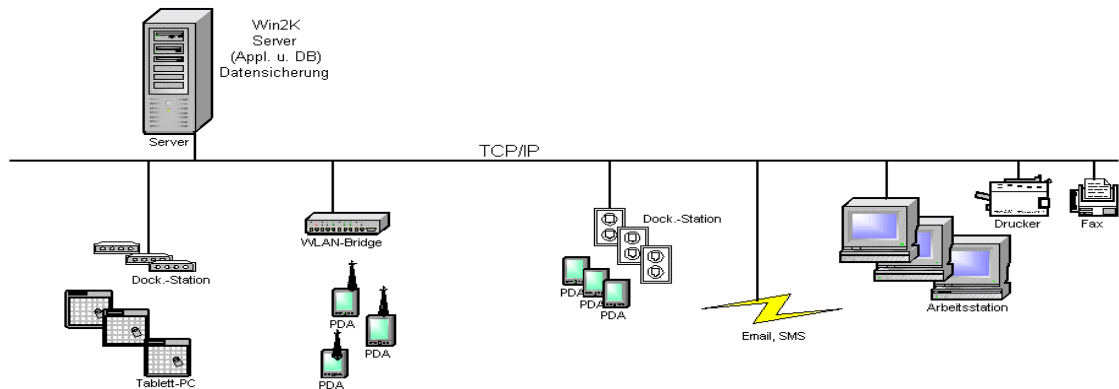


Mobiles Datenerfassungssystem (eLKB)

elektronisches Leastungskontrollblatt eLKB

0. Kurzbeschreibung

Das eLKB ist ein mobiles, offenes System (Hardware, Software, Abläufe) zur Datenerfassung und – Verarbeitung von Produktions-, Qualitäts- und Betriebsdaten, zeitnah vor Ort, wo diese Daten anfallen und sofort verarbeitet werden müssen. Die manuelle Aufschreibung solcher Daten und das spätere Erfassen und Verarbeiten entfällt dadurch komplett.



1. Kundennutzen und -zielgruppen

Einsatzmöglichkeiten bestehen bei Strom-, Gas- und Wasserversorgungsbetrieben, Chemie-Betrieben, Lebensmittelherstellern, Dienstleistungsbetrieben, Logistik, Häfen und Produktionsunternehmen. Die Daten werden nur einmal am Ort ihrer Entstehung erfasst und stehen zeitnah zur Verfügung. In der Qualitätsprüfung z.B. werden Fehler sofort erkannt und können abgestellt werden, bei Leistungsverrechnungsanwendungen werden Auftraggeber, Zeiten, Material u.a. einmalig erfasst, Leistungsnachweise bis hin zur Rechnung werden erstellt, i.d.R. ohne weiteren Benutzereingriff, d.h. vollautomatisch.

Durch den mobilen und flexiblen Aufbau und Ausbau des eLKBs kann es überall dort eingesetzt werden, wo handschriftliche Aufzeichnungen erfolgen müssen, die dann später in ein System, zur Weiterverarbeitung, eingegeben werden müssen.

2. Komponenten und Kostenrahmen

Das eLKB besteht aus folgenden Komponenten:

- Server-PC
- Softwaresystem
- Datenbank
- Infrastruktur (LAN, WLAN)
- PDAs, Tablet-PCs, Notebooks u.a. Endgeräten

Da eine evtl. vorhandene Infrastruktur mit benutzt werden kann, beginnt der Kostenrahmen bei ca. EUR4.500,- für das Grundsystem.

3. Zusätzliche Services

- Kundenberatung im Hinblick auf Abläufe, Infrastruktur u.a..
- Anpassung des eLKB an vorhandene Infrastruktur, wie Server, Datenbank, Anwendungsprogramme, LAN, WLAN (WLAN-Sicherheit) und an Kundenvorgaben.
- Installation, Benutzerschulung, Inbetriebnahme, Wartung, Ausbau.
- Lieferung aller benötigten Komponenten aus einer Hand.
- Übernahme der Funktionsverantwortung.