

# Gesundheitskongress 2024

## SAP ändert Strategie: Auswirkungen für Organisationen und Krankenhäuser

Loipersdorf / 02.07.2024

Christoph Wuczkowski & Walter Schinnerer

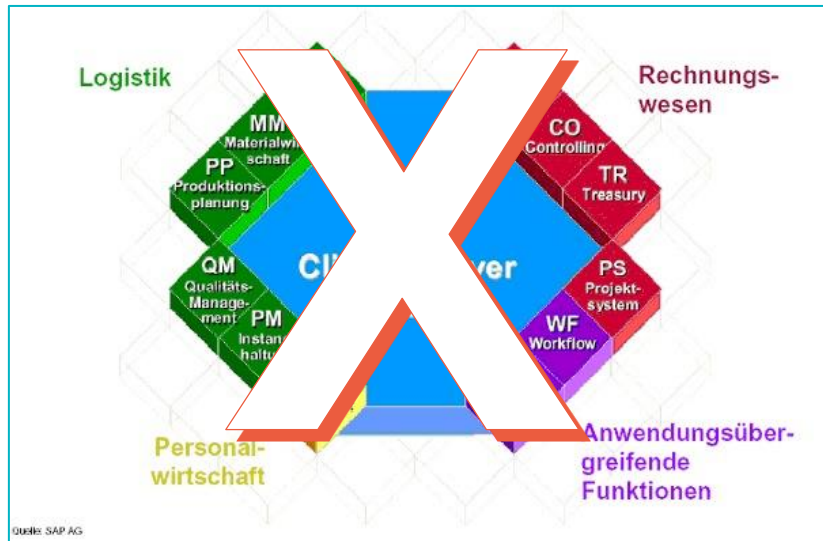


# Agenda

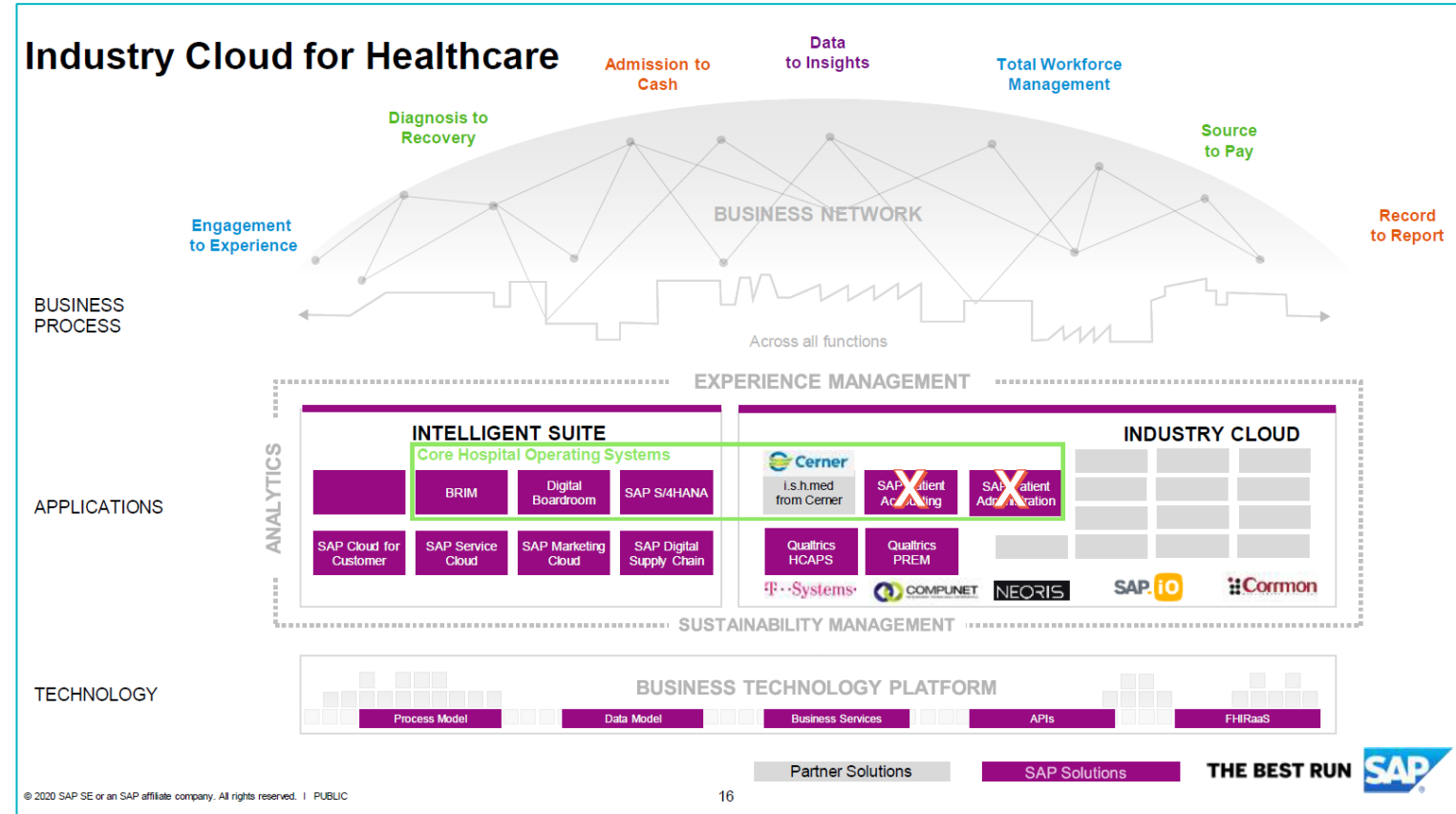


- **Ausgangsbasis**
- Darstellung der aktuellen SAP-Strategie
- **Ergebnisse der DSAG-Mitgliederumfrage**
- Aktuelle DSAG-Aktivitäten
- **Überblick zu potentiellen is/h-Nachfolgelösungen**
- Auswirkungen auf die Krankenhäuser

