



mobile documentation software and systems

Rechtlicher Hintergrund

Generalunternehmerhaftung

In der österreichischen Baubranche besteht bei Generalunternehmen / Bauträgern ein großer Bedarf an der Dokumentation und Archivierung verschiedenster Informationen. Dazu zählen unter anderem die Dokumentation von Baufortschritten, Baumängeln und die Erfassung von relevanten Daten zur Erstellung von Baustellenausweisen. Im Zuge jüngster Novellierungen von Beschäftigungsgesetzen und Sozialversicherungsregelungen in der Baubranche wird eine Dokumentation von Eigen- und Fremdpersonal (Baustellenausweise) mittelfristig unvermeidbar. In Zukunft wird der Beschluss einer gesetzlichen Regelung der Haftung bei SV-Betrug in Kraft treten, die so genannte Generalunternehmerhaftung.

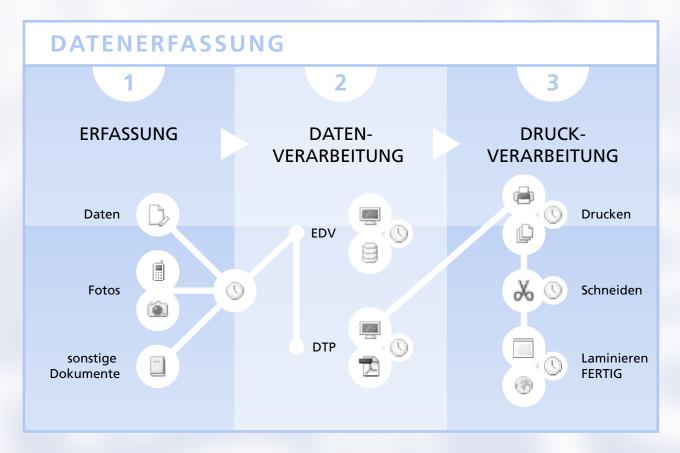
Haftungsrisiko

Diese Auftraggeberhaftung für Sozialversicherungsbeiträge besagt, dass auftraggebende Unternehmen (zB Generalunternehmen) zukünftig im Umfang von 20% aller tatsächlichen Zahlungen des Auftraggebers an den Auftragnehmer für alle von der GKK vom Auftragnehmer einzuhebenden Beiträge und Umlagen (also zB.: Krankenversicherung, Unfallversicherung, Pensionsversicherung; nicht über Zuschläge nach dem BUAK) haften.

Dokumentationspflicht

Für den einzelnen Generalunternehmer ergibt sich folglich stärker denn je die Notwendigkeit Personaldaten (Name, Firma, SV-Nummer u.a.) von Mitarbeitern der beauftragten Subunternehmen zu dokumentieren und online zu erfassen. Die Dokumentation, Archivierung, Prüfung und Auswertung von gesammelten Daten führen zu einem leistungsstarken Frühwarnsystem, um das Haftungsrisiko für Sozialversicherungsbeiträge zu reduzieren.

Dokumentationsaufwand bisher



Die Dokumentation und Archivierung von Eigen- und Fremdpersonal zur Erstellung von Baustellenausweisen ist derzeit noch mit einem hohen manuellen Aufwand verbunden. Branchenweit gibt es keine einheitlichen, standardisierten Lösungen. Die folgende Abbildung verdeutlicht den in der Praxis derzeit anzutreffenden Prozess der Ausweiserstellung.

Für die Erstellung von Baustellenausweisen werden relevante Informationen zumeist unter Verwendung einer Standard-Rechnersoftware und einer Webcam bzw. einer Digitalkamera zur Aufnahme von Gesichtsfotos erfasst. Zusätzliche Anlagen werden händisch eingescannt. Alle Informationen werden in einem elektronischen Dokument zusammengeführt und in weiterer Folge am PC oder Laptop manuell auf Scheckkartengröße angepasst, gelayoutet, ausgedruckt und laminiert. In den meisten Fällen existieren Insellösungen, die nicht unternehmensweit genutzt werden. Die Schwächen der derzeitigen Lösung liegt im hohen zeitlichen Aufwand, dem Fehlen einer dynamischen Datenbankstruktur und dem hohen Wartungsaufwand von eigenen Dokumentationsarchiven (Excel, Access u.a.) begründet.

Datenerfassung

Dokumentation in der Praxis



Dokumentationslösung mit ISHAP® CARD

ISHAP® CARD

ISHAP® CARD ist eine branchen- und kundenspezifische Dokumentations- und Archivierungslösung für Unternehmen der Baubranche. Die Anwendung benutzt moderne Daten-Übertragungstechnologien (WLAN, HSDPA, UMTS, GPRS) und arbeitet als System mit verschiedenen Hardwaregeräten (PDA / Pocket-PCs ab Windows Mobile 5.0 + Software, Router und Scheckkartendrucker). Die Abbildung rechts verdeutlicht den Systemaufbau:

Produktbeschreibung

Mit ISHAP® CARD werden alle relevanten Personalinformationen (mögliche Eingabefelder sind: Name, Vorname, Gewerk, SV-Nummer, Subunternehmen etc.) über eine Eingabemaske der Software direkt am PDA / Pocket-PC eingegeben.

Sämtliche Anlagen werden mit dem mobilen Endgerät fotografiert, wie zB:

- Reisepass
- Arbeitsbescheinigung
- Anmeldung Sozialversicherung
- ▶ e-card
- ▶ Führerschein
- Heiratsurkunde
- > Staatsbürgerschaftsnachweis etc.

