



syngo.plaza. Befundung in jeder Dimension.

Flexibel, vielseitig, einfach –
ein neues PACS für die klinische Routine.

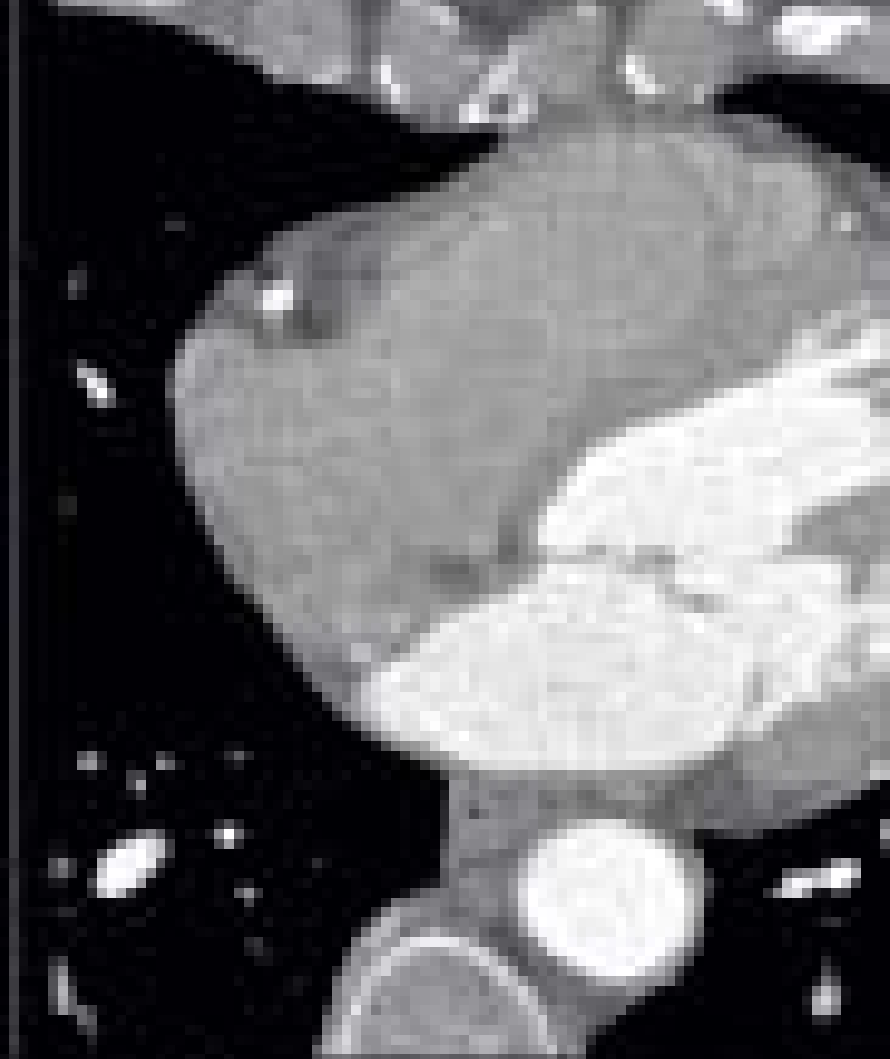
Answers for life.

SIEMENS

Ob Routine ...

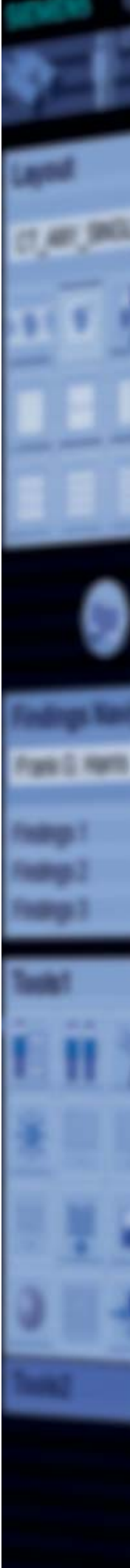
Bei der Befundung von Routinefällen brauchen Sie alle Funktionen an einem Arbeitsplatz. Alle 2D-Bilder nach Ihren Wünschen dargestellt. Alle Werkzeuge im richtigen Kontext verfügbar. Alle Daten und Arbeitsschritte – ohne oder mit wenigen Mausklicks erreichbar. So befunden Sie schnell und untersuchen viel – tagtäglich und ohne Stress.





... oder komplexer Fall.

Sie befunden umfangreiche und komplizierte Fälle jetzt an einem einzigen Arbeitsplatz und mit gewohnter Benutzeroberfläche. 3D- und 4D-Aufnahmen sehen Sie nun zusammen mit 2D-Bildern. Geführte Arbeitsabläufe erhöhen Ihre Leistung. Intelligente Software kann viel für Sie tun – komplexe Fälle werden zur Routine.