# Ausgangssituation



- SAP-Patientenmanagement (is/h)**
- Patientenadministration
  - Patientenabrechnung

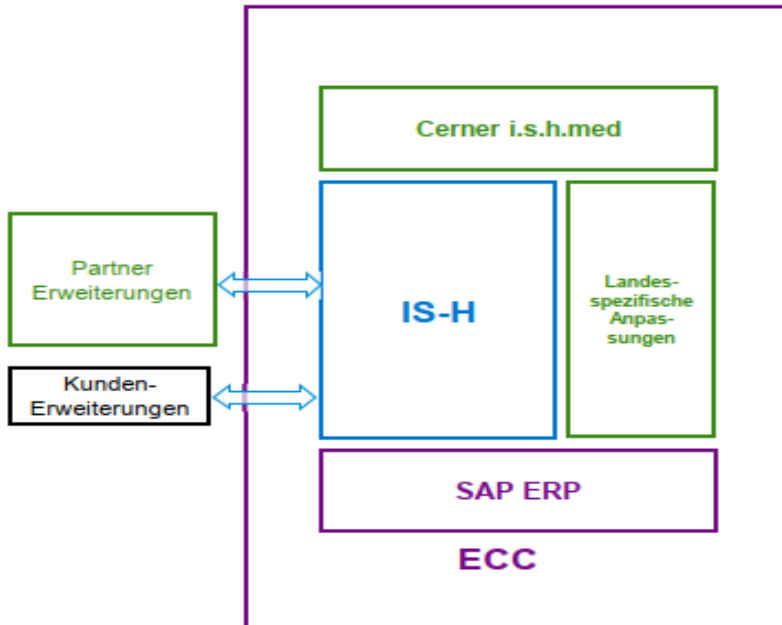


## Chronologie der Strategieänderung

- 2016 !SAP: 1. Ankündigung zur Neuentwicklung der Branchenlösung und der Notwendigkeit der Trennung SAP S/4HANA und SAP is/h
- 2018 !SAP: Adaptierung der Roadmap (Verschiebung der Fertigstellung) und Klarstellung des cloud-only-Ansatzes (Public Cloud)
- 2019 DSAG-Forderung am JK: is/h-Nfg -> integriert in SAP S/4 HANA & on prem
- Q3/2021 !SAP: Klarstellung is/h-Nfg nur mehr Patient-Mgmt auf SAP-BTP; Patient-Administration --> KIS
- Q4/2021 Offizielles DSAG-Beschwerde-Schreiben an SAP-Management
- Q4/2021 Oracle kauft cerner (und wird daher i.s.h.med Eigentümer)
- Q2/2022 Regelmäßige Board-Meetings DSAG & SAP-Management
- Q3/2022 !SAP am JK: SAP stellt keine is/h Nachfolge-Lösung zur Verfügung
- Q4/2022 1. SAP-Partner kündigt is/h-Nfg auf SAP-S/4HANA-Plattform an
- Q1/2023 weitere SAP-Partner kündigen is/h-Nfg Lösungen auf SAP bzw. Non-SAP-Plattformen an

