

# GESUNDHEIT 4.0 – INNOVATION DURCH IT

ARVATO SYSTEMS IT ermöglicht sektorenübergreifende und vernetzte Versorgungsformen.

Nachhaltig verbesserte Versorgungsqualität, selbstoptimierende und sichere Abläufe sowie ein Patient, der im Mittelpunkt steht: Dies ist nur ein Bruchteil der Vorteile, die der vermehrte Einsatz von IT im Gesundheitswesen ermöglicht. Die Chancen sind also immens. Auch der Innovationsfonds, der durch die Bundesregierung mit dem Ziel einer qualitativen Weiterentwicklung der Versorgung in der gesetzlichen Krankenversicherung in Deutschland eingerichtet wurde, belegt die Notwendigkeit, innovative und sektorenübergreifende Versorgungsformen zu fördern. Durch den intelligenten Einsatz von Informationstechnologien ermöglichen wir den Schritt in eine digitale Zukunft des deutschen Gesundheitswesens.

Die Basis für eine Vernetzung aller Akteure im deutschen Gesundheitswesen bildet die Einführung der elektronischen Gesundheitskarte (eGK) und die dazugehörige Telematikinfrastruktur (TI). Von arvato Systems bereitgestellt und nach den Vorgaben der gematik betrieben, wird Letztere als Datenautobahn künftig die verschiedenen digitalen Angebote sicher miteinander vernetzen und einen sektorenübergreifenden Informationsfluss zwischen Patienten, Leistungserbringern und Krankenkassen ermöglichen. Medizinische Daten können in Zukunft digital ausgetauscht werden: Unhandliche CDs oder Befunde in Papierform, die postalisch oder per Fax zum Empfänger gelangen, gehören dann der Vergangenheit an. Der Vorteil: Daten stehen vollständig und

schnell zur Verfügung, zudem werden Verwaltungsabläufe stark beschleunigt und vereinfacht. Die zentrale TI ist zudem marktoffen und interoperabel, eHealth-Anwendungen lassen sich einfach und mit hoher Sicherheit anbieten. Unser Gesundheitssystem erfährt mit der elektronischen Gesundheitskarte die Voraussetzung für die viel besprochene digitale Transformation und rückt Gesundheit 4.0 in greifbare Nähe.

Neben der Bereitstellung der TI wurden bereits weitere Anwendungen der eGK beschlossen, die sich aktuell in der Vorbereitung oder bereits kurz vor der Einführung und in Tests befinden. Als eine der ersten nutzbringenden Anwendungen wird, neben dem Versichertenstammdatenmanagement, die sichere Kommunikation zwischen Leistungserbringern, kurz KOM-LE, zum Einsatz kommen. KOM-LE ermöglicht die vertrauliche und integritätsgeschützte Kommunikation zwischen Leistungserbringern und ihren Institutionen. KOM-LE befindet sich bereits in der Umsetzung, arvato Systems steuert den zentralen Verzeichnisdienst bei.

## ÜBER ARVATO SYSTEMS

Wir konzentrieren uns auf Lösungen, die die digitale Transformation unserer Kunden unterstützen. Im Verbund der zum Bertelsmann Konzern gehörenden arvato arbeiten bei arvato Systems mehr als 3 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an zukunftssicheren Lösungen, die unsere Kunden agiler



Treffen Sie uns!

Hauptstadtkongress Medizin & Gesundheit  
8. bis 10. Juni im CityCube Berlin

[IT.arvato.com/hsk](http://IT.arvato.com/hsk)

und wettbewerbsfähiger machen sowie innovative Businessmodelle erschließen. Darüber hinaus integrieren wir passende digitale Prozesse und übernehmen den Betrieb sowie die Betreuung von Systemen. Wir gestalten unsere Geschäftsbeziehungen persönlich und partnerschaftlich mit unseren Kunden. So erzielen wir gemeinsam nachhaltigen Erfolg.

**Haben Sie Fragen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!**

# arvato

## BERTELSMANN

arvato Systems

Jan Wemmel  
Director E-Health & Public Sector

Tel.: +49(0)5241 80-71477

E-Mail: [ehealth@arvato-systems.de](mailto:ehealth@arvato-systems.de)

[IT.arvato.com/ehealth](http://IT.arvato.com/ehealth)