CT Abdomen
01/01/1950

Distance Measurement

Angle Measurement

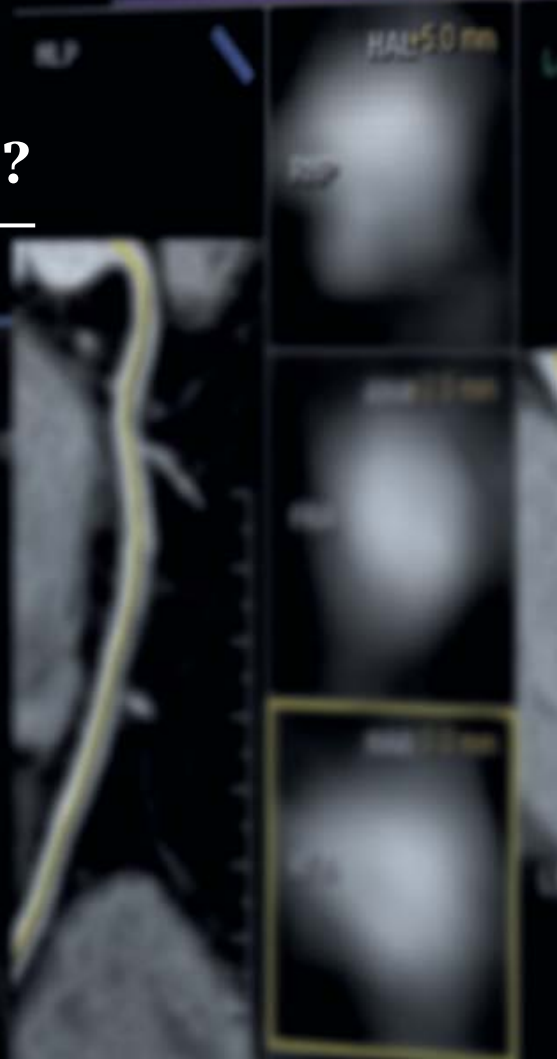
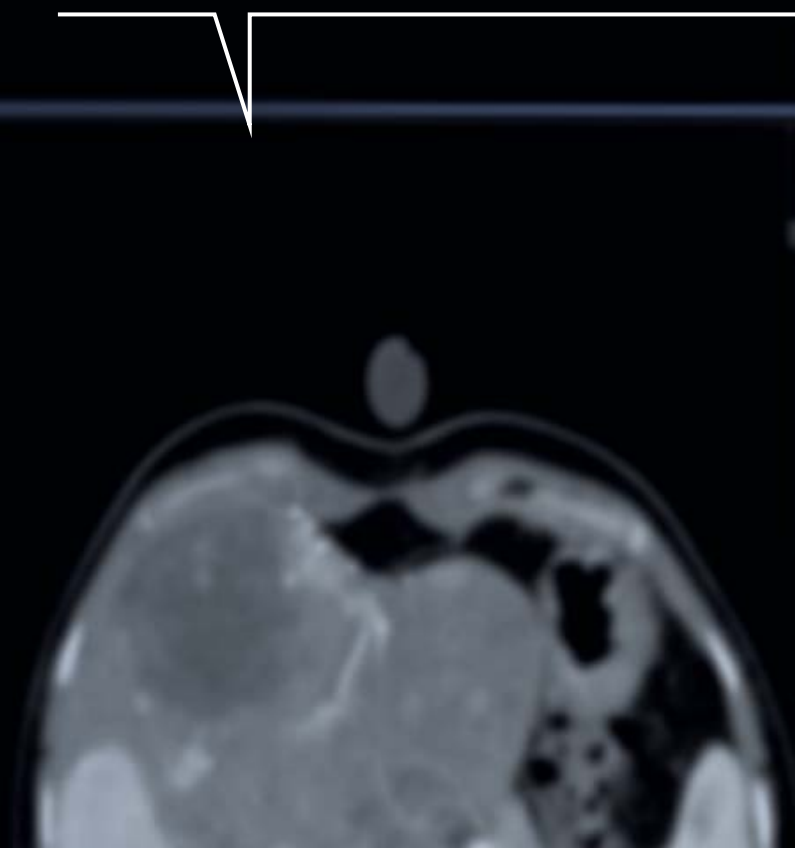
Pixel Lens

Text Annotation XYZ

Apply Shutter

Annotation

**2D, 3D, 4D – welche
Sichtweise wünschen Sie?**



Alles an einem Ort. *syngo.plaza*

syngo[®].plaza ist unsere neue, flexible PACS-Lösung für die klinische Routine. Und es ist das erste PACS von Siemens, das 2D-, 3D- und 4D-Bilder befundfertig an einem Arbeitsplatz zusammenführt. Lernen Sie mit *syngo.plaza* jetzt auch *syngo.via** kennen, unsere neue Bildbefundungssoftware. Und profitieren Sie von ganz neuen Bilderfahrungen.

Drei Dinge machen Ihnen die Arbeit leicht:

Meine Befundung – vorbereitet.
syngo.plaza, das ist schnelle Befundung in allen Dimensionen – 2D, 3D und 4D.

Mein Arbeitsplatz – personalisiert.
syngo.plaza passt sich an – an Ihre Aufgaben und an Ihre Arbeitsweise. Die intuitive Benutzeroberfläche macht's möglich.

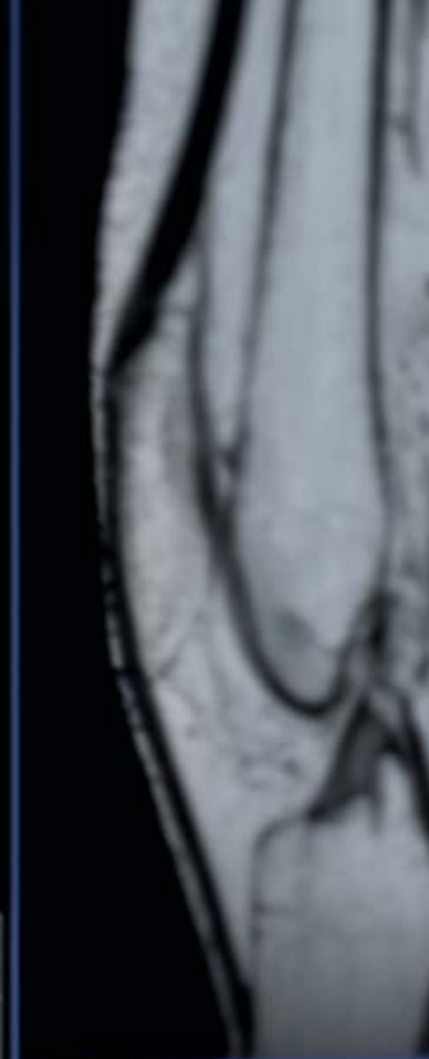
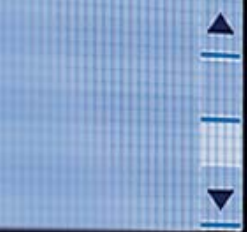
Meine Investition – gesichert.
Mit *syngo.plaza* sind Sie auf der sicheren Seite. Hardware, Funktionen und Archiv – immer technisch aktuell.

syngo.plaza.
Befundung in jeder Dimension.





ator



* *syngo.via* kann als Einzelsystem oder zusammen mit weiteren *syngo.via*-basierten Software-Optionen verwendet werden, die selbst rechtlich eigenständige Medizinprodukte sind.