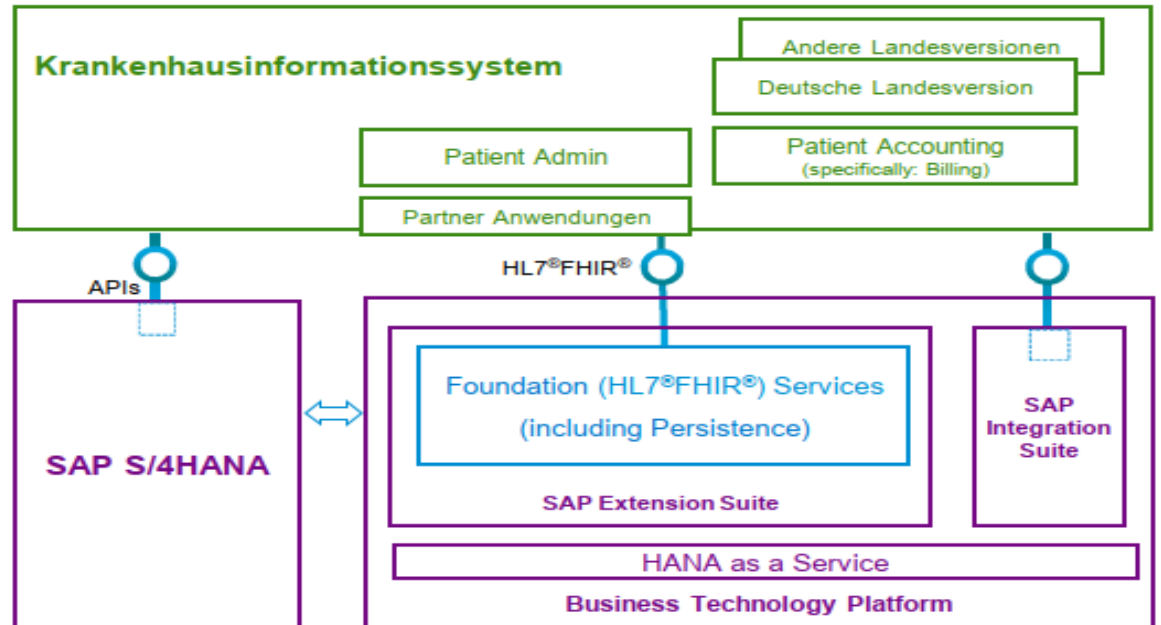
## Aktualisierte Planung

Aktuell und SAP-seitig bestätigt bis 2027/2030



## Optionen für das modulare Krankenhaus-IT System

Priorisierung der Optionen basierend auf Kunden- und Partner-Feedback



© 2021 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved. | PUBLIC

# Pressearbeit der DSAG im Zusammenhang mit der Strategieänderung



Datum	Medium	Link
14.10.2022	IT-Onlinemagazin	<a href="https://it-onlinemagazin.de/sap-kuendigt-branchenloesung-is-h-fuer-krankenhaeuser-ende-2030-ab/">https://it-onlinemagazin.de/sap-kuendigt-branchenloesung-is-h-fuer-krankenhaeuser-ende-2030-ab/</a>
27.10.2023	<b>DSAG-Pressemitteilung</b>	<a href="https://dsag.de/presse/anwender-kritisieren-neue-sap-healthcare-strategie/">https://dsag.de/presse/anwender-kritisieren-neue-sap-healthcare-strategie/</a>
27.10.2022	Krankenhaus IT-Journal	<a href="https://www.krankenhaus-it.de/modules/publisher/index.php/item/2016/anwender-kritisieren-neue-sap-healthcare-strategie.html?keywords=dsag">https://www.krankenhaus-it.de/modules/publisher/index.php/item/2016/anwender-kritisieren-neue-sap-healthcare-strategie.html?keywords=dsag</a>
31.10.2022	Inuit.at	<a href="https://inuit.at/inhalt/anwender-unternehmen-kritisieren-neue-sap-healthcare-strategie">https://inuit.at/inhalt/anwender-unternehmen-kritisieren-neue-sap-healthcare-strategie</a>
02.11.2022	IT-Onlinemagazin	<a href="https://it-onlinemagazin.de/paukenschlag-sap-partner-gtq-will-is-h-nachfolger-fuer-s-4-hana-anbieten/">https://it-onlinemagazin.de/paukenschlag-sap-partner-gtq-will-is-h-nachfolger-fuer-s-4-hana-anbieten/</a>
10.11.2022	Output (Printmagazin)	Printbeleg
Dez. 2022	Krankenhaus IT-Journal	Printbeleg
Dez. 2022	s@pport	Printbeleg
05.12.2022	Inside-it.ch	<a href="https://www.inside-it.ch/sap-stellt-patient-management-ein-20221205">https://www.inside-it.ch/sap-stellt-patient-management-ein-20221205</a>
Feb 2023	ÖKZ	Printbeleg
09.02.2023	E3	<a href="https://e3mag.com/de/booster-oder-game-over/">https://e3mag.com/de/booster-oder-game-over/</a>
20.02.2023	Gesundheitswirtschaft.at	<a href="https://www.gesundheitswirtschaft.at/publikation/64-ig-2023-1-2/sap-den-stecker-gezogen/">https://www.gesundheitswirtschaft.at/publikation/64-ig-2023-1-2/sap-den-stecker-gezogen/</a>
01.03.2023	<b>DSAG-Mitgliedemagazin</b>	<a href="https://dsag.de/ausgabe-1-23/kliniken-stark-gefordert/">https://dsag.de/ausgabe-1-23/kliniken-stark-gefordert/</a>
03.03.2023	Krankenhaus IT-Journal	<a href="https://www.krankenhaus-it.de/modules/publisher/index.php/item/2310/sap-healthcare-strategie-nicht-mehr-nachvollziehbar.html?keywords=dsag">https://www.krankenhaus-it.de/modules/publisher/index.php/item/2310/sap-healthcare-strategie-nicht-mehr-nachvollziehbar.html?keywords=dsag</a>
März 2023	Krankenhaut IT-Journal	Printbeleg
16.03.2023	<b>DSAG-Pressemitteilung</b>	<a href="https://dsag.de/presse/sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/">https://dsag.de/presse/sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/</a>
16.03.2023	Kma-online.de	<a href="https://www.kma-online.de/aktuelles/it-technik/detail/sap-anwender-fordern-mehr-zeit-fuer-umstellung-von-is-h-49494">https://www.kma-online.de/aktuelles/it-technik/detail/sap-anwender-fordern-mehr-zeit-fuer-umstellung-von-is-h-49494</a>
16.03.2023	Management & Krankenhaus	<a href="https://www.management-krankenhaus.de/news/sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/">https://www.management-krankenhaus.de/news/sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/</a>
16.03.2023	E-Health.com	<a href="https://e-health.com.de/details-news/morbus-sap-anwender-fuehlen-sich-im-stich-gelassen/">https://e-health.com.de/details-news/morbus-sap-anwender-fuehlen-sich-im-stich-gelassen/</a>
16.03.2023	Krankenhaus IT-Journal	<a href="https://www.krankenhaus-it.de/item/2342/dsag-umfrage-sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite.html">https://www.krankenhaus-it.de/item/2342/dsag-umfrage-sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite.html</a>
16.03.2023	IT-daily.net	<a href="https://www.it-daily.net/management/erp-sap/sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/">https://www.it-daily.net/management/erp-sap/sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/</a>
16.03.2023	Inside-it.ch	<a href="https://www.inside-it.ch/sap-strategie-ist-fuer-spitaeler-unrealistisch-20230316">https://www.inside-it.ch/sap-strategie-ist-fuer-spitaeler-unrealistisch-20230316</a>
17.03.2023	IT&Business	<a href="https://www.itbusiness.ch/news/solutions/sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/C3%A4/">https://www.itbusiness.ch/news/solutions/sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/C3%A4/</a>
17.03.2023	Mydrq.de	<a href="http://www.mydrq.de/myDRG_archives/it-in-der-medizin/sap-strategie-passe-nicht-zur-klunik-reallite.html">http://www.mydrq.de/myDRG_archives/it-in-der-medizin/sap-strategie-passe-nicht-zur-klunik-reallite.html</a>
18.03.2023	All About Security	<a href="https://www.all-about-security.de/sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/">https://www.all-about-security.de/sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/</a>
20.03.2023	Handelsblatt-Newsletter Digital Health	siehe nachfolgende Zeile zu Handelsblatt (27.03.2023)
20.03.2023	icik.ch	<a href="https://www.icik.ch/inhalt/dsag-umfrage-sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/C3%A4/">https://www.icik.ch/inhalt/dsag-umfrage-sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/C3%A4/</a>
20.03.2023	Inuit.at	<a href="https://inuit.at/inhalt/dsag-umfrage-sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/C3%A4/">https://inuit.at/inhalt/dsag-umfrage-sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/C3%A4/</a>
20.03.2023	Medinfoweb.de	<a href="https://medinfoweb.de/detail.html/aut-umfrage-passt-sap-strategie-nicht-zur-klunik-reallite.84916">https://medinfoweb.de/detail.html/aut-umfrage-passt-sap-strategie-nicht-zur-klunik-reallite.84916</a>