Ein Gesichtsfoto zur Identifikation der Person auf dem Ausweis wird erstellt. Nach Bestätigung am PDA / Pocket-PC wird der Datensatz an den ISHAP® Server übertragen. Die Speicherung erfolgt im Kundenarchiv. Der ISHAP® Server wandelt die übertragenen Informationen vollautomatisch in ein für den Scheckkartendrucker lesbares Dateiformat um und sendet diese an den Drucker. Binnen Sekunden wird der Ausweis der Person erstellt, ausgedruckt und kann der jeweiligen Person noch vor Ort übergeben werden, bevor diese seine Arbeit auf der Baustelle aufnimmt. Sämtliche Eingabeinformationen sind für den Kunden über den passwortgeschützten Administratorenzugang zugänglich, um eine Weiterbearbeitung bzw. nachträgliche Ergänzung von Datensätzen zu gewährleisten.

Kundennutzen / Features / Leistungsbeschreibung

ISHAP® CARD SYSTEM Erfassung der Daten und des Archivierung der Daten, Automatischer Ausdruck Fotos des Karteninhabers, automatisierte Erstellung des Ausweises am sowie diverser Anhänge des Ausweises und ausgewählten Drucker mittels ISHAP CARD Software Personal-Datenblattes Übertragung der Senden des Ausweises an einen beliebig stationierten Drucker Daten an den Server (3G: UMTS / HSDPA) über VPN (per Router angebundener, eventuell mobiler Drucker)

- Erfassung der Ausweisdaten / Fotos / Anhänge erfolgt direkt am Endgerät
- Automatische Ausweiserstellung und Senden des Ausweises an beliebig stationierte Drucker Anbindung der Drucker an das Serversystem per VPN über einen eigens konfigurierten Router (Internet Zugang über Firmen-Infrastruktur oder 3G möglich)
 - >> Drucker sind mobil
- beliebige Ausweis-Layouts und Designs durch generisches XML-Beschreibungsformat
- erfasste Felder der Eingabemaske und das Druck-Layout k\u00f6nnen vom Anwender frei gew\u00e4hlt werden
- Druck-, Export- und Back-Up-Funktion für Online-Datenbanken
- Zugang zu strukturierten Personal- und Unternehmerdatenbank zu den jeweiligen Bauvorhaben inkl. Bereitstellung von umfangreichen Such- und Filterfunktionen

- dynamische Datenbankstrukturen bieten hohe Transparenz über eingesetzte Subunternehmen / Lieferanten
- Zeitersparnis durch beschleunigte Erfassung und automatische Archivierung der Daten (Zeitersparnis pro Ausweis: ~15 – 20 Minuten)
 - >>> Reduzierung des Personalaufwandes für die Ausweisdokumentation
- Zusätzliche Einnahmen durch vereinfachte Weiterverrechnung der Ausweise an den Nachunternehmer
- Reduzierung von "Baustellenspringern" (durch die Verrechnung je Ausweis an den Nachunternehmer bleiben Arbeiter auf der Baustelle)
- Standardisierte, vollautomatisierte Erstellung von Lieferscheinen, Datenblättern und Rechnungen



Referenzen

















Kundenfeedback

Dywidag GmbH Gerald Burian Kfm. Leiter BR Dywidag Ost >> ... mit ISHAP® CARD haben wir es geschafft, die internen Dokumentationszeiten drastisch zu reduzieren und das Baustellenpersonal einfach und schnell zu erfassen. «

Habau GmbH Bmstr. DI Zacherl Bauleitung ... die Dokumentation war immer ein sehr zeitaufwendiger Prozess. Wir sind nun mittels ISHAP® CARD in der Lage, auch die Archivierung der dokumentierten Mitarbeiter sicherzustellen. Die Abrechnung wurde durch automatisierte Lieferscheine und Datenblätter wesentlich verbessert. «

Gerstl Bau Bmstr. Ing. Hana Bauleitung » ... bei Baustellenkontrollen wurde ISHAP® CARD vom Auditorenteam als innovative Dokumentationssoftware gelobt.
Mit ISHAP® CARD haben wir die Möglichkeit, schnell und übersichtlich Eigen- und Fremdpersonal zu erfassen. Die dynamischen Datenbanken bieten umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten.
Für uns gehört ISHAP® CARD zum gewöhnlichen Baustellenbetrieb einfach dazu.

Porr AG Hr. Langegger / Hr. Singer Baukaufmann » Die Fa. ISHAP® bietet innovative Dokumentations- und Archivierungslösungen für die Baubranche. Die branchenspezifische Ausrichtung der ISHAP® Produkte hat sich in der Praxis mehrfach bewährt. Wir schätzen vor allem die kooperative Zusammenarbeit in der Produktentwicklung. «

Östu Stettin GmbH DI Puntigam Baukaufmann >> Der Einsatz von ISHAP® CARD ermöglicht nicht nur die mobile Erfassung von Baupersonal auf unseren Baustellen, sondern erleichtert auch die Weiterverrechnung von Baustellenausweisen an den Nachunternehmer erheblich. «

ISHAP® GmbH

Prof.-Dr.-Stephan-Koren-Straße 10 A-2700 Wiener Neustadt

www.ishap.at info@ishap.at

Sämtliche Firmen- und / oder Produktnamen sind Warenzeichen und / oder eingetragene Warenzeichen bzw. Marken der jeweiligen Hersteller. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.