Findings Navigator

Frank G. Harris

Finding 1, D1 6.73 cm

Finding 2, D2 5.27 cm

Finding 3, NP 173

Tools1

Tools2

Wie kann ich bei der Befundung von Routine- und von Spezialfällen Zeit sparen?



Fallspezifische Befundung



syngo.plaza unterstützt Ihre Befundung in allen Dimensionen – 2D, 3D und 4D.

Meine Befundung – vorbereitet.

Je nach Fall unterstützt Sie *syngo.plaza* bei der Befundung und „weiß“, wann welche 2D-, 3D- oder 4D-Applikation aufzurufen ist. Ihre bevorzugten Einstellungen werden angewendet und die Bilder werden gemäß Ihren Wünschen sortiert. Gleichzeitig erhalten Sie einen schnellen Überblick über die Krankheitsgeschichte Ihres Patienten.

Fallspezifische Befundung

Ein Fall – eine Applikation: So stellt sich *syngo.plaza* dar, bei Routine- und Spezialfällen, in 2D, 3D und 4D. Der Aufruf eines Patienten: Nur ein Klick, unabhängig von der benötigten Applikation. *syngo.plaza* lädt alle Informationen, abhängig von der Komplexität des Falles, in vorgegebene, konfigurierbare Prozessabläufe.

Umfangreiche Applikationen

Schwierige Fälle – mit *syngo.plaza* kein Problem. Zahlreiche Funktionen zur Nachbearbeitung stehen Ihnen zur Verfügung. Natürlich können Sie auf die Applikationen von *syngo.via* und *syngo MultiModality Workplace* auch an entfernten Arbeitsplätzen zugreifen*. Auch geeignete Applikationen anderer Hersteller lassen sich automatisch starten.

* Die Voraussetzungen umfassen: Internetverbindung zum klinischen Netzwerk, DICOM-Kompatibilität, Einhaltung minimaler Hardwarevoraussetzungen sowie Beachtung lokaler Vorschriften zur Datensicherheit.

** Die hier gezeigte Funktion ist eine *syngo.via*-basierte Softwareoption, die selbst ein rechtlich eigenständiges Medizinprodukt ist.

Passendes Layout

Passendes Layout
Passende Applikation¹⁾
Passender Arbeitsschritt²⁾

¹⁾ z.B. syngo.via CT Cardiac

²⁾ z.B. Coronary Analysis



Patientenakte

Die Patientenakte zeigt Ihnen die ganze Krankheitsgeschichte Ihres Patienten auf einen Blick – mit Altuntersuchungen, Befunden und DICOM Presentation States. Auffälligkeiten und Annotationen lassen sich sofort aufrufen. Und Sie behalten stets den Überblick durch den Schnellzugriff auf wichtige Funktionen und durch die Verfügbarkeit von Vorschaubildern.

Oben:

