

NEXUS / INFORMATIONSTORE

Reporting, Analyse, Planung & Cockpit



NEXUS / INFORMATIONSTORE vereint alle Funktionen für ein umfassendes und automatisiertes Unternehmensberichts-wesen in einer zentralen Anwendung. Vom Standard- über das Ad hoc-Reporting mit flexibler Analyse und Präsentation der Kennzahlen in einem Cockpit bis hin zur automatischen Verteilung der Berichte an ausgewählte Empfänger.

Hierbei spielt es keine Rolle, in welchen Systemen die zur Analyse erforderlichen Daten entstehen. Über ein Datawarehouse werden alle Informationen gebündelt, egal ob es sich um Subsysteme aus einzelnen Fachabteilungen, andere Mandanten Ihres Krankenhausinformationssystems oder anderen Gesellschaften innerhalb Ihrer Einrichtung handelt.

Extraktoren für verschiedene Vorsysteme wie ORBIS, SAP IS-H, my SAP und natürlich auch NEXUS u.v.m. helfen, die Datenbeschaffung oder Datenbewirtschaftung schnell und einfach zu gewährleisten.

Die Bedienoberfläche des NEXUS / INFORMATIONSTORE ist so gestaltet, dass

- + Managementberichte
- + Controllingberichte mit hohem Detailgrad
- + Excell-Auswertungen
- + Planung und Budgetierung
- + automatisierte Berichtsverteilungen

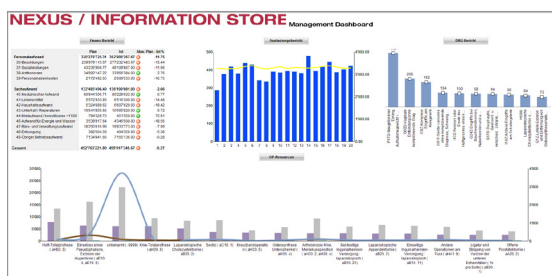
in gleichem Maße unterstützt werden.

Eine vollständige Beschreibung aller im Lieferumfang enthaltenen Dimensionen und Kennzahlen – unabhängig von Ihrem Vorkonfigurierten Leistungsbereich ab. Eine im Vorfeld durchgeführte Systemanalyse mit dem BI-Designer ermöglicht darüber hinaus die fachgerechte und nachhaltige Beschreibung Ihres Projektes sowie aller gewünschten individuelle Änderungen für Ihre Einrichtung. Das Besondere hierbei ist, dass der BI-Designer auch zur Dokumentation Ihres bestehenden Kennzahlensystems unabhängig von NEXUS / INFORMATIONSTORE verwendet werden kann, um zusätzlich für Ordnung in Ihrem Datawarehouse-Projekt zu sorgen.

REPORTING

Das Datawarehouse des NEXUS / INFORMATIONSTORE stellt die bevorzugte Basis für alle ausführlichen Unternehmensberichte dar. Hierbei können alle Berichte einfach verlinkt werden, so dass der Anwender schnell z.B. zu vorbereiteten Detailansichten gelangt. Auf diese Weise werden die in Ihrer Einrichtung vorhandenen Berichte vereinheitlicht und die verwendeten Kennzahlen standardisiert.

Darüber hinaus ermöglicht der NEXUS / INFORMATIONSTORE, dass im Rahmen des Berichtswesens neben dem Datawarehouse gleichzeitig auch weitere Datenbanken parallel „abgefragt“ und im Rahmen des Standardberichtswesens bereitgestellt werden. Der zertifizierte R/3-Connector ermöglicht so auch z.B. das direkte Reporting aus SAP.



Das Dashboard mit NEXUS / INFORMATION STORE

Folgende Werkzeuge geben Hilfestellung bei der Standardisierung Ihres Unternehmensberichtswesens:

- + Automatisierte Aktualisierung
- + Ad-hoc Reporting auf vorbereiteten Kennzahlen
- + Formatiertes Reporting
- + Flexible Definition von Filtern
- + Summary- und Detailbericht einfach verlinkt
- + Parallele Abfragen auf weitere Datenquellen

