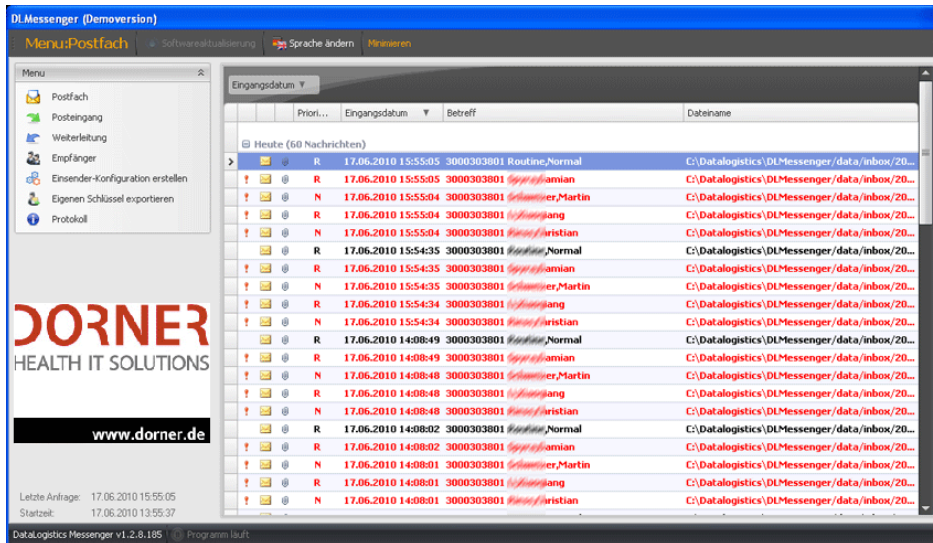


## [Messenger]

# Die Revolution der Befundauskunft

**Der Messenger ist eine herstellerneutrale Standard-Software, die Sie mit Ihren Einsendern verbindet.**

Das Programm sammelt sofort die fertigen Befunde aus Ihrem Laborbetrieb und verschlüsselt diese (PGP). Über bereits vorhandene Verbindungen Ihrer Kunden, wie z. B. Internet, Modemeinwahl etc. werden dann die sensiblen Daten aus dem Labor direkt auf den Bildschirm Ihrer Einsender oder deren Arzteinformationssysteme transportiert.



**Was Sie dazu brauchen?** Eine einzige Software wird bei Ihnen installiert und konfiguriert. Die Einsender selbst erhalten die gleiche Anwendung vollständig vorkonfiguriert. Einstellungen vor Ort sind dadurch minimal! Durch die intuitiv-gestaltete Oberfläche, ähnlich einem E-Mail Programm, benötigt man für die Bedienung des Messengers keine Schulung.

Der [Messenger] kann über den Abruf vom Webserver, eines Netzwerkverzeichnis-Ordners oder am einfachsten über E-Mail-Server betrieben werden. **Sie versenden also einfach nur E-Mails mit dem [Messenger]!** Die sensiblen Befunddaten werden dazu sicher übertragen und der [Messenger] zeigt durch ein kleines Fenster am Bildschirmrand beim Einsender jeden neuen Befundeingang sofort an!

