

# Forum elektronische Patientenakten

## Elektronische Gesundheitsakte



### Lösungsmerkmale des eAktensystems

<p><b>Aktentführung</b></p>	<p> <input type="checkbox"/> arztgeführte Akte (nur Ärzte können Informationen einfügen und einsehen/abrufen)  <input checked="" type="checkbox"/> patientengeführte Akte (nur Patienten können Informationen einfügen und einsehen/abrufen)  <input type="checkbox"/> kooperative Akte (Ärzte und Patienten können Informationen einfügen und einsehen/abrufen)         </p> <p><b>Textuelle Anmerkung falls Erläuterung notwendig (max. 1.000 Zeichen)</b></p> <p>Die eGA ist eine versicherten-/patientengeführte Akte. Der eGA-Nutzer kann jedoch Daten seiner Krankenkasse und von Leistungserbringer in seine eGA abrufen und perspektivisch auch seinen Leistungserbringern Daten aus der eGA zur Verfügung stellen.</p>								
<p><b>Vorgesehene/enthaltene Dokumente</b></p> <p>Welche Dokumente werden mit Hilfe des elektronischen Aktensystems verwaltet? (Bitte kreuzen Sie die entsprechenden Antworten an (Mehrfachnennungen möglich))</p>	<p><b>Dokumenttyp</b></p>	<p><b>Ja?</b></p>	<p><b>.doc(x)</b></p>	<p><b>pdf</b></p>	<p><b>pdf/a</b></p>	<p><b>tif,jpg ...</b></p>	<p><b>CDA</b></p>	<p><b>DICOM</b></p>	<p><b>beliebige</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Notfalldaten <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Medikationsplan <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Arztbriefe <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Befunde <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Bilder <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>EKG/EEGs... <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Laborberichte <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Rezepte <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Pat.Verfügung <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><b>Textuelle Anmerkung falls Erläuterung notwendig (max. 1.000 Zeichen)</b></p> <p>Die Angaben beruhen auf dem aktuellen Planungsstand. Änderungen und Ergänzungen im Verlauf der weiteren Ausarbeitung der eGA sind möglich.</p> <p>Zunächst ist die Ablage von Dokumenten im pdf-Format vorgesehen. In der Perspektive werden wir voraussichtlich auch pdf/a, jpg/tiff, CDA DICOM unterstützen.</p>

<b>Sonstige andere technischen Formate</b>	<b>Format</b>	<b>genutzt für</b>
	FHIR	Ablage strukturierter Daten
<b>Granulare Informationen</b> Werden Einzelinformationen unabhängig von Dokumenten verwaltet? (Bitte kreuzen Sie die entsprechenden Antworten an (Mehrfachnennung möglich.))	<input checked="" type="checkbox"/> (mit)behandelnde Institutionen/Ärzte <input checked="" type="checkbox"/> Diagnosen <input type="checkbox"/> Symptome <input checked="" type="checkbox"/> klinische Maßnahmen <input type="checkbox"/> Laborwerte <input checked="" type="checkbox"/> Medikationen <input type="checkbox"/> Vorfälle <input type="checkbox"/> Impfungen <input type="checkbox"/> Arztbesuche <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	
<b>Funktionalitäten</b> Welche weiteren Funktionalitäten werden innerhalb des Aktensystems genutzt? Bitte kreuzen Sie die entsprechenden Antworten an (Mehrfachnennungen möglich)	<input checked="" type="checkbox"/> Auswertungs- / Reportfunktionen <input type="checkbox"/> Benachrichtigungsfunktionen über Aktenänderungen (z.B. Update/Korrektur bereits abgerufener Dokumente/Informationen) <input type="checkbox"/> Organisationsunterstützung (z.B. Termine, Tumorboards) <input type="checkbox"/> Kommunikationsunterstützung (z.B. integriertes Mailmodul, Chat) <input checked="" type="checkbox"/> Erinnerungsfunktionen (z.B. Termine) <input type="checkbox"/> Monitoringfunktionen (Automatische Überwachung/Auswertung von eingehenden Informationen mit Benachrichtigungen bei kritischen Trends etc.) <input checked="" type="checkbox"/> <u>Personalisierte Hinweise und Empfehlungen</u> <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	
	<p><b>Textuelle Anmerkung falls Erläuterung notwendig (max. 1.000 Zeichen)</b></p> <p>Die Angaben beruhen auf dem aktuellen Planungsstand. Änderungen und Ergänzungen im Verlauf der weiteren Ausarbeitung der eGA sind möglich.</p>	
<b>Mobile Nutzungsmöglichkeit</b>	<input type="checkbox"/> nutzbar als Webapp <input checked="" type="checkbox"/> ergänzende native App <input type="checkbox"/> für Ärzte oder andere Health Professionals <input checked="" type="checkbox"/> für Patienten	
<b>Technische Anbindung</b> Wie wird die technische Anbindung realisiert?	<input type="checkbox"/> Webanwendung (via SSL) <input checked="" type="checkbox"/> eigene VPN-Struktur <input type="checkbox"/> KV-Safenet <input type="checkbox"/> nationale Telematikinfrastruktur (via Konnektor) <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige: TLS oder MTLS gesicherte HTTP/REST Services	