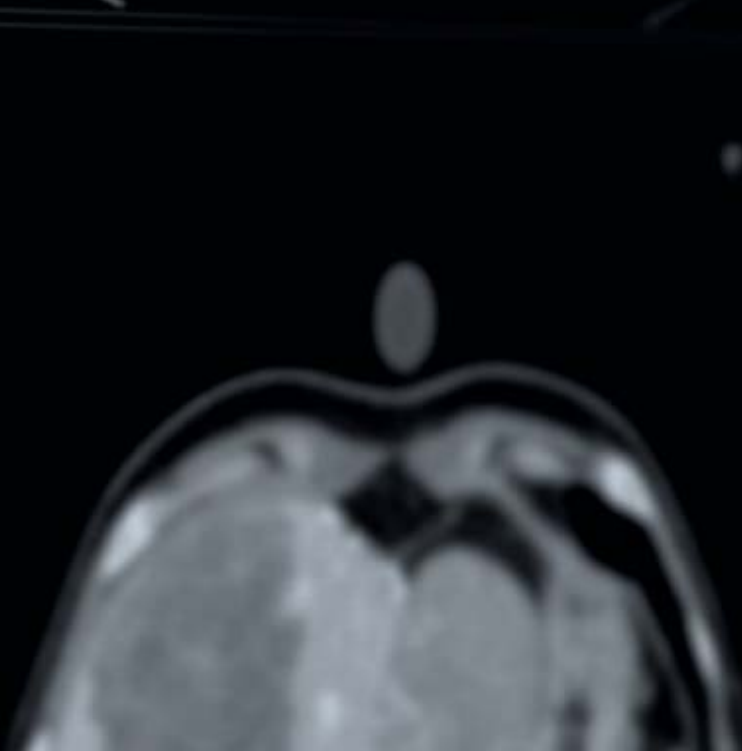
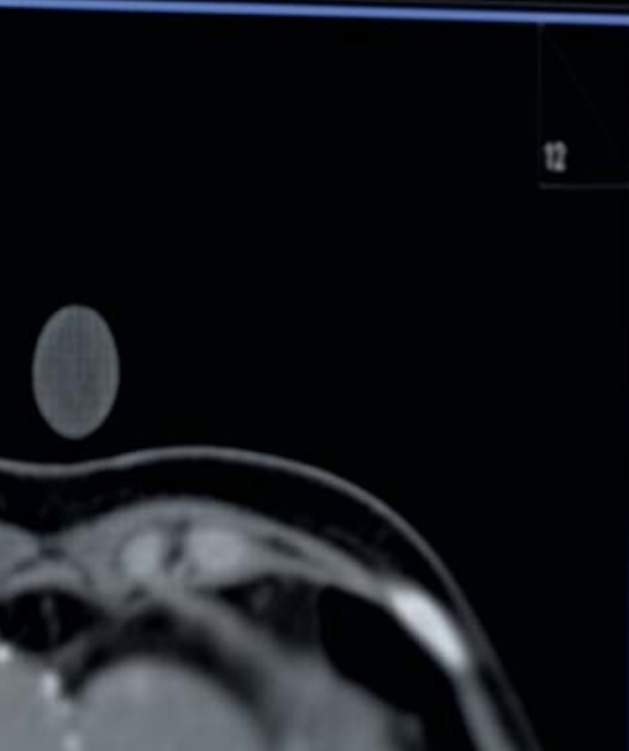
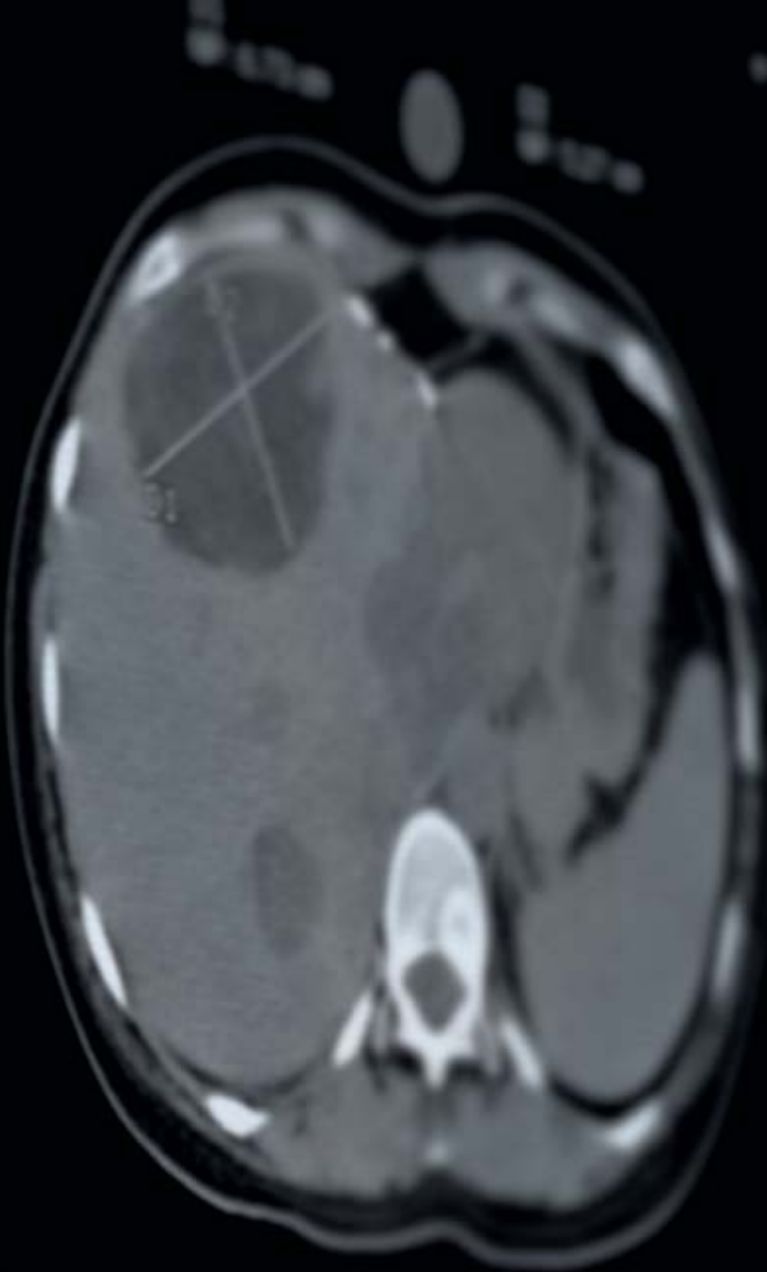
Ein Klick genügt zum automatischen Öffnen eines Falles in 2D, 3D und 4D. **

Mitte:

