

NEXUS / eHPS

NEXUS / eHPS bringt Ihre
Digitalisierung in die nächste Stufe



Module für die Digitalisierung mit NEXUS / eHPS

NEXUS verfolgt mit dem Produkt NEXUS / eHPS eine offene, prozessorientierte, schweizweite eHealth Strategie, um den heutigen Bedürfnissen nach Digitalisierung im Gesundheitswesen gerecht zu werden. eHPS steht für „eHealth Plattform **Swiss**“ und verbindet verschiedene Partner, Organisationen und Spitäler rund um das Thema Gesundheitswesen. NEXUS / eHPS ist eine Cloud, welche diverse Module beinhaltet. Die eHPS Module unterstützen die Digitalisierung in ihrem Unternehmen. Aktuell sind folgende Module in NEXUS / eHPS verfügbar:

- + NEXUS / EPA^{eHPS}
- + NEXUS / TRIAGE^{eHPS}
- + NEXUS / TACS^{eHPS}
- + NEXUS / WEB-CHECKIN^{eHPS}

EIN SCHWEIZWEITES NETZWERK

Der wichtigste Aspekt einer Digitalisierungsplattform ist die Zusammenarbeit mit Partnern. Die eHPS Plattform ist offen für alle Teilnehmer im Gesundheitswesen. Unsere Philosophie beinhaltet die bidirektionale Kommunikation all unsere Kunden, Leistungserbringer im Gesundheitswesen, Softwarepartner und weitere Organisationen. Wir sind offen für die Integration von weiteren Plattformen, die durch Standards (HL7 / IHE3 / FHIR / ect.) angebunden werden können. Durch diese kooperative Zusammenarbeit wird ein effizienter Nutzen für jeden Partner erzielt.

Sämtliche eHPS Cloud-Dienste und deren Funktionalitäten werden als Webservice oder als standardisierte Konnektoren zur Verfügung gestellt. So können Dritt-Applikationen diese Services mit minimalem Aufwand konsumieren.

NEXUS / eHPS-Anbindungen zu produktiven KIS-Systemen sind bereits realisiert (Phönix, Cistec, etc.). Partner und Referenzlisten können Sie bei uns jederzeit unter info@nexus-schweiz.ch anfordern.

NUTZEN

Unsere Module und Weiterentwicklungen richten sich danach, dass Sie als Kunde einen grossen Nutzen in deren Anwendung haben. Wir möchten Sie darin unterstützen, dass Sie aus ihrem internen operativen Primärsystem, intuitiv und kosteneffizient ihre Prozesse zu ihren externen Partnern umsetzen können. Die Digitalisierung bringt uns ein Stück näher an eine gemeinsame, schweizweite Kommunikation, die unsere alte, analoge Welt von Fax und Brief transformiert.