## Die Vorteile im Überblick:

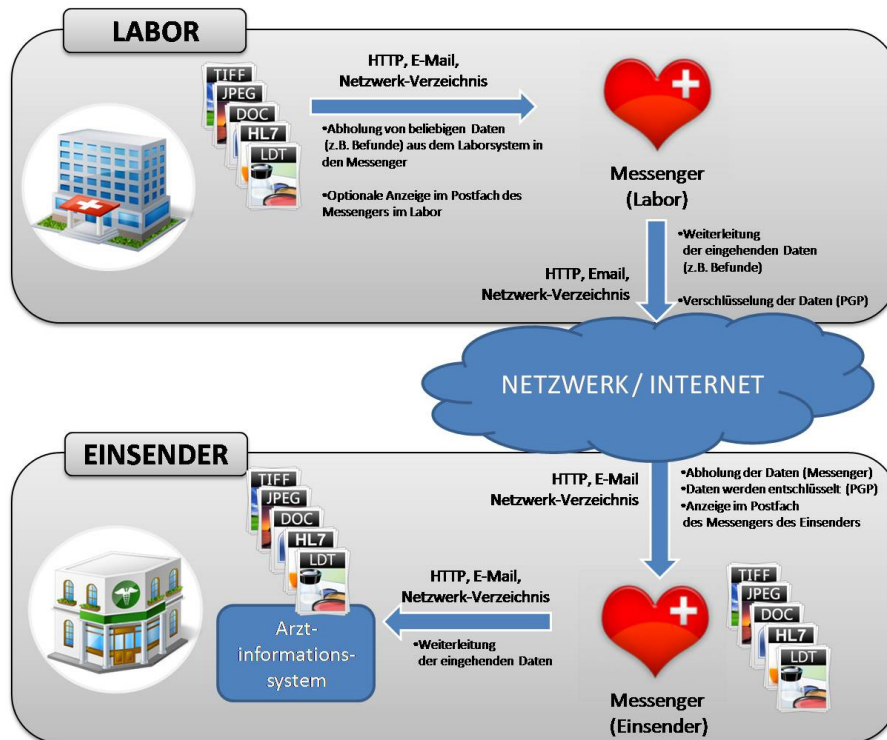
- ✓ Eine Standard-Software zur Übertragung und zum Empfangen der Befunde!
- ✓ Befundübermittlung an alle Einsender über eine Verbindung! **Kein Faxserver mehr!**
- ✓ Kaum Installationsaufwand beim Kunden: Neue Einsender sind innerhalb von wenigen Minuten hinzugefügt!
- ✓ Automatische papierlose Befundbereitstellung: **Befunde werden sofort angezeigt und automatisch in das Arzteinformationssystem übertragen (beliebige Dateiformate wie: LDT, HL7, PDF, Doc...)!**
- ✓ „Active-Notify“: Windows Fenster zeigt neueste Befunde mit den wichtigsten Befunddaten am Bildschirmrand an. **Befunde außerhalb der Grenzwerte werden besonders deutlich dargestellt!**
- ✓ Schutz bei der Befundübermittlung: Sichere Verschlüsselungstechnologie (PGP) schützt Daten bei der Übertragung!
- ✓ Weitere Funktionen: Automatische Befundverteilung für große Praxen, MVZ, Kliniken etc., Regelbasierte Befundübermittlung, Übertragung aller Arten medizinischer Dokumente uvm.

## Einsatzmöglichkeiten – [Messenger]:

### Labor-Einsender

Dienstag, 26. Oktober 2010

Die Abbildung zeigt eine beispielhafte Umgebung mit Labor und Einsender, dazu die Funktionsweise des Messengers.



### Funktionsweise:

1. Daten (z. B. Befunde) werden durch den [Messenger] aus dem Labor (LIS) abgeholt.
2. Optional: Daten werden im Postfach des Messengers angezeigt.
3. Daten werden je nach Konfiguration verschlüsselt.
4. Es erfolgt die Weiterleitung durch den Messenger auf 3 möglichen Wegen:
  - a. Per E-Mail: Daten werden direkt an den entsprechenden Einsender übertragen.
  - b. Per Webserver: Daten werden auf einen Webserver hochgeladen.
  - c. Per Netzwerk-Verzeichnis: Daten werden im ' Netzwerk-Verzeichnis gespeichert.
5. Übertragung erfolgt nun über einen Netzwerk-Zugriff oder das Internet.
6. Daten werden abgeholt (Webserver, Netzwerk-Verzeichnis oder E-Mail).
7. Daten werden entschlüsselt.
8. Die empfangenen Daten werden im Postfach angezeigt.
9. Daten können nun z. B. in ein Arztinformationssystem übertragen werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, die Daten weiterzuleiten. Mögliche Anwendungen:
  - a. Daten innerhalb einer Einrichtung per E-Mail Anderen zugänglich machen.
  - b. Daten auf ein Netzwerk Backup-System oder eine externe Festplatte sichern.
  - c. Und viele weitere Möglichkeiten.