

Spitäler und Labore stehen stets vor der Aufgabe, ihre externen Einsender und Auftraggeber sicher, fehlerfrei und effektiv anzuschliessen

Die Einsender einfach anbinden

Durch die verschlüsselte Übertragung der Auftragsdaten werden die Patientendaten optimal geschützt und später der Zugang zu den einzelnen Aufträgen durch ein Rechtesystem beschränkt. Eine fehlerfreie Übertragung ist das entscheidende Kriterium.

Je nach Art des externen Einsenders variiert das anzuschliessende System, hinzu kommen verschiedene Computer-Betriebssysteme sowie Infrastrukturumgebungen mit ihren eigenen Anforderungen. Um dieses heterogene Umfeld an ein Labor anzubinden, muss der Softwareanbieter viel Know-How und Erfahrung mit den verschiedensten Anbietern und deren Systemen haben, um diese komfortabel und störungsfrei anzubinden. Setzen Sie mit DORNER auf mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Software-Entwicklung!

Durch die automatisierte Erfassung wird der Arbeitsaufwand erheblich reduziert und die Fehlerquellen und Fehlerquote minimiert. Dazu kommen erheblich schnellere Durchlaufzeiten, die den Probendurchsatz in einem Labor letztendlich steigern und den Arbeitsaufwand, auch

durch minimalen Archivierungsaufwand, um ca. 40% reduzieren.

Effektive Auftragsverarbeitung

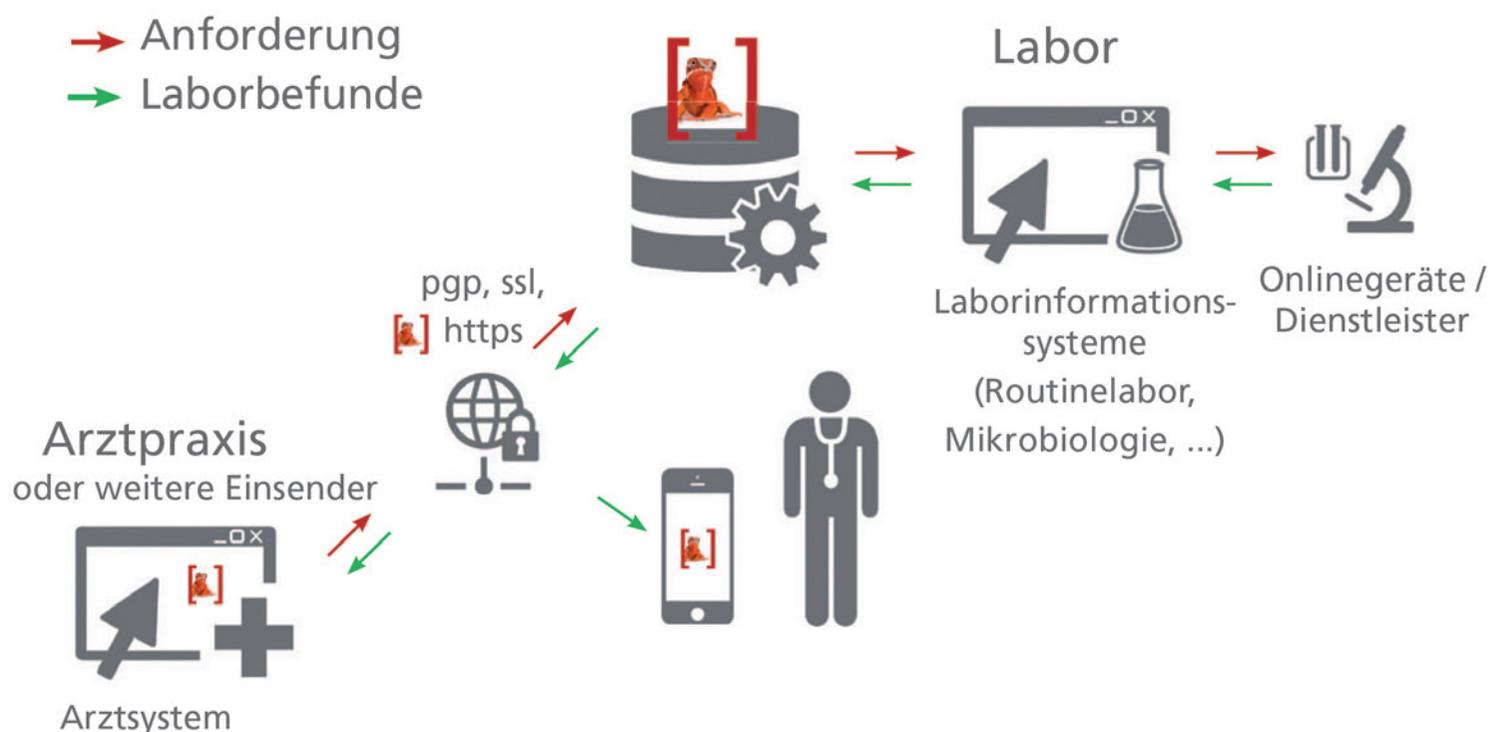
Ein beispielhaftes klassisches mittelständisches Privatlabor mit ca. 1500 Aufträgen pro Tag, ca. 600 elektr. Befundempfängern und davon 300 Order-Entry Integrationen hat als Einsender nicht nur Ärzte, sondern auch grössere Gruppenpraxen bzw. Kunden aus der Industrie und immer mehr Selbstzahler.