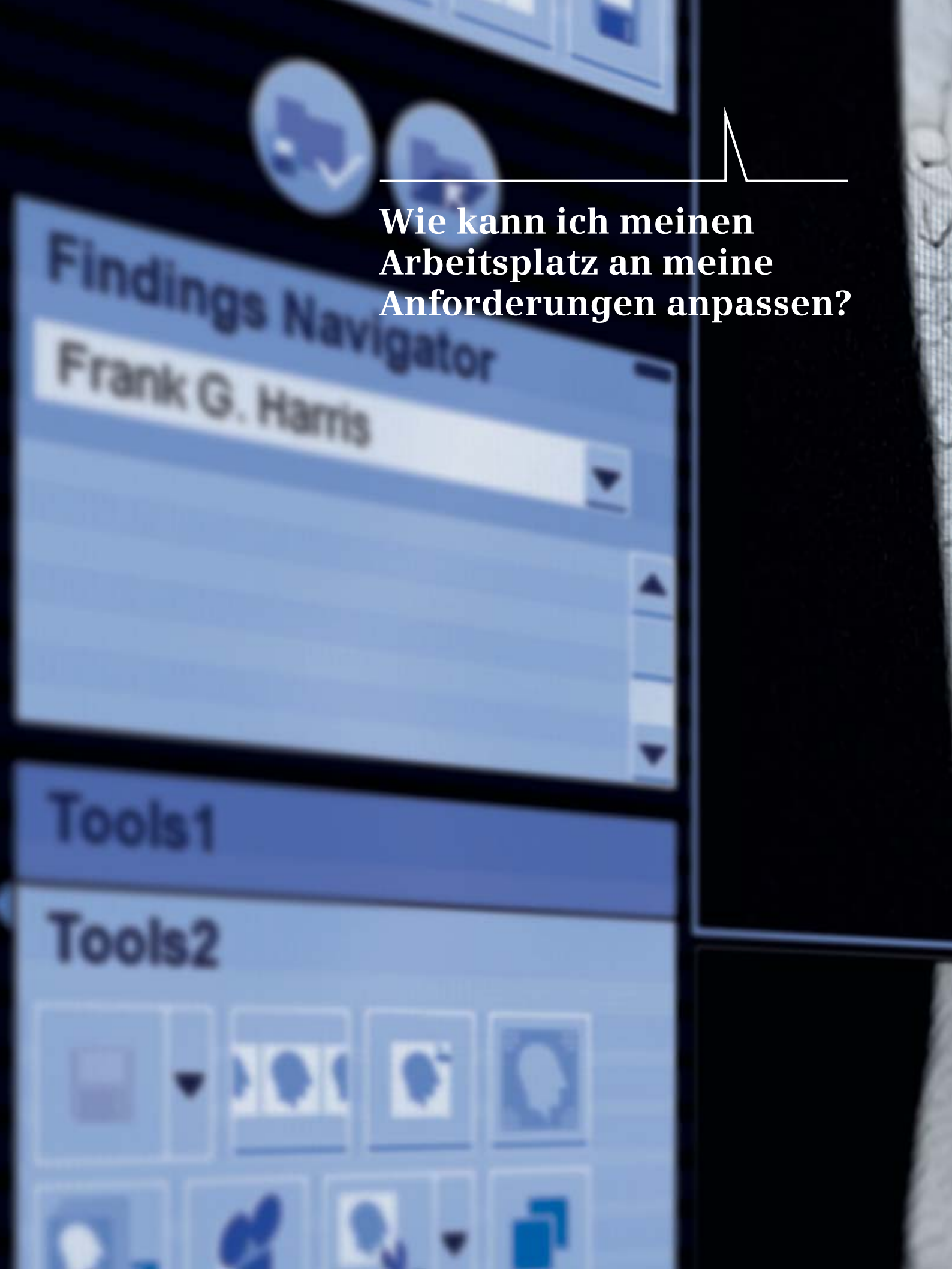
Zugriff auf alle Applikationen zur Nachbereitung – so arbeiten Sie ohne Ablenkung.

Unten:

Die gesamte Krankheitsgeschichte auf einen Blick – mit Hilfe der Patientenakte.



12

The image shows a blurred screenshot of a software application. At the top, there are two circular icons with blue backgrounds and white symbols. Below them is a window titled "Findings Navigator" with a dropdown menu showing "Frank G. Harris". Underneath this window are two sections labeled "Tools1" and "Tools2", each containing a grid of various icons. A white question is overlaid on the right side of the image, with a white line pointing from the text to the top right corner of the screenshot area.

**Wie kann ich meinen
Arbeitsplatz an meine
Anforderungen anpassen?**



Mein Arbeitsplatz – personalisiert.

syngo.plaza wird ganz einfach ein Teil Ihrer persönlichen Arbeitsumgebung – stets mit genau den Werkzeugen und Layouts, die Sie täglich brauchen.

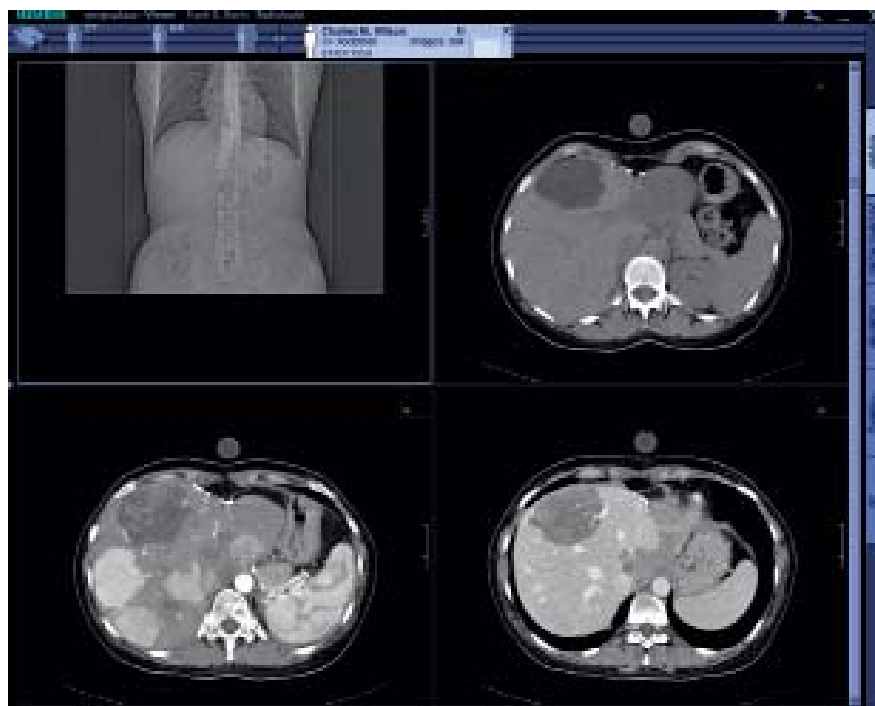
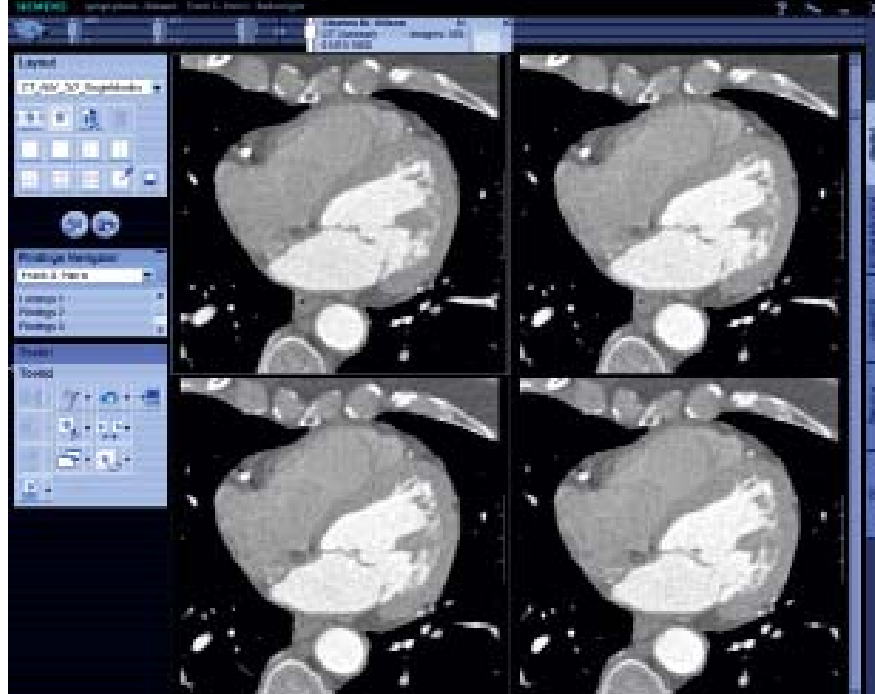
Intuitive Bedienoberfläche