21.03.2023	Bibliomed Manager	<a href="https://www.bibliomedmanager.de/news/umfrage-sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/">https://www.bibliomedmanager.de/news/umfrage-sap-strategie-passt-nicht-zur-klunik-reallite/</a>
27.03.2023	Handelsblatt-Webseite	<a href="https://app.handelsblatt.com/technik/medizin/dsag-umfrage-deutsche-kluniken-sind-schlecht-auf-sap-rueckzug-vorbereitet/29080468.html">https://app.handelsblatt.com/technik/medizin/dsag-umfrage-deutsche-kluniken-sind-schlecht-auf-sap-rueckzug-vorbereitet/29080468.html</a>
April 2023	Krankenhaus IT-Journal	Print-Beleg
20.04.2023	Krankenhaus IT-Journal	<a href="https://www.krankenhaus-it.de/item/2444/krankenhaus-it-journal-dmea-konferenz-is-h-wer-hat-das-zeug-zum-nachfolger.html">https://www.krankenhaus-it.de/item/2444/krankenhaus-it-journal-dmea-konferenz-is-h-wer-hat-das-zeug-zum-nachfolger.html</a>
11.05.2023	Kma-online.de	<a href="https://www.kma-online.de/aktuelles/it-digital-health/detail/warum-viele-kluniken-ieberhaft-ein-neues-kis-suchen-49835">https://www.kma-online.de/aktuelles/it-digital-health/detail/warum-viele-kluniken-ieberhaft-ein-neues-kis-suchen-49835</a>
11.05.2023	Krankenhaus IT-Journal	<a href="https://www.krankenhaus-it.de/item/2482/is-h-wer-hat-das-zeug-zum-nachfolger.html?item.2482/is-h-wer-hat-das-zeug-zum-nachfolger.html">https://www.krankenhaus-it.de/item/2482/is-h-wer-hat-das-zeug-zum-nachfolger.html?item.2482/is-h-wer-hat-das-zeug-zum-nachfolger.html</a>
12.05.2023	E3	<a href="https://e3mag.com/de/extended-maintenance-ohne-aufpreis/">https://e3mag.com/de/extended-maintenance-ohne-aufpreis/</a>
17.05.2023	Gesundheitswirtschaft.at	<a href="https://www.gesundheitswirtschaft.at/publikation/64-ig-2023-5/sap-und-tschaess/">https://www.gesundheitswirtschaft.at/publikation/64-ig-2023-5/sap-und-tschaess/</a>
24.05.2023	Thieme	<a href="https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0043-1769690">https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0043-1769690</a>
18.07.2023	<b>DSAG-Pressemitteilung</b>	<a href="https://dsag.de/presse/dsag-begruess-t-is-h-nachfolgelesung-und-fordert-kostenfreie-extended-maintenance/">https://dsag.de/presse/dsag-begruess-t-is-h-nachfolgelesung-und-fordert-kostenfreie-extended-maintenance/</a>
18.07.2023	Krankenhaus & Management	<a href="https://www.management-krankenhaus.de/news/dsag-begruess-t-is-h-nachfolgelesung-und-fordert-kostenfreie-extended-maintenance">https://www.management-krankenhaus.de/news/dsag-begruess-t-is-h-nachfolgelesung-und-fordert-kostenfreie-extended-maintenance</a>
18.07.2023	e-Health.com	<a href="https://e-health.com.de/details-news/dsag-begruess-t-is-h-nachfolgelesung-und-fordert-kostenfreie-extended-maintenance/">https://e-health.com.de/details-news/dsag-begruess-t-is-h-nachfolgelesung-und-fordert-kostenfreie-extended-maintenance/</a>
18.07.2023	IT-Magazine.ch	<a href="https://www.itmagazine.ch/artikel/80122/T-Systems-fuehrt-SAP-Patientenmanagement-fort.html">https://www.itmagazine.ch/artikel/80122/T-Systems-fuehrt-SAP-Patientenmanagement-fort.html</a>
18.07.2023	Krankenhaus IT-Journal	<a href="https://www.krankenhaus-it.de/item.2635/dsag-begruess-t-is-h-nachfolgelesung-und-fordert-kostenfreie-extended-maintenance.html?item.2635/dsag-begruess-t-is-h-nachfolgelesung-und-fordert-kostenfreie-extended-maintenance.html">https://www.krankenhaus-it.de/item.2635/dsag-begruess-t-is-h-nachfolgelesung-und-fordert-kostenfreie-extended-maintenance.html?item.2635/dsag-begruess-t-is-h-nachfolgelesung-und-fordert-kostenfreie-extended-maintenance.html</a>
18.07.2023	All About Security	<a href="https://www.all-about-security.de/dsag-begruess-t-is-h-nachfolgelesung-und-fordert-kostenfreie-extended-maintenance/">https://www.all-about-security.de/dsag-begruess-t-is-h-nachfolgelesung-und-fordert-kostenfreie-extended-maintenance/</a>
18.07.2023	Inside-it.ch	<a href="https://www.inside-it.ch/system-uebernimmt-saps-patient-management-20230718">https://www.inside-it.ch/system-uebernimmt-saps-patient-management-20230718</a>
18.07.2023	Swiss IT Magazine	<a href="https://www.itmagazine.ch/artikel/80122/T-Systems-fuehrt-SAP-Patientenmanagement-fort.html">https://www.itmagazine.ch/artikel/80122/T-Systems-fuehrt-SAP-Patientenmanagement-fort.html</a>
21.07.2023	Digital Health Industry	<a href="https://digital-health-industry.de/fristverlaengerung-bringt-keine-entsparnung/">https://digital-health-industry.de/fristverlaengerung-bringt-keine-entsparnung/</a>
22.07.2023	Kma-online.de	<a href="https://www.kma-online.de/aktuelles/it-digital-health/detail/wettrennen-um-is-h-nachfolger-laeuft-50309">https://www.kma-online.de/aktuelles/it-digital-health/detail/wettrennen-um-is-h-nachfolger-laeuft-50309</a>
27.07.2023	Handelsblatt Digital Health	<a href="https://www.handelsblatt.com/inside/digital-health/sap-s-4hana-umstellung-auf-is-h-nachfolger-in-kluniken-zu-kurzfristig/29281384.html">https://www.handelsblatt.com/inside/digital-health/sap-s-4hana-umstellung-auf-is-h-nachfolger-in-kluniken-zu-kurzfristig/29281384.html</a>
31.07.2023	<b>DSAG-Pressemitteilung</b>	<a href="https://dsag.de/presse/dsag-begruess-ihzq-fristverlaengerung-maht-aber-zur-elle-bei-der-umsetzung">https://dsag.de/presse/dsag-begruess-ihzq-fristverlaengerung-maht-aber-zur-elle-bei-der-umsetzung</a>
31.07.2023	Management & Krankenhaus	<a href="https://www.management-krankenhaus.de/news/dsag-begruess-ihzq-fristverlaengerung-maht-aber-zur-elle-bei-der-umsetzung">https://www.management-krankenhaus.de/news/dsag-begruess-ihzq-fristverlaengerung-maht-aber-zur-elle-bei-der-umsetzung</a>
01.08.2023	Krankenhaus IT-Journal	<a href="https://www.krankenhaus-it.de/item.2688/dsag-begruess-ihzq-fristverlaengerung-maht-aber-zur-elle-bei-der-umsetzung.html">https://www.krankenhaus-it.de/item.2688/dsag-begruess-ihzq-fristverlaengerung-maht-aber-zur-elle-bei-der-umsetzung.html</a>

