

# Elektronische Zeiterfassung im Metallbau

In der Metallbaubranche ist das Rapportieren und Kontrollieren von Stunden und Material immer noch ein Zeitfresser. Mit der richtigen Softwarelösung gibt es verschiedene Möglichkeiten - von der elektronischen bis zur mobilen Zeiterfassung. BRZ Schweiz AG ist seit über 30 Jahren Anbieterin von Software und IT-Dienstleistungen für die Schweizer Baubranche. Die BRZ kennt und versteht somit die Metallbaubranche und deren Besonderheiten. Text und Bilder: BRZ Schweiz AG

**Der Einsatz von Metall am Bau** ist sehr vielfältig. Metall wird als Teil der Konstruktion, zum Gestalten von Fassaden und Innenräumen oder als Teil der Inneneinrichtung eingesetzt. Ebenso vielseitig sind die Betriebe organisiert. Die Projekte in der Metallbaubranche beinhalten unterschiedliche Bereiche und Fertigungsschritte. Somit entstehen auch verschiedene Kostenstellen und Kostenträger, auf welche die geleisteten Arbeitsstunden verteilt werden. Carlos Bouzo betreut als Verkaufsleiter der BRZ Schweiz AG viele Unternehmen in der Metallbaubranche und ist mit deren Arbeitsweise vertraut. Daher weiss er, dass eine schnelle und korrekte Stundenerfassung sehr wichtig ist: «Zeit ist Geld, das ist nicht nur im Metallbau so. Daher muss effizient gearbeitet werden und der Aufwand für die Administration gering sein.»

## Arbeitszeiten elektronisch erfassen

Mit der Bausoftware BRZ.DOMUS advanced werden die wichtigsten Geschäftsprozesse unterstützt. Im Modul Leistungsvorerfassung werden die Arbeitszeiten und das verbrauchte Material erfasst und anschliessend vom Projektleiter geprüft und

freigegeben. Die erfassten Leistungen werden im Freigabeprozess direkt in die Kostenrechnung übernommen, und die Materialerfassung dient zur Belastung der Aufträge und zur Entlastung der Materialkostenstellen. Der Mitarbeiter erfasst seine Leistungen direkt in einer Excel-ähnlichen Tabelle. Dabei kann er in einer Tabelle Stunden und verschiedene Spesen und in einer zweiten Tabelle parallel geöffnet den Materialverbrauch erfassen. Er kann auch seine indirekten Stunden eingeben. Der Projektleiter prüft die Angaben und bestätigt diese. Die Daten werden je nach Unternehmensprozess direkt vom Projektleiter freigegeben oder zur weiteren Kontrolle an einen Mitarbeiter der Administration weitergegeben. Carlos Bouzo ist überzeugt, dass das moderne Metallbauunternehmen so die administrativen Vorgänge optimieren kann: «Der Mitarbeiter erfasst die Stunden und das Material elektronisch, ohne vorab einen Papierreport zu erstellen. Dies eliminiert eine Doppelerfassung, vermindert Fehlerquellen und spart somit Zeit.»

## Mobile Lösung - BRZ.Zeiterfassung

Die mobile Zeiterfassung ist die ideale Lösung

für Metallbauunternehmen, deren Mitarbeiter an verschiedenen Orten arbeiten. Der Mitarbeiter muss die Arbeitszeiten nicht mehr auf Papier führen und in der Lohnbuchhaltung abgeben, sondern erfasst die Arbeitsstunden online. Der Mitarbeiter erfasst mit BRZ.Zeiterfassung seinen Tagesrapport, Wochenrapport oder Monatsrapport via Web-Browser mit dem Smartphone, Tablet oder Laptop.

Die direkten und indirekten Arbeitsstunden werden mit der mobilen Zeiterfassung auf den entsprechenden Auftrag oder die Kostenstelle erfasst. Somit können auch die nicht verrechenbaren Arbeitszeiten wie Ferien, Militärdienste und andere Abwesenheiten über die mobile Zeiterfassung eingegeben werden. Zudem ist ein Überblick aller geleisteten Arbeitsstunden jederzeit möglich, ob im Büro oder unterwegs. Die Daten der Online Zeiterfassung können für Auswertungen und Nachkalkulationen genutzt werden. Für einen effizienten Abrechnungsprozess werden die erfassten Stunden in die Leistungsvorerfassung importiert, anschliessend kontrolliert und genehmigt, bevor sie in die Kostenrechnung übernommen werden.

## INFORMATIQUE / SAISIE DES HEURES

# Instrumentes pour la saisie électronique des heures dans la construction métallique

Le compte-rendu et la vérification des heures et du matériel restent très chronophages dans la construction métallique. Une solution logicielle adaptée offre diverses possibilités, allant de la saisie électronique des heures à la saisie mobile. Depuis plus de 30 ans, BRZ Suisse SA propose des logiciels et des services informatiques pour le secteur suisse du bâtiment. BRZ connaît et comprend la branche de la construction métallique et ses particularités. L'offre jusqu'à la production dépend d'un système ERP efficace. Avec le logiciel d'entreprise Abacus et PPS intégré, l'entreprise de l'Oberland zurichois a trouvé un outil répondant à ses besoins.