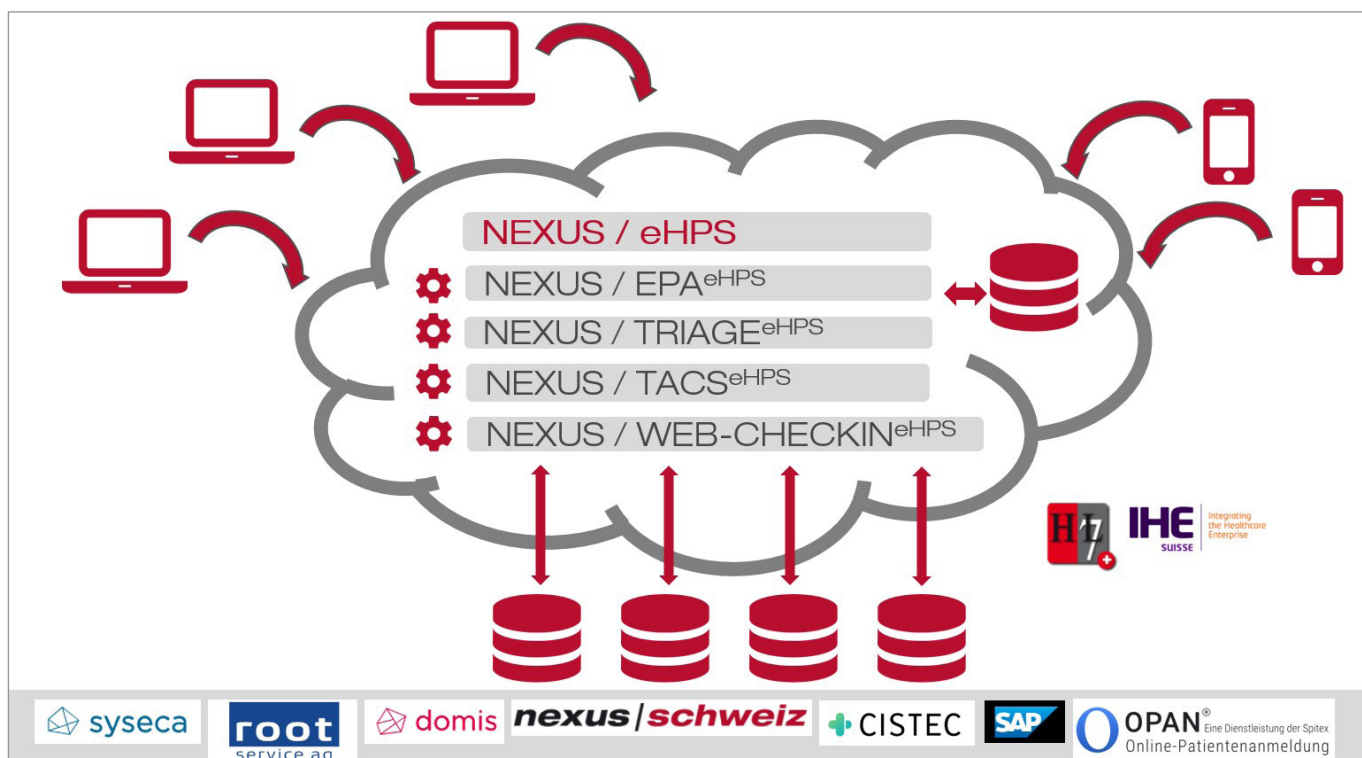
SICHERHEIT GROSSGESCHRIEBEN

Die NEXUS / eHPS Cloud ist ein System, welches ausschliesslich in einem Schweizer-Hochsicherheits-Rechenzentrum betrieben wird. Das Rechenzentrum hat höchste Verfügbarkeit und Flexibilität in einer sicheren Server- und IT-Struktur mit folgenden Qualitätsstandards:

- + Zertifizierung nach ISO 27001 und 50001
- + Tier III-Standard

Wir haben einen grossen Fokus auf das Thema Sicherheit gelegt. Die wesentlichen Bausteine sind wie folgt:

- + SSL/TLS Verschlüsselung mit öffentlich vertrauenswürdigen Zertifikaten für die bedenkenlose Datenübermittlung analog den Bankstandards
- + GEO IP-Filterung möglich: Cloud ist nur in der CH einsetzbar, nur Schweizer-IP-Adressen werden zugelassen
- + MAC-Adressfilter: Bei Bedarf können MAC-Filter (OSI-Layer 2) benutzt werden
- + Authentifikation mittels Benutzername/Passwort über eine Site to Site Verbindung (End to End) – so sind nur Systemteilnehmer vorhanden
- + Rollenbasierte Zugriffskontrolle bei allen Datenzugriffen bis auf MAC-Adresse des Systemteilnehmers möglich)
- + Zusätzliche kontextbezogene Einschränkung der Datensichtbarkeit
- + Protokollierung von Datenzugriffen (Auditing) zu dessen Nachvollziehbarkeit
- + Historisierung von Datenmutationen



NEXUS / EPA^{eHPS}

EPA steht für elektronische Patienten-Anmeldung und beinhaltet die Anmeldung resp. die Patientenzuweisung bei einem Leistungserbringer zu einem anderen. Die Zuweisungsmöglichkeiten sind vielfältig. So können zum Beispiel Patienten vom Spital an die Spitex übergeben oder von einem Arzt in einem Spital angemeldet werden. Die Patienten-anmeldungen sind strukturierte Administrativdaten mit der Zusatzmöglichkeit auch pflegerische Informationen als .pdf



mitliefern zu können. Es handelt sich dabei um eine gerichtete, bidirektionale Kommunikation zwischen Partnern.

NEXUS / EPA^{eHPS} ist eine optimale Ergänzung zur schweizerweiten eHealth Strategie des Bundes mit dem EPD.

NEXUS / TACS^{eHPS}

Die Methode tacs®, entwickelt von der Firma rodix®, ist ein im Schweizer Gesundheitswesen verbreitetes Controlling-System. Die NEXUS entwickelt für die benötigte Datenerfassung mit NEXUS / TACS^{eHPS} die entsprechende Partner-Software in der Cloud. Sie können die Daten für die gewünschten Kennzahlen, das Controlling und Balanced Scorecard in



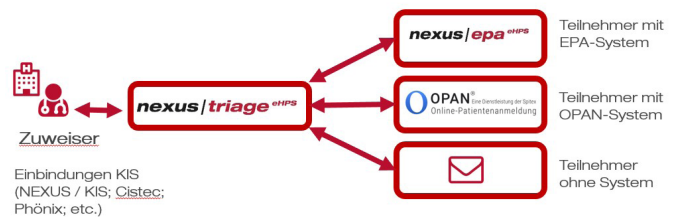
NEXUS / TACS^{eHPS} einerseits über diverse Umsysteme integrieren und die restlichen Informationen unkompliziert erfassen.

Das System ist so aufgebaut, dass die Integration von den verschiedenen Playern im Gesundheitswesen, wie Spital, Spitex, oder Heim zum Einsatz kommen kann.

NEXUS / TRIAGE^{eHPS}

NEXUS / TRIAGE^{eHPS} erlaubt, Patientenmeldungen mit anderen Plattformanbietern oder Partnern ohne Plattform zu routen. Die NEXUS / TRIAGE^{eHPS} funktioniert wie folgt:

- + Empfänger NEXUS / EPA^{eHPS}-Kunde:
EPA-Anmeldung und automatisches Bestätigungshandling
- + Empfänger OPAN-Kunden:
OPAN-Anmeldung und automatisches Bestätigungshandling
- + Andere Empfänger:
Notifikation per Email, kein automatisches Bestätigungshandling



NEXUS / WEB-CHECKIN^{eHPS}

Patientinnen und Patienten können mit dem NEXUS / WEB-CHECKIN^{eHPS} ihre Anmeldung von zu Hause online erledigen. Der Nutzen für das Spital resp. für die Klinik ist die direkte Integration der Patientendaten in NEXUS / PAT^{NG}. Die Corporate Identity und das Corporate Design werden vom Spital übernommen und geben dem WEB-CHECKIN eine persönliche Note unserer Kunden.

DIE VORTEILE FÜR SIE AUF EINEN BLICK

- + Softwaredienstleistungen für die Digitalisierung
- + Gesicherter Zugang via Browser oder
- + Direkte Integration in die Softwareapplikationen
- + Modular aufgebaut
- + Für den Schweizer Gesundheitsmarkt entwickelt