Um die Prozesse der Auftragserfassung dieser verschiedenen Einsender zu optimieren, können sie noch weiter automatisiert und getrackt werden. Zum Beispiel kann der Auftragsstatus abgefragt und der Status der Proben aktiv eingesehen

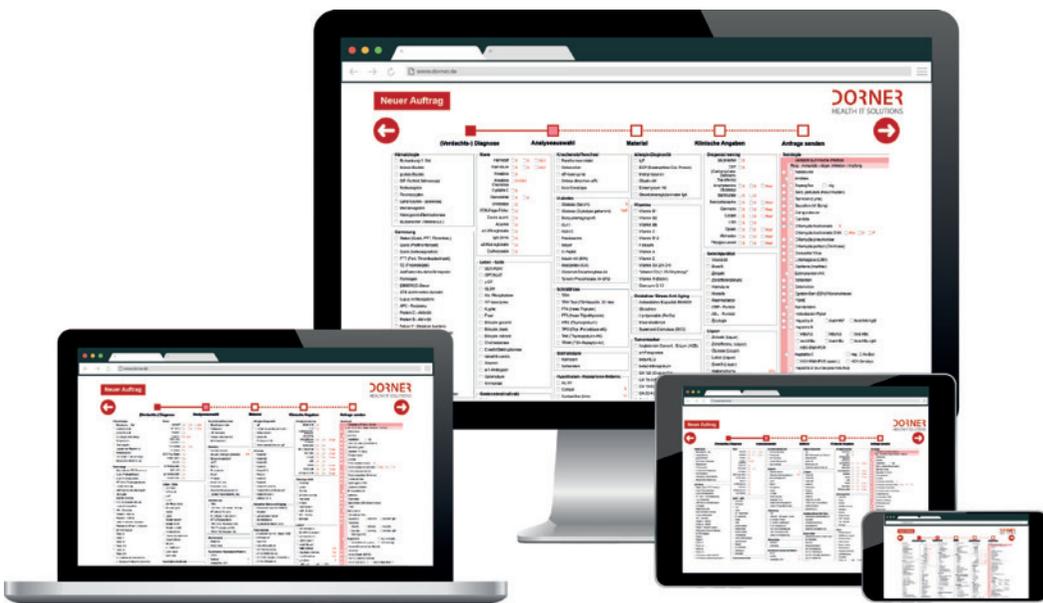
werden. Aus der Summe dieser Vorteile ergibt sich für das Labor und letztendlich für den Einsender und Patienten eine kürzeres «Time to Result»-Fenster.

Über Zusatzleistungen und Wettbewerbsvorteile Patienten aktiv gewinnen

Aktuell geht es darum, über Zusatzleistungen und Wettbewerbsvorteile Patienten, besonders im Bereich Selbstzahler, aktiv zu gewinnen. Einige visionäre Labore, die mit DORNER zusammenarbeiten, bieten bereits jetzt auf ansprechenden Webportalen und -shops umfangreiche Leistungen, die direkt vom Patienten im Labor geordert werden können. Das Spektrum reicht vom Ernährungs- oder Sportcheck bis hin zur Schilddrüsen-Untersuchung. In diesem Zusam-



Viele Geräte und Akteure sind im Spiel im Interesse einer optimalen Patientenversorgung. Deshalb erhalten Vernetzung und Datenaustausch eine hohe Bedeutung.



menhang wird direkt ein Terminmanagement für die Probenentnahmen in einem Präsenzlabor angeboten, um es dem Patienten so komfortabel wie möglich zu machen.

Die Befunde kann der Patient webbasiert mobil abrufen, entweder über sein Tablet, Smartphone

oder anderes digitales Equipment. Eine weitere Ausbaustufe in diesem Zusammenhang ist die Speicherung der individuellen Patientendaten in einer gesicherten und zertifizierten Gesundheitscloud. Dort können Daten von verschiedenen Systemen in den üblichen Formaten abgelegt werden: Ob es persönliche Daten sind,

Fitnessdaten aus dem Sportstudio, von der Puls-Uhr oder Berichte jeglicher Art von Gesundheitsorganisationen – diese können final in einer elektronischen Patientenakte abgespeichert werden und der Patient hat dann den direkten Zugriff darauf.

Als Familienunternehmen setzt DORNER auf langjährige Erfahrung, E-Health-Lösungen weiterzuentwickeln, Systeme zu vernetzen, anzupassen und zu optimieren. Seit über 30 Jahren ist DORNER in der DACH-Region aktiv und bietet unterschiedlichste Software-Lösungen für Spitäler, Laboratorien, Arztpraxen und andere medizinische Einrichtungen aus den Bereichen Biobanking, Rechtsmedizin, Humangenetik an, sogar in Haftanstalten wird DORNER-Software eingesetzt. Inzwischen arbeiten mehr als 6000 Anwender mit DORNER-Lösungen.

Weitere Informationen

www.dorner.de

Eingabemaske «Wizard-basiertes Order-Entry»

Neuer Auftrag

DORNER HEALTH IT SOLUTIONS

(Verdachts-) Diagnose Analyseauswahl Material Klinische Angaben Anfrage senden

Hämatologie <input type="checkbox"/> Blutsenkung 1. Std. <input type="checkbox"/> kleines Blutbild <input type="checkbox"/> großes Blutbild <input type="checkbox"/> Diff. Blutbild (Mikroskop) <input type="checkbox"/> Retikulozyten <input type="checkbox"/> Thrombozyten <input type="checkbox"/> Lymphozyten-Typisierung <input type="checkbox"/> Methämoglobin <input type="checkbox"/> Hämoglobin-Elektrophorese <input type="checkbox"/> Blutparasiten (Malaria o.ä.)	Niere <input type="checkbox"/> Harnstoff <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> 24U <input type="checkbox"/> Harnsäure <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> 24U <input type="checkbox"/> Kreatinin <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> Kreatinin Clearance <input type="checkbox"/> S+24U <input type="checkbox"/> Cystatin C <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Osmolarität <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> Urinstatus <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> SDS-Page-Elpho. <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> Eiweis quant. <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> Albumin <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> a1-Mikroglobulin <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> IgG (Urin) <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> a2-Makroglobulin <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> Erythropoetin <input type="checkbox"/> S	Knochenstoffwechsel <input type="checkbox"/> Parathormon Intakt <input type="checkbox"/> Osteocalcin <input type="checkbox"/> AP-Isoenzyme <input type="checkbox"/> Ostase (Knochen-AP) <input type="checkbox"/> beta-Crosslaps Diabetes <input type="checkbox"/> Glukose (Serum) <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Glukose (Glykolyse gehemmt) <input type="checkbox"/> NaF <input type="checkbox"/> Blutzuckertagesprofil <input type="checkbox"/> oGTT <input type="checkbox"/> HbA1C <input type="checkbox"/> Fructosamin <input type="checkbox"/> Insulin <input type="checkbox"/> C-Peptid <input type="checkbox"/> Insulin-AK (IAA) <input type="checkbox"/> Inselzellen (ICA) <input type="checkbox"/> Glutamat-Decarboxylase-Ak <input type="checkbox"/> Tyrosin-Phosphatase-Ak (IA2)	Allergie-Diagnostik <input type="checkbox"/> IgE <input type="checkbox"/> ECP (Eosinophiles Cat. Protein) <input type="checkbox"/> Methyhistamin <input type="checkbox"/> Gliadin-AK <input type="checkbox"/> Endomysium-AK <input type="checkbox"/> Gewebstransglutaminase IgA Vitamine <input type="checkbox"/> Vitamin B1 <input type="checkbox"/> Vitamin B2 <input type="checkbox"/> Vitamin B6 <input type="checkbox"/> Vitamin C <input type="checkbox"/> Vitamin B12 <input type="checkbox"/> Folsäure <input type="checkbox"/> Vitamin A <input type="checkbox"/> Vitamin E <input type="checkbox"/> Vitamin D3 (25-OH) <input type="checkbox"/> *Vitamin D3 (1.25-Dihydroxy)* <input type="checkbox"/> Vitamin H (Biotin) <input type="checkbox"/> Coenzym Q 10	Drogenscreening <input type="checkbox"/> Blutalkohol <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> CDT <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> (Carbohydrate-Deficient-Transferrin) <input type="checkbox"/> Amphetamine <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> Haar <input type="checkbox"/> Ecstasy (Ecstasy) <input type="checkbox"/> Barbiturate <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> Benzodiazepine <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> Haar <input type="checkbox"/> Cannabis <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> Haar <input type="checkbox"/> Cocain <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> Haar <input type="checkbox"/> LSD <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> Opiate <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> Haar <input type="checkbox"/> Methadon <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> Haar <input type="checkbox"/> Ethylglucuronid <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> Haar	Serologie Verdacht auf Frische Infektion Frag: Immunität / Abgel. Infektion / Impfung <input type="checkbox"/> Adenoviren <input type="checkbox"/> Amöben <input type="checkbox"/> Aspergillus <input type="checkbox"/> -Ag <input type="checkbox"/> Bord. pertussis (Keuchhusten) <input type="checkbox"/> Borrelien (Lyme) <input type="checkbox"/> Brucellen (M. Bang) <input type="checkbox"/> Campylobacter <input type="checkbox"/> Candida <input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis DNA <input type="checkbox"/> Abs <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> Chlamydia pneumoniae <input type="checkbox"/> Chlamydia psittaci (Ornithose) <input type="checkbox"/> Coxsackie Virus <input type="checkbox"/> Cytomegalie (CMV) <input type="checkbox"/> Diphtherie (Impftiter) <input type="checkbox"/> Echinokokken-AK <input type="checkbox"/> Echoviren <input type="checkbox"/> Enteroviren <input type="checkbox"/> Epstein-Barr (EBV)/Mononukleose <input type="checkbox"/> FSME <input type="checkbox"/> Gonokokken <input type="checkbox"/> Helicobacter Pylori <input type="checkbox"/> Hepatitis A <input type="checkbox"/> Anti-HAV <input type="checkbox"/> Anti-HAV-IgM <input type="checkbox"/> Hepatitis B <input type="checkbox"/> Anti-HBs <input type="checkbox"/> Anti-HBc <input type="checkbox"/> Anti-HBc-IgM <input type="checkbox"/> HBsAG <input type="checkbox"/> HBeAG <input type="checkbox"/> Anti-HBe <input type="checkbox"/> HBV-DNA-PCR <input type="checkbox"/> Hepatitis C <input type="checkbox"/> Hep. C Ak-Biot <input type="checkbox"/> HCV-RNA-PCR (quant.) <input type="checkbox"/> HCV-Genotyp. <input type="checkbox"/> Hepatitis E <input type="checkbox"/> Herpes Simple (HSV1/2) <input type="checkbox"/> HSV 6 (Erythema Subitum) <input type="checkbox"/> HIV I/II (Infektion) <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> HIV1/2-RNA-PCR <input type="checkbox"/> E
--	---	--	--	--	--