<p><b>Datenhaltung</b></p>	<p> <input type="checkbox"/> ausschließlich lokal/dezentral (verteilte Lösung)  <input checked="" type="checkbox"/> ausschließlich zentral  <input type="checkbox"/> Hybrid (lokale und zentrale Anteile)  <b>Textuelle Anmerkung falls Erläuterung notwendig (max. 1.000 Zeichen)</b>   Alle Gesundheitsdaten werden nutzerbezogen Ende-zu-Ende verschlüsselt. By design und by default ist der Zugriff auf Gesundheitsdaten für TK, IBM Deutschland und Dritte ausgeschlossen. </p>
<p><b>Integration in Primärsysteme</b> (wie können Ärzte bzw. Health Professionals Informationen in die Akte einstellen bzw. abrufen) Bitte kreuzen Sie die entsprechenden Antworten an (Mehrfachnennungen möglich)</p>	<p><b>Einstellen von Informationen</b></p> <p> <input type="checkbox"/> Keine Integration, isolierte Nutzung via Webbrowser (manueller Upload)  <input type="checkbox"/> Nutzung via eines speziellen lokalen AddOns innerhalb des Primärsystems  <input type="checkbox"/> Nutzung via eines speziellen lokalen AddOns isoliert vom Primärsystems  <input type="checkbox"/> Nutzung via systeminterner Funktionalitäten (Interoperabilitätsmechanismen im Primärsystem)  <input type="checkbox"/> Nutzung via Webbrowser integriert aufrufbar aus Primärsystem </p> <p><b>Abrufen von Informationen</b></p> <p> <input type="checkbox"/> Keine Integration, isolierte Nutzung via Webbrowser  <input type="checkbox"/> Nutzung via eines speziellen lokalen AddOns innerhalb des Primärsystems  <input type="checkbox"/> Nutzung via eines speziellen lokalen AddOns isoliert vom Primärsystems  <input type="checkbox"/> Nutzung via systeminterner Funktionalitäten (Interoperabilitätsmechanismen im Primärsystem)  <input type="checkbox"/> Nutzung via Webbrowser integriert aufrufbar aus Primärsystem </p> <p><b>Textuelle Anmerkung falls Erläuterung notwendig (max. 1.000 Zeichen)</b></p> <p>Diese Funktionalität befindet sich derzeit noch in Planung.</p>
<p><b>Genutzte Standards für Interoperabilität</b> Welche Standards kommen für die Interoperabilität des Aktensystems zum Einsatz? Bitte kreuzen Sie die entsprechenden Antworten an</p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/> HL7 V2.x  <input type="checkbox"/> HL7 V3 (z.B. CDA-Nachrichten)  <input checked="" type="checkbox"/> IHE/XDS  <input type="checkbox"/> EFA-Standard  <input checked="" type="checkbox"/> DICOM  <input type="checkbox"/> xDT  <input checked="" type="checkbox"/> Andere: </p> <p> _____  IHE/MHD, IHE/XCA  _____  _____ </p>

<p>(Mehrfachnennungen möglich)</p>	<p><b>Textuelle Anmerkung falls Erläuterung notwendig (max. 1.000 Zeichen)</b></p> <p>Auch bei der IHE Kommunikation wird der Grundsatz der Ende-zu-Ende Verschlüsselung erhalten. Entsprechende Erweiterungen (u.a. DEN) werden implementiert.</p>
<p><b>Datenschutz und Datensicherheit</b> Bitte kreuzen Sie die entsprechenden Antworten an (Mehrfachnennungen möglich)</p>	<p><b>Authentifizierung:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Benutzername / Passwort</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> PIN</p> <p><input type="checkbox"/> Biometrischer Zugang</p> <p><input type="checkbox"/> Zugangskarte</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges: Versichertennummer _____ Post-Ident (einmalig) _____ _____</p> <p>Ist in Zukunft eine Authentifizierung via elektronischer Gesundheitskarte / elektronischem Heilberufsausweis geplant? Wenn Ja wie?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Nein</p> <p><b>Transportverschlüsselung:</b> Wird die Transportstrecke gesichert? Wenn ja, wie wird die Transportstrecke gesichert?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ja mittels <u>TLS oder MTLS</u></p> <p><input type="checkbox"/> Nein</p> <p><b>Verschlüsselung der Datenhaltung:</b> Werden die Daten verschlüsselt gespeichert? Wenn ja, wie?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ja mittels <u>hybride E2EE mittels public/private key-Verfahren</u></p> <p><input type="checkbox"/> Nein</p> <p><b>Berechtigungsmanagement:</b> Es existiert ein Berechtigungsmanagement.</p> <p><input type="checkbox"/> Nein</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ja und zwar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> pro Benutzer kann angegeben werden, auf welche Informationsobjekttypen dieser zugreifen darf</li> <li><input type="checkbox"/> es können Rollen mit zugeordneten Rechten definiert werden</li> <li><input type="checkbox"/> es können differenzierte Policies auch kontextabhängig definiert werden</li> </ul> <p><b>Textuelle Anmerkung falls Erläuterung notwendig (max. 1.000 Zeichen)</b></p> <p>Die Angaben beruhen auf dem aktuellen Planungsstand.</p>