# Ergebnisse der DSAG-Mitgliederumfrage

## Nutzen Sie aktuell IS-H zur Patientenadministration und -Abrechnung?

Antwortoption	%
Ja, zur Patientenadministration	13%
Ja, zur Patientenabrechnung	21%
Ja, für beides	66%
<b>Gesamt</b>	<b>100%</b>

## Haben Sie bereits S/4HANA im Einsatz oder in Planung?

Antwortoptionen	%
bereits produktiv ( <u>OnPrem</u> )	4%
Implementierungsprojekt läuft	5%
Projekt in Planung (On Prem)	47%
noch offen	42%
kein Einsatz für R/3 mit SAP geplant	2%
<b>Gesamt</b>	<b>100%</b>

## Ist IS-H Ihr patientenführendes System?

Antwortoption	%
Ja	80%
Nein	20%
<b>Gesamt</b>	<b>100%</b>

## Wie betreiben Sie Ihr KIS?

Antwortoption	%
komplett selbst	66%
von einem Dienstleister komplett gehostet	7%
hybrid - teils selbst + teils Dienstleister	27%
<b>Gesamt</b>	<b>100%</b>

# Ergebnisse der DSAG-Mitgliederumfrage

Wie ist heute Ihre grundsätzliche Haltung zu Cloud-Anwendungen? (Für S/4 HANA, für Personallösungen, für Patientenmanagement-Lösungen, für medizinisch-klinische Lösungen?)