syngo.plaza ist Teil der *syngo*-Welt – mit einer gemeinsamen, intuitiven Benutzeroberfläche. Einmal verstanden, können Sie diese überall benutzen*. Ganz egal, ob Sie an der Modalität, in Ihrem Büro oder zu Hause arbeiten; ob Sie *syngo.plaza* oder *syngo.via* verwenden; oder ob Sie 2D-, 3D- oder 4D-Applikationen einsetzen.

Individuelle Bildschirmlayouts

Mit *syngo.plaza* können Sie immer Ihre bevorzugten Layouts benutzen. Wenn das aktuelle Layout für eine bestimmte Aufgabe das Richtige ist, übernehmen Sie es mit einem einzigen Klick als Vorlage. Oder Sie erstellen auf einfache Weise ein neues Layout. Sie können außerdem ganz individuelle Layouts nach verschiedenen Kriterien erstellen, z.B. Modalität, Organ oder Serie.

* Die Voraussetzungen umfassen: Internet-Verbindung zum klinischen Netzwerk, DICOM-Kompatibilität, Einhaltung minimaler Hardwarevoraussetzungen sowie Beachtung lokaler Vorschriften zur Datensicherheit.



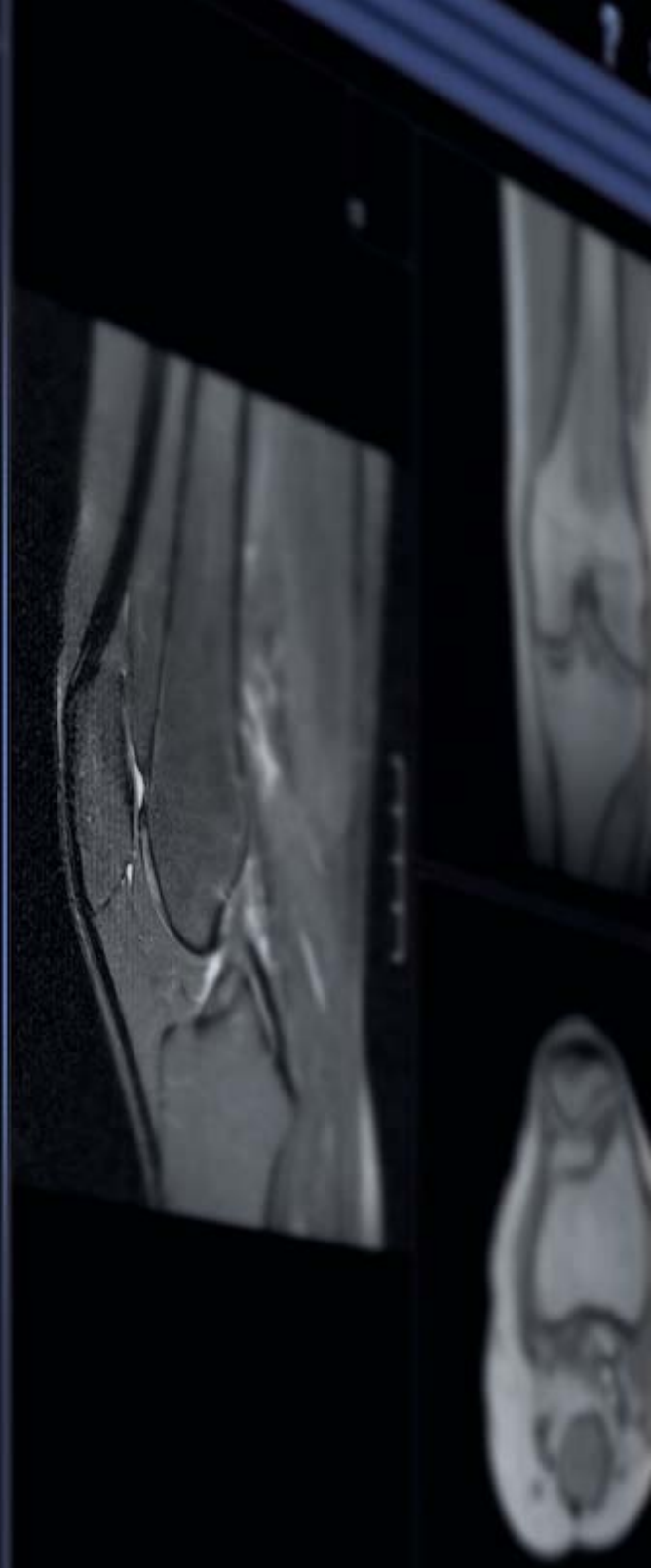
SmartSelect

syngo.plaza bietet das bewährte und beliebte Tool SmartSelect. Damit greifen Sie auf Ihre meistverwendeten Funktionen direkt auf dem Diagnosebildschirm zu. Dieses Tool können Sie mit einem einzigen Klick aktivieren. In der Zwischenzeit konzentrieren Sie sich auf die Bilder – so werden auf intelligente Art erhebliche Zeit und „Mausmeter“ gespart.

