem Bildbereichsmonitor in Spalten und Reihen angeordnet werden.
	Vorlage	Öffnet Bilder im Fenster 'Orthopädie-Anwendung'.

Schaltfläche	Name	Verwenden
	Kontrast/Helligkeit	Verändert den Kontrast und die Helligkeit des Bildes durch Einstellung der Fenstermitten- und Fensterbreitenwerte und bietet Zugriff auf voreingestellte Kontrast- und Helligkeitswerte.
	Zoomen	Vergrößert oder verkleinert Bilder schrittweise.

Tastaturkürzel: Bildbereich

Ziel	Drücken Sie
Vorwärts zur/m nächsten Seite, Bild oder Tabulator in der Studie (je nach Status des Werkzeugs 'Fortschreiten per ...')	Bild-Ab *
Zurück zur/m vorherigen Seite, Bild oder Tabulator in der Studie (je nach Status des Werkzeugs 'Fortschreiten per ...').	Bild-Auf *
Vorwärts zum nächsten Patienten in der Zyklusliste oder zur nächsten offenen Patientenstudie.	Pfeil nach rechts
Zurück zum vorherigen Patienten in der Zyklusliste oder zur vorherigen offenen Patientenstudie.	Pfeil nach links
Zum ersten Bild der Serie	Pos 1
Vorwärts zur nächsten Studie für den aktuellen Patienten.	Pfeil nach oben
Zurück zur vorherigen Studie für den aktuellen Patienten.	Pfeil nach unten
Zum letzten Bild der Serie navigieren	Ende
Zurück zum ersten Einzelbild beim Navigieren durch Referenzliniensichten.	Pos 1

Ziel	Drücken Sie
Vergrößern des Bildes im Bereich des Werkzeugs 'Zoomen'.	Bild-Auf *
Verkleinern des Bildes im Bereich des Werkzeugs 'Zoomen'.	Bild-Ab *
Zurück zur ursprünglichen Vergrößerung im Bereich des Werkzeugs 'Zoomen'.	Pos 1
Erhöhen der Vergrößerung des Werkzeugs 'Lupe'.	Bild-Auf **
Verringern der Vergrößerung des Werkzeugs 'Lupe'.	Bild-Ab **
Zurück zur ursprünglichen Vergrößerung des Werkzeugs 'Lupe'.	Pos 1
Öffnen des Dialogs 'Anpassen'.	F12
Öffnen der IMPAX 6.5.1 Client umgehend in Text umgewandelt- Wissensdatenbank.	F1