

health communication service



med request

Die digitale Laborzuweisung



med request

Sie definieren die Anforderung – HCS bringt die Lösung

Sie haben genaue Vorstellungen, wo ihre Arbeitsabläufe durch Einsatz neuester Kommunikationstechniken optimiert werden können.

HCS verfügt dank jahrelanger Erfahrung über das Know-How und die Infrastruktur, um Ihre Vorstellungen als Produkte umzusetzen und im Markt zu etablieren.

med request, die digitale Laborzuweisung, ist ein derartiges Produkt, das genau auf Ihr Anforderungsprofil zugeschnitten ist und in dem alle vorhandenen **medical net**-Ressourcen optimal integriert werden konnten.

Aufgrund der partnerschaftlichen Entwicklung in Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist sichergestellt, dass **med request** Ihre Anforderungen umfassend erfüllt und sich homogen sowohl in Ihre Arbeitsabläufe als auch in Ihre technische Ausstattung einfügt.

Die elektronische Zuweisung

Ihre Anforderungen:

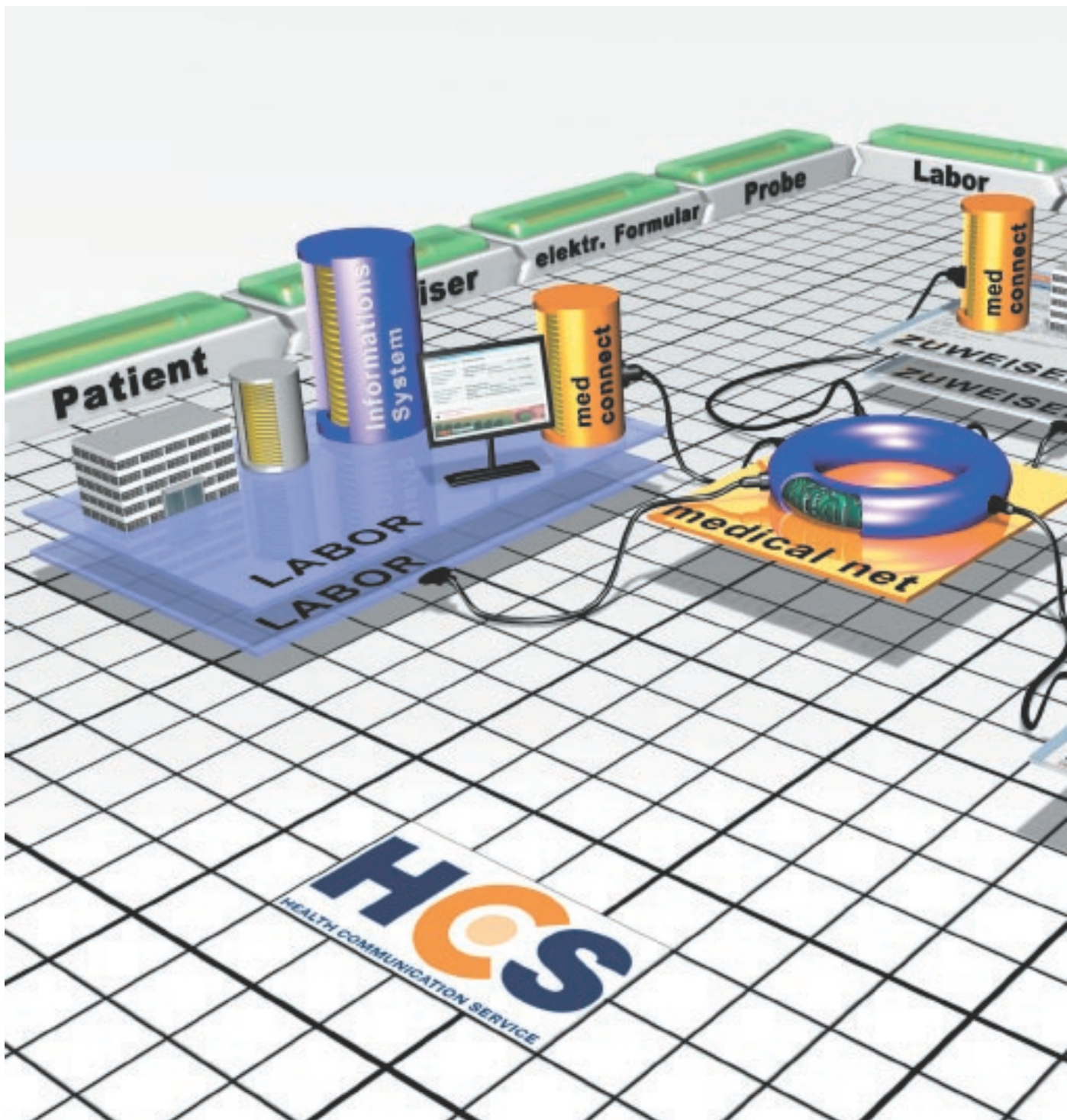
- Konzentration auf die eigentliche Aufgabe der Analyse durch deutliche Reduktion des administrativen Aufwands.
- Patientendaten und Untersuchungsanforderungen sollen nur einmal erfasst werden. Derzeit erstellt der Zuweiser ein handschriftliches Formular, das anschließend im Labor elektronisch erfasst wird.
- Höchste Sicherheit, welche Probe welchem Patienten zugeordnet ist.
- Erhöhung der Qualitätssicherung in allen Bereichen.
- Möglichkeit der Vorplanung, bevor die Proben physisch einlangen.
- Der administrative Aufwand des Zuweisers soll sich nicht erhöhen.