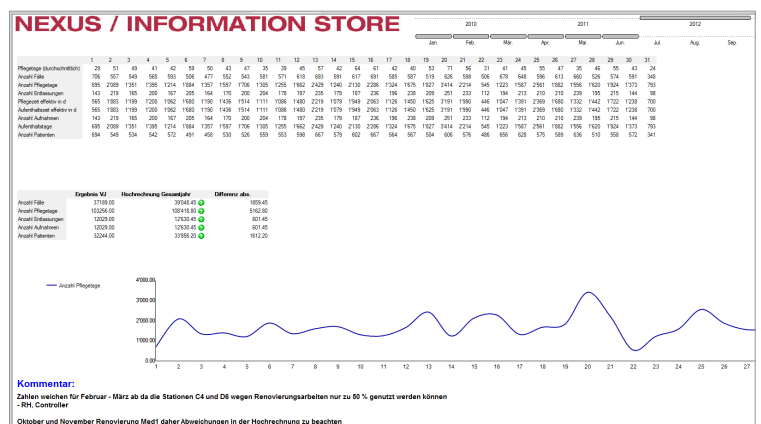
DATENANALYSE

Dem Endanwender steht eine große Auswahl an vorbereiteten Analysen mit einem umfassenden Set an Kennzahlen und Dimensionen zur Verfügung, die auch individuell z.B. an die Bedürfnisse einer Abteilung angepasst werden können.

Die intuitive Oberfläche ermöglicht dem Endanwender, ausgewählte Werte einfach zu analysieren, aggregieren oder die Betrachtungsperspektive, z.B. Einrichtung, Fachabteilung, Diagnosegruppe, zu wechseln. Darauf aufbauend ist die Erstellung von ROI und Cash Flow, Rentabilitätsvergleichen, die Auswertung von Einweisergebieten, Kostenabweichungen oder die Berechnung eigener Kennzahlen ein Leichtes.

Diese Funktionen unterstützen Sie bei der freien Analyse Ihrer Unternehmensdaten:

- + Drill-Through, Drill-Down, Drill-Across
- + Roll-Up, Slice & Dice
- + Schnellauswahl
- + Ad-hoc-Berechnung
- + ABC-Analyse Top-Ten und Top-Value Ranking
- + Geschäfts- und Wasserfallgrafiken
- + Hintergrundaggregation
- + Multiselektive Dimensionsfilter



Bericht zur Auslastung

PLANUNG UND BUDGETIERUNG

Mit dem NEXUS / INFORMATIONSTORE erfassen Sie Plandaten einfach und sicher. Planungsmechanismen über verschiedene Planungsebenen hinweg strukturieren die Erfassung der Planwerte.

Splashingmechanismen stoßen die automatische Verteilung der Planwerte über die vorbereiteten Strukturen wie Mandanten, Abteilungen, Kostenstellen etc. an.

Der Planungsprozess wird so integraler Bestandteil Ihres Berichtswesens. Planzahlen lassen sich direkt in die Unternehmensberichte einbinden und mit Istdaten vergleichen. Eine aufwändige Integration und Vereinheitlichung losgelöster Excel- oder Access-Konstrukte entfällt. Zur Vereinfachung Ihres Planungsprozesses stehen verschiedene Werkzeuge bereit:

- + Bottom-Up- und Top-Down-Splashing
- + Einheitliche Dimensionen in Planung und Berichtswesen
- + Integration in zentrales Berichtswesen

COCKPIT UND BERICHTSVERTEILUNG

Ein häufig unterschätzter Aufwand im Unternehmensberichtswesen ist die zielgerichtete Verteilung der Berichte an das Management, weitere Entscheider oder Ergebniskonsumenten - abteilungsbezogen oder -übergreifend, transparent oder mit „ausgeblendeten“ Werten.

Das Cockpit des NEXUS / INFORMATIONSTORE unterstützt Sie auf vielfältige Weise: So können ausgewählte Managementsichten aus Berichten oder Berichtsdetails im Cockpit benutzerbezogen veröffentlicht werden. Eine Möglichkeit, um jederzeit ganz im Sinne einer modernen Scorecard Ihre wichtigsten Kennzahlen zu präsentieren oder im Blick zu behalten – stets auf dem aktuellsten Stand.

Das Cockpit gewährleistet mit seiner zentralen Verzeichnisstruktur die Verteilung vorbereiteter Berichte an einzelne Anwender bzw. Anwendergruppen mit kompletten oder eingeschränkten Analysefunktion. Benchmarkanalysen, Bedarfs- und Individualanalysen stehen so jedem Berichtskonsumenten aktuell zur Verfügung. Häufige Diskussionen bei der Interpretation von Ergebnissen, welche Kennzahl wie berechnet wurde, entfallen.

Alternativ kann aber auch eine automatisierte Verteilung Ihrer Berichte z.B. über Ihr Mailsystem an die Berichtskonsumenten erfolgen. Die Berichtsverteilung wird durch folgende Funktionen unterstützt:

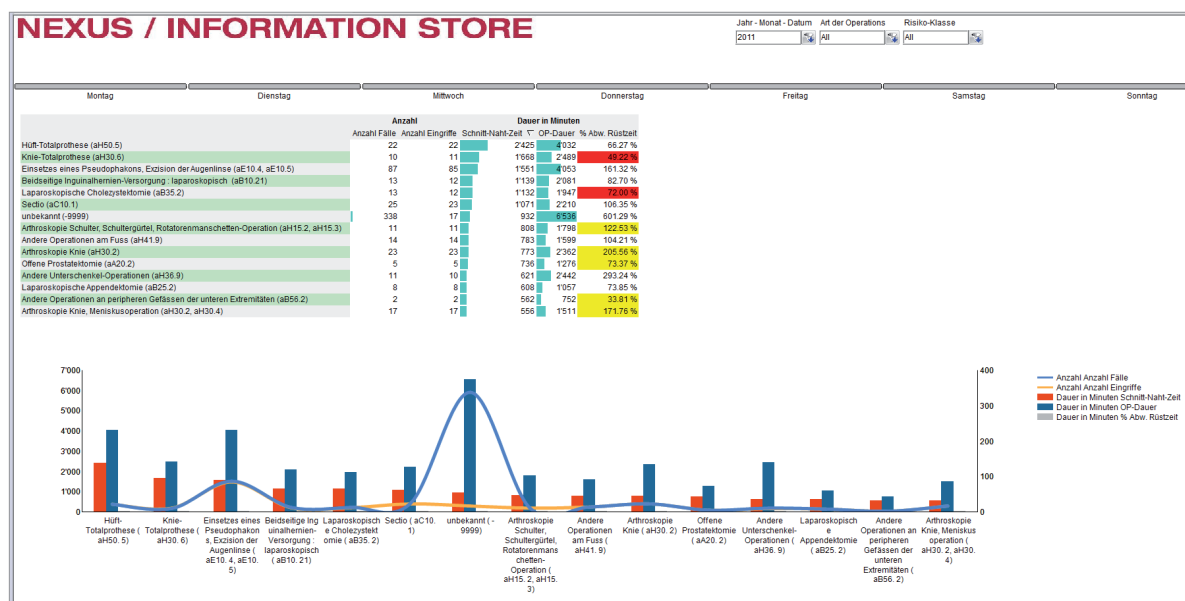
- + Berichtsportal
- + Management Cockpit
- + Iterationen für Managed Reporting



ARCHITEKTUR

NEXUS / INFORMATIONSTORE unterstützt alle gängigen multidimensionalen und In-Memory-Plattformen aus dem Hause Oracle, SAP, Microsoft, Infor oder IBM (SAP BW, Oracle Hyperion Essbase, Infor PMOLAP / Infor10 ION BI, Microsoft SQL Server Analysis Services, IBM Cognos TM 1). Damit kann NEXUS / INFORMATIONSTORE auch vorhandene MIS-Lösungen in Ihrer Einrichtung integrieren.

NEXUS / INFORMATIONSTORE verwendet Webtechnologien und ermöglicht so den einfachen Roll-Out in Ihrem Haus. Die Web-Anwendung kann in jedem beliebigen Browser gestartet werden. Windows Server 2008 R2 und Windows Server 2012 werden als Server-Betriebssystem unterstützt. Browser im Web: Internet Explorer 7, 8, 9, Chrome, Firefox und Safari für Windows. Web Server im Web: Microsoft IIS ab Version 5.0 oder IBM WebSphere ab Version 5.0, Apache Tomcat ab 5.0, Oracle (BEA) WebLogic ab Version 8.1 oder SAP NetWeaver Web (Java).



Hervorheben von Kennzahlen in NEXUS / INFORMATIONSTORE

DIE VORTEILE FÜR SIE AUF EINEN BLICK

Transparent und effizient

- + Planungs- und Hochrechnungsprozesse sind in NEXUS / INFORMATIONSTORE einfach möglich
- + Komplexität wird durch nur eine Bedienoberfläche für Analysen, Reports und Dashboards reduziert
- + Steigerung der Qualität in Berichten, Analysen, Dashboards

Vielfältig anforderungsorientiert

- + Alle Informationen in einem System gebündelt
- + Eine Oberfläche für alle Anwender
- + Client steht dem User in Windows und Web gleichermaßen zur Verfügung
- + Ideales Werkzeug für das Arbeiten im Team

nexus/ag