Oben:
An jedem Arbeitsplatz gleich:
Aussehen, Bedienung und
Werkzeuge zur 2D-, 3D- und 4D-
Befundung.

Mitte:
Vereinfachtes Arbeiten:
Legen Sie ein individuelles
Bildschirmlayout fest.

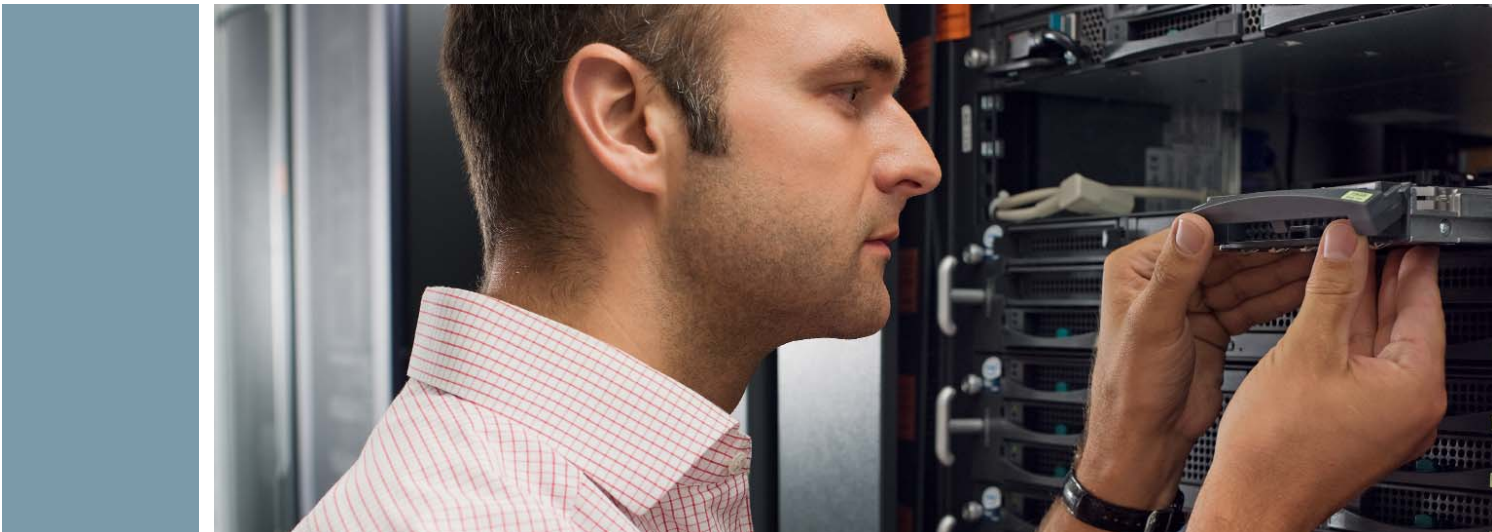
Unten:
Schnell und direkt:
Mit SmartSelect stehen Ihnen
die wichtigsten Funktionen am
Diagnosebildschirm zur Verfügung.





Wie kann ich meine Investitionen schützen – heute und in Zukunft?





Meine Investition – gesichert.

syngo.plaza ist Ihre Lösung, heute und morgen.
Die Vorteile: Anpassung an Ihre Hardware, Ausbau gemäß
Ihren Vorstellungen, hohe Flexibilität bei Speicherlösungen.

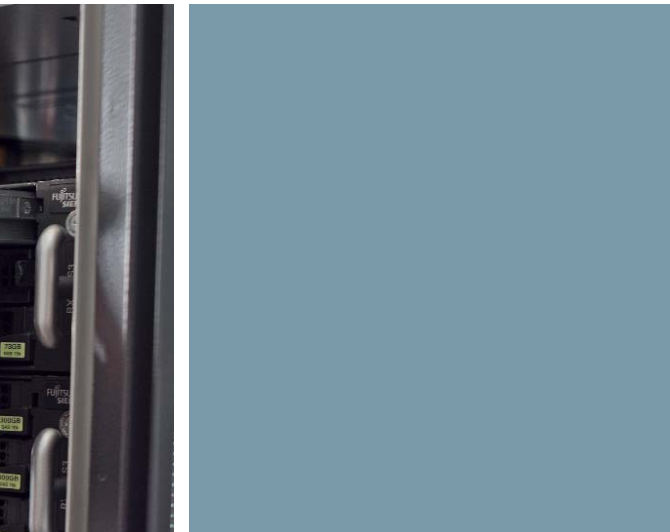
Flexible Hardware

Mit *syngo.plaza* wird Hardware austauschbar. Unterstützt werden genau die IT-Komponenten, die am besten zu Ihren Anforderungen passen und das beste Preis-Leistungs-Verhältnis bieten – auch solche, die Sie heute bereits verwenden*.

