



# Projekt-Ablauf



## ■ Aufgabe

Bei der Hamburger Hochbahn AG erfolgte eine Rationalisierung der Zeit- und Auftrags erfassung. Um die zeit- und kostenintensive manuelle Eingabe der Belege zu erleichtern, wurde das **QS-Beleg** System zum automatischen Erfassen und Verarbeiten der Daten angepasst und eingeführt. Das System läuft für vier Abteilungen im Routineeinsatz. Die Datenhaltung erfolgt zentral auf einem MS SQL Server.

## ■ Beleggestaltung

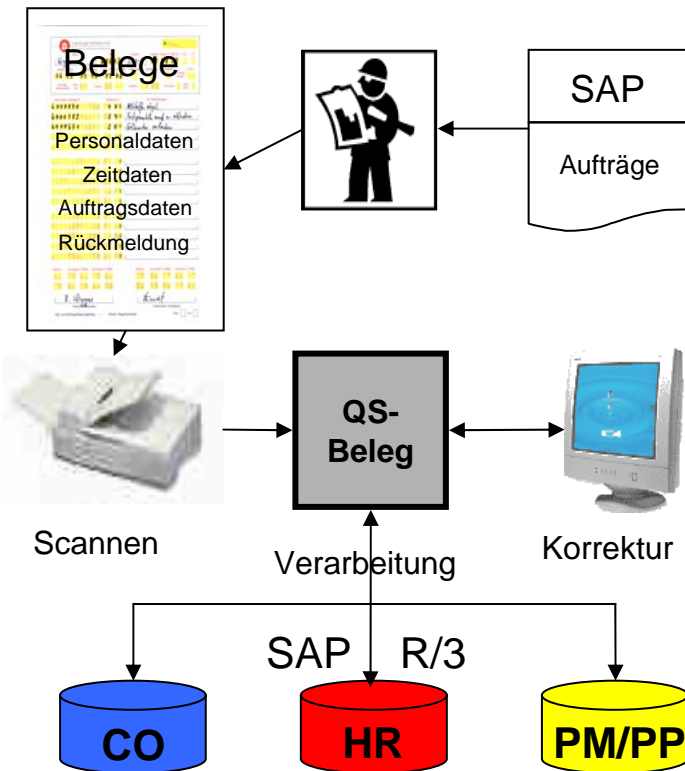
Um die Ergebnisse der automatischen Interpretation der Belege zu optimieren, sind drei neue Belege gestaltet worden. Wichtigste Merkmale sind die Einführung von Blindfarbe (gelb) sowie eine deutliche Trennung der Handdruckschriftfelder. Der Beleg ist mitarbeiterbezogen (PN) und enthält neben der Stundenübersicht auch noch Informationen über Pausen, Abwesenheiten und Lohnzulagen des Mitarbeiters.

## ■ On-screen-Korrektur und Prüfungen

Bei der Korrektur werden die Daten zusammen mit den entsprechenden Beleg-Ausschnitten angezeigt (on-screen-Korrektur). Um den Aufwand für die Nachbearbeitung zu minimieren, wurden eine Reihe von Prüfungen realisiert. Regelmäßig vom SAP System bereitgestellte Dateien mit aktuellen Personal- und Auftragsdaten werden automatisch übernommen und zur Verprobung verwendet. Alle Prüfungen haben zur Folge, dass die Felder farblich markiert werden, was schnell erkennen lässt, ob noch Korrekturen notwendig sind.

## ■ Export

Beim Export werden Teilbereiche der Belegdaten in unterschiedliche Exportdateien geschrieben, z. B. aus den Zeitfeldern werden mitarbeiterbezogene „Zeitereignisse“ erzeugt. Außerdem findet noch ein Monatsexport statt, in dem die Belege monatlich kumulativ exportiert werden. Es erfolgt eine Übergabe an SAP, wie links im Bild dargestellt.



HOCHBAHN

... mit **QS-Beleg**

QS QualitySoft GmbH - Zum Fürstenmoor 11 - 21079 Hamburg

Tel.: (040) 790 100 40 - <http://www.QualitySoft.de>