Antwortoptionen	%
Gerne	4%
Denkbar	24%
Denkbar, allerdings nicht für Gesundheitsdaten	62%
Auf keinen Fall	11 %
<b>Gesamt</b>	<b>101%</b>

Gibt es in Ihrer Einrichtung Einschränkungen zum Betrieb von Cloud Diensten? (Mehrfachantworten möglich)

Antwortoptionen	Absolut	%
Bedenken bezüglich der Sicherheit	33	60%
Bedenken bezüglich der Verfügbarkeit	30	55%
Gesetzlichen Widerspruch zum Datenschutz / zur Datensicherheit hinsichtlich der Speicherung von Patientendaten	39	71%
Sonstiges	13	24%

**Hinweis:**

Nur 3 Krankenhäuser haben keinerlei Einschränkungen angegeben



## Aktuelle Aktivitäten der DSAG

- Etablierung eines Strategiegremiums des AK Healthcare zum regelmäßigen Info-Austausch mit den potentiellen Nachfolgelösungs-Herstellern
- DSAG-Veranstaltungen zur Vorstellung der geplanten Nachfolge-Lösungen
  - 22.06.2023 PSUG-A & SAGA-Konferenz: Präsentation T-SA
  - 28.11.2023 Partner-Info-Tag Österreich: Vorstellung von weiteren 5 Firmen
  - 15./16.05.2024 Partner-Info-Tag Deutschland: Vorstellung von 10 Firmen
- Vergabeverfahren der BBG – Rahmenvereinbarungen für is/h-Nfg-Lösungen
  - 2 Ausschreibungsverfahren (SAP-Plattform, Non-SAP)
  - geplante Veröffentlichung: Mitte/Ende Q3/2024; Zuschlag: Q4/2024

## Vielversprechende IS-H-Nachfolger und KIS-Lösungen in den Startlöchern



## Potentielle Nachfolgelösungen für SAP is/h in Österreich

Folgende Hersteller haben sich (bis jetzt) mit Lösungen in SAGA Meetings präsentiert:

- T-Systems Austria (TSHC) – SAP S/4HANA basierend /any KIS – ab Q3/2025
- GITG (GSH) – SAP S/4HANA basierend / any KIS – ab Q2/2025
- PCS (Patidok) - Non-SAP / any KIS – bereits verfügbar
- KCC (CliniCenter) – Non-SAP / any KIS – bereits verfügbar
- CGM (Clinical RCM) – Non-SAP / any KIS – ab Q3/2025
- Dedalus (Orbis) – Non-SAP / only ORBIS-KIS

Die folgenden Folien fassen die Alleinstellungsmerkmale der Produkte aus Sicht der Hersteller zusammen.

## Potentielle Nachfolgelösungen für SAP is/h T-Systems Austria (TSHC)

### Alleinstellungsmerkmale aus Sicht des Herstellers

- 100% kompatibel mit IS-H Datenmodell damit einhergehend Investitionsschutz
- Custom Code und Daten werden über Conversion-Tools vollständig übernommen
- Integration zum SAP Core bleibt bestehen und wird mit TSHC standardisiert
- Keine Neukonzeptionierung nötig (Personal- und Ressourcenschonend)
- Komplette neue Interface Lösung mit offenem Schnittstellenlayer (FHIR, HL7, ...)
- Innovationen (Neues völlig neu denken -> UseCases statt nur „neues UI“)
- Kundenprozesse im Fokus
- KIS-agnostisch
- Cloud Ready, T-Systems als Premium RISE with SAP Partner

# Potentielle Nachfolgelösungen für SAP is/h GITG (GSH) 1/2

## Alleinstellungsmerkmale aus Sicht des Herstellers

- Offenes System, offener Sourcecode
- Erweiterung von Funktionen, sowie Lesen und debuggen der Programmlogik durch Kunden möglich
- Nutzung von BAdIs für modifikationsfreie Erweiterungen
- SAP-Technologie wird durch SAP aktuell gehalten, die Zuverlässigkeit ist erprobt
- Investitionsschutz: Übernahme der Parametrisierung, Programmierungen, Add-Ons Know-how der Mitarbeiter, SAP- und ABAP-Ressourcen am Markt verfügbar
- Einfacher Parallelbetrieb mit IS-H/i.s.h.med möglich
- Optimierung der Oberflächen, Browser Technologie statt SAP GUI
- Migrationstool: Migration in „read-only“ Bereich möglich, Übernahme in GS-H selektiv möglich