Die Lösung:

- Elektronisches Formular für den Zuweiser, das im **PraxisInformationssystem** generiert und gespeichert wird.
- Durch automatische Überwachung der Eingaben im Formular ist sichergestellt, dass nur vollständige Zuweisungen generiert werden.
- Aus dem elektronischen Zuweisungsformular werden beim Zuweiser automatisch die für die spezifische Untersuchung notwendigen Barcode-Aufkleber erstellt, die anschließend auf die jeweiligen Proben aufgeklebt werden.
- Damit wird sichergestellt, dass einerseits alle für die spezifische Untersuchung notwendigen Proben bereitgestellt werden, und andererseits eine untrennbare Verbindung zwischen den Proben und der dazugehörigen Untersuchungsanforderung entsteht.
- Das elektronische Zuweisungsformular wird dem Labor sofort nach Erstellung via **medical net** übermittelt, d.h. es trifft deutlich vor den Proben ein.
- Alle Informationen aus der elektronischen Zuweisung gelangen automatisch in Ihr **LaborInformationssystem**, d.h. ohne jeglichen manuellen Eingriff.
- Somit erhalten Sie einen Zeitvorsprung zur Kapazitätsplanung bis die Proben eintreffen.
- Durch die elektronische Übermittlung werden jegliche Kommunikationsfehler und/oder Eingabefehler ausgeschlossen – ein wesentlicher Beitrag zur Qualitätssicherung.

med request

Elektronische Vernetzung ersetzt manuelle Erfassung





Vorteile durch die elektronische Zuweisung:

Beim zuweisenden Arzt:

- Patientenstammdaten werden automatisch vom PraxisInformationssystem ins Zuweisungsformular eingegeben.
- Ein automatischer Plausibilitätscheck unterstützt die Analyseanforderung.
- Automatische Erstellung der Barcodelabels für die Proben, genau in der richtigen Anzahl und Farbe – korrespondierend zur Zuweisung.
- Automatischer Versand und Ausdruck der Zuweisung.

Im Labor:

- Der Entfall der manuellen Datenerfassung bedeutet im Einzelnen:
 - Datensicherheit
 - Kostenvorteile
 - Qualitätssicherung
 - Planbarkeit
 - Zuweiserbindung
- Letzter Baustein der Digitalisierung; vom Zuweisungseingang bis zur Befundversendung entsteht ein geschlossener digitaler Kreislauf im Verbund mit den zuweisenden Ärzten.

Technische Realisierung

Voraussetzungen:

med request wird auf einer bestehenden Arbeitsstation integriert; Betriebssystem mindestens Windows 2000.

Beim zuweisenden Arzt:

- ein Barcode-Etikettendrucker
- zumindest ein Portalzugang zu www.medfile.at
- oder besser einen direkten, elektronischen Befundempfang via **med connect** in Verbindung mit einem **PraxisInformationsSystem**
- der Vorteil diese Variante ist die automatische Übernahme der Patientenstammdaten in das Zuweisungsformular und die Abspeicherung des Formulars in der jeweiligen Gesundheitsakte.

Im Labor:

- **LaborInformationsSystem**
- Befundversand via **med connect**
- Barcode-Leser



Je intensiver Sie schon heute die Infrastruktur von **HCS – medical net** nutzen, umso einfacher ist Ihre Teilnahme an der elektronischen Zuweisung **med request!**

Datenschutz

Alle Lösungen von **HCS** entsprechen den höchsten Datenschutzkriterien, denn es ist uns bewusst, wie sensibel die Daten in der Medizin handzuhaben sind. Wir lassen unsere Produkte aus eigener Initiative von unabhängigen Sachverständigen prüfen, um sicher zu gehen, dass alle Normen und gesetzlichen Bestimmungen erfüllt sind.

i

Das letztgültige Prüfgutachten finden Sie aktuell unter www.hcs.at.

Das Netz mit dem entscheidenden Vorteil

Die Punkt zu Punkt Befundverteilung ist seit mehr als 10 Jahren unverzichtbar und gleichzeitig Ausgangspunkt von **medical net**.

HCS entwickelt beständig neue Produkte für Ihren sicheren Datentransfer:

med file

ist die medizinische Kommunikationsplattform für alle, die Daten nur einsehen und an Autorisierte weiterleiten wollen.

med vision

ermöglicht es nebst Textdateien (Befunden) alle Arten von unterstützender Dokumentation wie Röntgenstudien, EKG-Aufzeichnungen, Endoskopische Filme und dergleichen zu versenden.

EDIVKA

stellt die Datenanbindung zwischen Krankenhäusern und privaten Versicherungen für alle administrativen Daten her.

med request

erstellt eine digitale Laboranforderung und verbindet diese mittels Barcode mit den zu analysierenden Proben.

Medizinischer Datenaustausch, der höchsten Sicherheitsstandards entspricht, ist die Profession von **HCS**. Daher ist es unser Bestreben, möglichst alle für Sie relevanten Datenanbindungen im **medical net** zu realisieren.



Detaillierte Informationen zu jedem einzelnen Produkt erhalten Sie direkt von Ihrem **HCS**-Betreuer oder unter www.hcs.at.





HCS GmbH

Maiss 48, A-3033 Attlengbach, Austria

Tel.: +43(0)2774 6003 | Fax: +43(0)2774 6002

Mail: sales@hcs.at | www.hcs.at

Ihr med request Ansprechpartner: