


SenderWeb

SenderWeb - Das Einsenderportal

Befundauskunft für Einsender sicher im Webbrowser

Die Firma Bollmann.com und Kremer IT Service schaffen und begleiten seit vielen Jahren IT- Lösungen für die Pathologie. Dabei fokussieren wir die Benutzerfreundlichkeit und den Mehrwert für unsere Kunden. Wir adaptieren neueste Technologien und schaffen somit Lösungen, die flexibel, ausbaubar und stabil sind. Zusätzlich bieten wir ein breites Servicespektrum, das die Lösungen begleitet.

Das SenderWeb ist die neuste Komponente, die wir für die Pathologie erstellt haben.



The screenshot shows the SenderWeb interface. At the top, there is a search bar with the text "Patient suchen ..." and buttons for "Suchen", "Zurücksetzen", and "Aktualisieren". Below the search bar is a table with columns: Patient, Geburtsdatum, Geschlecht, Fallnummer, Druckdatum, Anforderungsident, Material, Befund, LDT-Datei, Kommentar, and Befundtext. The table contains several rows of patient data, including names like Boesche, Barbara; Clemens, Guenther; Gorzel, Martha; Katterfeld, Sina; Maertens, Roswitha; Hoyer, Cornelia; and Niemiets, Bernd. At the bottom of the table, there is a pagination control showing "Seite 1 von 8, Elemente 1 bis 20 von 148".

„SenderWeb ist eine Website, mit deren Hilfe sich einsendende Ärzte / Praxen / Stationen ganz einfach über das Internet selbst eine Befundauskunft einholen können.“

Export der Befunde

Sie können die für sie bestimmten Befunde komfortabel in verschiedene Formate (LDT, PDF) exportieren.

Keine Störung im Produktivbetrieb

Die bereitgestellten Befunde werden aus dem Pathologieinformationssystem exportiert und im Senderweb bereitgestellt. Beim Zugriff auf das Senderweb findet keine Verbindung zum führenden Pathologieinformationssystem statt. Die Systeme sind so entkoppelt, dass der Produktivbetrieb im Pathologieinformationssystem nicht gestört wird. Durch diese Trennung erhält man zusätzlich einen Gewinn an Sicherheit. Um sicherzustellen, dass nur valide Befunde im Senderweb bereitgestellt sind, werden nur die Befunde übernommen, die über die internen Validierungsmechanismen der Pathologieinformationssysteme freigegeben werden.

Befundabfrage jederzeit möglich

Befunde, die im SenderWeb bereitgestellt werden, sind zu jeder Zeit abrufbar. Sie werden nicht gelöscht und bleiben immer im System erhalten. Der Einsender kann über eine einfach zu bedienende Suchmaske über den Patientennamen (auch in Teilen) oder anhand des Geburtsdatums im Senderweb suchen und sich jederzeit beauskunften. Das System steht dem Einsender 24 Stunden an 7 Tagen in der Woche zur Verfügung⁽¹⁾. Dies führt zu weniger Befundabfragen in Ihrem Institut und erhöht die Verfügbarkeit der Pathologie für den Einsender enorm. Die standardisierten Exportformate (LDT und PDF) ermöglichen dem Einsender einen reibungslosen Import in seine hauseigene elektronischen Patientenakte.

Sicherheit

Sicherheit ist bei SenderWeb ein großes Thema: SenderWeb arbeitet auf einer eigenen Datenbank mit einer autarken Benutzerverwaltung. Techniken wie SSL, HTTPS, ASP.Net- SSO, IPSec und VPN sichern die Lösung vor unbefugtem Zugriff. Ein Zugriffsprotokoll protokolliert jede Benutzeraktion im SenderWeb und macht so jede Aktion mit dem System nachvollziehbar. Die gewonnenen Daten können später sowohl bei Security-Audits, als auch für Nutzungsauswertungen Verwendung finden.

Freundliche Benutzeroberfläche

SenderWeb erfordert in der Regel keine Einrichtung von Softwarekomponenten auf dem Einsender- PC, es wird lediglich ein Webbrowser⁽²⁾ und eine Java Runtime⁽³⁾ benötigt. Diese Komponenten sind frei im Internet erhältlich und meist auf allen gängigen Computern bereits vorinstalliert. Alternative Betriebssysteme (Linux, MacOS oder andere) werden durch offene Standards ebenfalls unterstützt. Durch die Weblösung ist SenderWeb oft auch eine Hilfe bei Einsendern, die innerhalb großer Organisationen mit eigener EDV- und Datenverarbeitungsabteilungen ansässig sind.

Diese Organisationen haben eigene Datenschutzmechanismen, die eine Koppelung per Befundschnittstelle schnell sehr aufwendig, langwierig und kostenintensiv machen kann. Mit der einfachen SenderWeb-Lösung über den Webbrowser genügt der Zugriff auf eine bestimmte Website und die Befundauskunft ist unabhängig von Schnittstellen, KIS- System und VPN- Verbindungen jederzeit möglich. Der Einsender navigiert mit seinem Webbrowser auf das SSL Gateway (im Umfang der SenderWeb Lösung enthalten) Ihres Instituts oder verbindet sich über eine bestehende IPSec VPN / ISDN Netzwerkverbindung mit dem SenderWeb-Webserver in der Pathologie.

Unser Service

Für die Einrichtung und die Schulung der SenderWeb-Lösung bei Ihren Einsendern bieten wir (wenn gewünscht) zusätzlich sowohl vor Ort-Service als auch Online-Schulungen an. So können Sie sicher sein, dass Ihre Investition von Ihren Einsendern genutzt und die Vorteile verstanden werden. Sollte es dennoch zu Problemen bei der Nutzung kommen, können Ihre Einsender unseren Helpdesk nutzen um fachkompetente Hilfe zu erhalten.

- (1) Wartungsfenster ausgenommen.
- (2) Mindestvoraussetzung Internet Explorer 5.5, Mozilla Firefox 1.x, Google Chrome 1.x, Apple Safari, Opera 5, Download unter (<http://www.mozilla-europe.org/de/firefox/>)
- (3) Mindestvoraussetzung Sun Java 1.5, Download unter (<http://www.java.com/de/download/manual.jsp>)



Kremer IT-Service,
Ursulastraße 42, D-46537 Dinslaken
Fon: +49 2064 45 97 24, Fax: +49 2064 45 97 25
www.kremer-its.de, info@kremer-its.de



bollmann.com e.K.
Systemlösungen
Heilsbachstrasse 15, D-53123 Bonn
Fon: +49 228 24 33 900, Fax: +49 228 24 33 909
www.bollmann.com, info@bollmann.com