# Potentielle Nachfolgelösungen für SAP is/h GITG (GSH) 2/2

## Alleinstellungsmerkmale aus Sicht des Herstellers

- Einfachere Bedienung, höhere Ergonomie, Reduzierung der benötigten Klicks
- Neue Arbeitslisten (vorher KLAP): Mehr Selektionskriterien, Funktionen und Felder, Filter und Sortierung in der Sicht speicherbar, Fallsuche von Fällen die nicht in der Selektion enthalten
- Neue Funktionen: Reha-Suite, Belegungsmanagement, Kassenbuch, eFlow (Workflow), eChat
- Bekannte Probleme beheben: Zugriff auf Daten erleichtern, Keine „flüchtigen“ Daten mehr
- Testabrechnungen werden gespeichert!
- Klare Trennung von Präsentations-, Applikations- und Datenbankebene
- Zentrale Eventsteuerung
- IS-H Datenmodell mit Optimierung: z.B. Erweiterungen um Timestamp, Neue Business-Partner
- Umstellungsoptionen: Stufenweise → Entzerrung der Belastung & Zeitraum wählbar, Big Bang

# Potentielle Nachfolgelösungen für SAP is/h PCS (Patidok) 1/2

## Alleinstellungsmerkmale aus Sicht des Herstellers

- Bereits heute höherer Funktionsumfang als bei anderen Nachfolgelösungen angekündigt
- Frei konfigurierbare Abrechnungsregeln über Vertrags-/Tarifsystem
- Vollautomatische Abrechnung (gesamte Abrechnung kann vollautomatisiert aus der medizinischen bzw. administrativen Dokumentation abgeleitet werden)
- Frei konfigurierbare Abläufe/Workflows in allen Bereichen der Abrechnung
- Planung und Automatisierung von Abläufen (Scheduler)
- Externer Zugriff: sämtliche Tabellen offen für Abfragen über SQL
- Nahtlose Integration in bestehende klinische Informationssysteme
- Einsatzbereite Integration in etablierte Systeme

# Potentielle Nachfolgelösungen für SAP is/h PCS (Patidok) 2/2

## Alleinstellungsmerkmale aus Sicht des Herstellers

- Integrierte Gesamtlösung mit einer nahtlosen Anbindung an das Kernsystem
- Optionale Integration zusätzlicher Komponenten, je nach Bedarf
- Einfache Einbindung des elektronischen Gesundheitsaktes ELGA
- Garantierte Fortführung der Abrechnungsprozesse ohne Betriebsstörungen während der Migration
- Voller Funktionsumfang ab Start – statt Etappenplan
- Umfassende Datenübernahme umfasst den gesamten Patientenstammdatenbestand.
- Falldaten für die Migration beinhalten Überlieger sowie nicht abgerechnete Fälle oder alle Fälle rückwirkend bis zu einem festgelegten Aufnahme datum.
- Einbeziehung aller relevanten Informationen wie Besuche, Verlegungen, Leistungsdaten, Diagnosen



# Potentielle Nachfolgelösungen für SAP is/h KCC (CliniCenter) 1/2

## Alleinstellungsmerkmale aus Sicht des Herstellers

- Vollständige Neuprogrammierung mit komplett neu strukturiertem Datenmodell
- kann zu jedem bestehenden KIS integriert werden, erprobte Lösung mit mehr als 20 Anbindungen an KIS-Lösungen
- ALLE Österreichspezifika bei Datenaustausch mit Versicherungen und Gebührenverrechnung
- ELGA-Kommunikation
- erweiterbare CC-Module (speziell für ISH-med. Kunden)
- Umfassende Einstellungs- und Customizingmaßnahmen
- Kundenseitige Eigenentwicklungen fachspezifischer (mobiler) Apps möglich
- Modulbaukasten für Fachmodule mit medizinischer Logik

# Potentielle Nachfolgelösungen für SAP is/h KCC (CliniCenter) 2/2

## Alleinstellungsmerkmale aus Sicht des Herstellers

- Selbstständiges Etablieren von Berichten, Befunden, Formularen, Reports, Auswertungen etc.
- Programmierbarer Eventmanager zur Auslösung bestimmter Nachrichten und Ereignisse
- Ressourcenschonende und prozessorientierte Implementierungsszenarien
- Klinikübergreifende Zusammenarbeit
- 3-Schicht Architektur: Datenbank (Datenhaltung) – Backend Server (Applikationslogik) – Clients
- Skalierbarkeit sowohl Datenbankseitig als auch Serverseitig (Load-Balancing für Service-Hosts)
- Einfache, kostengünstige und transparente Lizenzierung
- Kostenlose Analyse-Workshops zur Darstellung möglicher Lösungsszenarien

# Potentielle Nachfolgelösungen für SAP is/h CGM (Clinical RCM) 1/2

## Alleinstellungsmerkmale aus Sicht des Herstellers

- umfassende Funktionssets für die Unterstützung aller Abrechnungsarten
- generisches Service Generation Framework: keine Notwendigkeit von User Exits / Badis
- hochautomatisierte Abrechnung minimiert Fehler und erhöht die Abrechnungssicherheit
- intelligente Dashboards und Budget-Assistenten
- vorhandene SAP Fibu-Schnittstelle (SAP ERP oder S/4HANA, DATEV, etc.)
- KI-optimierte Abrechnungsprozesse
- intuitive, flexible Userführung, anpassbare Benutzeroberflächen
- maximale Interoperabilität & semantisch-annotiertes Datenmodell
- BPMN Workflow Engine zur Gestaltung effizienter Prozessunterstützung, mit integriertem Modellierungswerkzeug