Erweiterbare Funktionalität

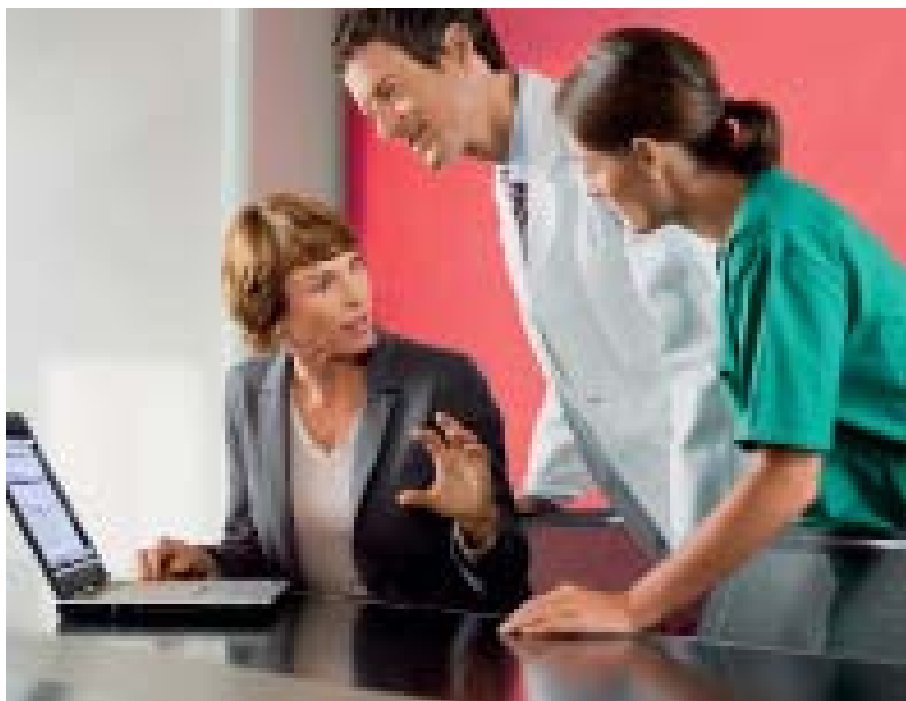
syngo.plaza bietet die Funktionen und Leistung, die Sie heute und in der Zukunft brauchen. Wenn sich Ihre Anforderungen ändern, lässt sich *syngo.plaza* nahtlos an die neue Situation anpassen. Lassen Sie Ihr PACS einfach mitwachsen gemäß Ihren Anforderungen, Ihrem Budget – und den technischen Innovationen – damit Sie immer einen Schritt voraus sind.

* Die für den Betrieb von *syngo.plaza* notwendigen Hardware-Mindestvoraussetzungen müssen erfüllt sein – nähere Informationen können dem Datenblatt entnommen werden.



Skalierbare Speicherlösungen

syngo.plaza passt sich im Umfang Ihren Anforderungen an. Die vielfältigen Lösungen umfassen lokale oder gemeinsame Speichermöglichkeiten, Einzel- oder Mehrfacharchive, Einzelarbeitsplätze oder das PACS für die ganze Einrichtung.





„Null-Klick“-Automatik

- Stets Verwendung der passenden, fallspezifischen Layouts
- Öffnen des Falls zur Nachbereitung in mehreren Dimensionen
- Bildbearbeitung vorbereitet zur Diagnose
- Laden von CAD-Ergebnissen* ins PACS

Ein Klick genügt

- Gleichzeitiges Öffnen des Patienten in RIS und PACS, in 2D, 3D und 4D
- Wechseln von einem Befund zum nächsten, ganz ohne Scrollen
- Aufruf der gesamten Krankengeschichte in der Übersicht
- Speichern des aktuellen Layouts als zukünftige Vorlage
- Wechseln zwischen bevorzugten Layouts

Und viele weitere Vorteile

- Keine Wartezeit beim Laden der Untersuchung
- Alle Tasten lassen sich mit Tastaturkürzeln belegen
- Aktivieren und Deaktivieren der acht meist verwendeten Tools mit einer einzigen kleinen Mausbewegung – ganz ohne Icons oder Menüs
- Ein Anruf genügt zur Aktivierung weiterer Lizenzen
- Ein Anruf genügt zur Erweiterung der PACS-Funktionalität
- Ein PACS zur Realisierung Ihrer Archiv-Wünsche
- Ein PACS für Ihren Befundarbeitsplatz
- Ein PACS für alle Anforderungen – heute und morgen

* syngo.plaza selbst bietet keine CAD Funktionalität.



2D, 3D, 4D. Einer, zwei oder alle Spezialarbeitsplätze.

...jetzt alle in
einem einzigen PACS.
syngo.plaza,
Befundung, in
jeder Dimension.

Aufgrund bestimmter regionaler Beschränkungen der Verkaufsrechte und der Service-Verfügbarkeit können wir nicht garantieren, dass alle Produkte in dieser Broschüre durch die Siemens-Verkaufsorganisation weltweit erhältlich sind. Verfügbarkeit und Verpackung können je nach Land unterschiedlich sein und sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung unterworfen.

Dieses Dokument enthält allgemeine technische Beschreibungen von Spezifikationen und Optionen sowie von Standard- und optionalen Funktionen, die nicht in jedem Einzelfall vorhanden sein müssen.

Siemens behält sich das Recht vor, Konstruktion, Verpackung, Spezifikationen und Optionen ohne vorherige Bekanntgabe abzuändern. Bitte wenden Sie sich an die für Sie zuständige Siemens-Vertretung, um die neuesten Informationen zu erhalten.

Alle verwendeten Produkt- und Firmennamen sind geschützt.

Hinweis: Alle technischen Daten in diesem Dokument können sich innerhalb definierter Toleranzen bewegen. Originalbilder verlieren immer etwas an Detailtreue bei der Reproduktion.

Global Business Unit

Siemens AG
Healthcare Sector
Image und Knowledge Management
Henkestr. 127
DE-91052 Erlangen
Germany
Phone: +49 9131 84-0
www.siemens.com/syngo

Local Contact Information

Siemens AG
Siemens Deutschland
Healthcare Sector
Karlheinz-Kaske-Str. 2
91052 Erlangen
Germany
Phone: +49 800-188 188 5

Global Siemens Headquarters

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 Muenchen
Germany

Global Siemens Healthcare Headquarters

Siemens AG
Healthcare Sector
Henkestr. 127
91052 Erlangen
Germany
Phone: +49 9131 84-0
www.siemens.com/healthcare

Legal Manufacturer

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
DE-80333 Muenchen
Germany

www.siemens.com/healthcare