# Potentielle Nachfolgelösungen für SAP is/h CGM (Clinical RCM) 2/2

## Alleinstellungsmerkmale aus Sicht des Herstellers

- etablierte Konzepte aus der SAP-Welt: Transportwesen, Load Balancer, Mandantenfähigkeit
- umfassende Erfahrung bei SAP-Migrationen, kurze Projektlaufzeit durch hohe Standardisierung
- Unabhängigkeit von SAP Basis-Technologie / Wartung der S/4HANA-Technologie
- modernste Technologie, Web-basiert & Cloud-fähig, Service Generation Framework
- Investitionsschutz: CGM CLINICAL RCM unterstützt JEDE KIS-Strategie!
- Know-how in der Patientenabrechnung aus 8 KIS- & 6 AIS-Lösungen in AT und DE
- Kontinuität & Langfristigkeit in der Kundenbetreuung
- umfassende Erfahrung in der Bereitstellung von Produkten über mehrere Technologie-Generationen sowie in der Migration zwischen diesen Generationen

## Potentielle Nachfolgelösungen für SAP is/h in Deutschland

Folgende Hersteller haben sich (bis jetzt) mit Lösungen in Deutschland präsentiert:

- AMC Holding (Clinixx) – Non-SAP / nur eigenes KIS – kein Angebot für Österreich
- ATSP GmbH (TSHC) Kooperation mit T-Systems Austria & RZV – SAP S/4HANA basierend
- Avelios Medical (KIS) – Non-SAP / nur eigenes KIS – (noch) kein Angebot für Österreich
- Cerner Health Services (revElate) – Non-SAP / aktuell nur eigenes KIS
- CGM Clinical (Clinical RCM) – analog Österreich
- Dedalus Healthcare (Orbis) – Non-SAP / nur eigenes KIS
- GITG (gsh) – SAP S/4HANA basierend – für DE bereits marktreif
- Meierhofer – Non-SAP / nur eigenes KIS – in AT Kooperation mit TSHC
- Nexus (KIS) – Non-SAP / nur eigenes KIS
- Deutsche Telekom Clinical Solutions (iMedA) – Non-SAP/ nur eigenes KIS

## Betrieb i.s.h.med auf OCI-Plattform bis 2035 möglich

Für den Fall, dass SAP keinen Support mehr für IS-H auf ECC6 anbietet, können Kunden ihre eigene Lizenz mitbringen und Oracle kann von 2030 bis 2035 einen definierten, begrenzten Support für IS-H auf ECC6 anbieten, soweit dies für den Betrieb von i.s.h.med erforderlich ist, vorausgesetzt, **alle** folgenden **Bedingungen** werden **erfüllt**:

1. Die Kunden-Instanzen von IS-H auf ECC6 und die i.s.h.med-Lösung werden auf Oracle Cloud Infrastructure ("OCI") gehostet
2. Kunden haben einen Vertrag mit einer unbefristeten Lizenz („perpetual license“) für IS-H on ECC6 von SAP
3. Kunden sind im Rahmen einer solchen Vereinbarung oder einer anderen Vereinbarung mit SAP ausdrücklich berechtigt, diese Instanz von IS-H auf ECC6 auf einem Hosting-Service eines Dritten, wie OCI von Oracle, zu hosten und zu nutzen
4. Diese Vereinbarung(en) oder das geltende Recht erlaubt es den Kunden, Oracle und ihren Unterauftragnehmern und Vertretern die Nutzung von und den Zugriff auf IS-H auf ECC6 zu gestatten, um ihnen Support zu bieten.

Kunden müssen die Bedingungen ihrer Vereinbarung(en) mit SAP und das geltende Recht beachten, um sicherzustellen, dass sie die Lizenz(en) und Rechte verstehen, die sie von SAP erhalten haben oder die ihnen nach geltendem Recht für IS-H auf ECC6 zustehen.

## Auswirkungen auf die Krankenhäuser

- Die Uhr tickt – das Wartungsende von SAP is/h ist in 42 Monaten erreicht
- Alle österreichischen Krankenhäuser müssen ein Projekt zur Ablöse ihrer bestehenden Patientenabrechnung durchführen
- Die Nachfolgelösung(en) für die Umstellung sind ab 2025 fertiggestellt
- Die Vergabeverfahren der BBG zum Abruf sind Ende 2024 fertiggestellt
- Ressourcen & Know-How rechtzeitig sicherstellen (ext & int)
- Info-Austausch in der SAP-Community unterstützen (SAGA-Meetings)

Sehen sie eine realistische Chance eine IS-H Nachfolgelösung zu implementieren?

Antwortoptionen	Absolut	%
bis 2027	5	9%
bis 2030	23	42%
Sonstiges	27	49%
<b>Gesamt</b>	<b>55</b>	<b>100%</b>



## Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

### **Christoph Wuczkowski**

Vinzenz Gruppe IT Applikationen  
AK Healthcare & SAGA

[christoph.wuczkowski@vinzenzgruppe.at](mailto:christoph.wuczkowski@vinzenzgruppe.at)

### **Walter Schinnerer**

Teamleiter SAP / AUVA  
Fachvorstand Österreich / DSAG

[walter.schinnerer@auva.at](mailto:walter.schinnerer@auva.at)

[walter.schinnerer@dsag.de](mailto:walter.schinnerer@dsag.de)