**L'utilisation du métal** dans le bâtiment est très diversifiée : pour une partie de la construction, pour l'aménagement des façades et des pièces ou pour contribuer à la décoration intérieure. L'organisation des entreprises est tout aussi variée. Les projets dans la construction métallique couvrent différents domaines et étapes de fabrication, et imposent différents centres

de coûts et unités d'imputation sur lesquels se répartissent les heures travaillées. En tant que conseiller à la clientèle de BRZ, Carlos Bouzo suit de nombreuses entreprises de ce secteur et connaît bien leur façon de travailler. Il connaît ainsi l'importance d'une saisie rapide et correcte des heures : « Le temps, c'est de l'argent, et pas seulement dans la construction métal-

lique. C'est pourquoi il est important d'être efficace et de limiter les tâches administratives. »

## Saisie électronique des heures travaillées

Le logiciel de construction BRZ.DOMUS advanced facilite les principales procédures d'entreprise. Le module de pré-saisie des prestations permet

d'enregistrer les heures travaillées et le matériel utilisé, puis de les soumettre pour vérification et validation au chef de projet. La procédure de validation permet l'ajout direct des prestations enregistrées au calcul des coûts, tandis que la saisie du matériel autorise une imputation aux mandats et une déduction des centres de coûts matériel. Le collaborateur saisit ses

Datum	Stelle	Stärke-Bsp.	Art	Leit.-Besch.	Menge	Rückgangstakt	Ein	Mittag	Speisen	Status
04.05.2015 130910	Villa Schweg	dir	1000	Direkte h Akkord	5,00	Gemäss Rapport	20,00	1,00	0,00	Offen
04.05.2015 130911	Erweiterung Süd	dir	1020	Techn. Büro	3,00		0,00	0,00	10,00	Offen
05.05.2015 130919	Simbau, Kiosk	dir	1014	Werkstattarbeiten	2,00		8,30	1,00	0,00	Offen
06.05.2015 130912	Villa Murrati	dir	1000	Direkte h Akkord	4,00	Gemäss Rapport	11,00	1,00	0,00	Offen
06.05.2015 130915	Simbau, Kiosk	dir	1000	Direkte h Akkord	4,00	Gemäss Rapport	11,00	1,00	0,00	Offen
06.05.2015 130916	Villa Murrati	dir	1000	Direkte h Akkord	4,00	Gemäss Rapport	11,00	1,00	0,00	Offen
06.05.2015 130917	Simbau, Kiosk	dir	1014	Werkstattarbeiten	2,00		9,00	1,00	0,00	Offen
06.05.2015 130918	Villa Murrati	dir	1015	Montagearbeiten	2,00		0,00	2,00	0,00	Offen
07.05.2015 1310	Kostenstelle Metallbau	imp	1410	Krawatten	8,30		0,00	0,00	0,00	Offen
08.05.2015 1310	Kostenstelle Metallbau	imp	1302	Feinbauarbeiten	8,00		0,00	0,00	0,00	Offen
11.05.2015 131700	Touristencenter	dir	1015	Montagearbeiten	5,00		20,00	1,00	0,00	Offen
11.05.2015 131800	Office-Raum	dir	1010	Techn. Büro	2,00	Gemäss Rapport	0,00	0,00	0,00	Offen
12.05.2015 131800	Glass Hergegnal	dir	1020	Techn. Büro	2,00		0,00	1,00	0,00	Offen
12.05.2015 130910	Villa Schweg	dir	1014	Werkstattarbeiten	5,00	Gemäss Rapport	22,00	1,00	0,00	Offen
12.05.2015 130911	Villa Schweg	dir	1014	Werkstattarbeiten	1,00		8,00	1,00	0,00	Offen
13.05.2015 1310	Kostenstelle Metallbau	imp	1409	Mitar. / Zuteilung	8,00		0,00	0,00	0,00	Offen
14.05.2015 131800	Büroauf. Chair	dir	1010	Techn. Büro	2,00		0,00	1,00	0,00	Offen
14.05.2015 131806	Muster Uchite	dir	1000	Direkte h Akkord	5,00	Gemäss Rapport	20,00	1,00	0,00	Offen
15.05.2015 1319	Kostenstelle Stahlbau	imp	1303	Fertigung	8,30		0,00	0,00	0,00	Offen
16.05.2015 130910	Villa Schweg	dir	1014	Werkstattarbeiten	3,00	Gemäss Rapport	20,00	1,00	0,00	Offen
16.05.2015 131800	Office-Raum	dir	1000	Direkte h Akkord	5,00		10,00	1,00	0,00	Offen
18.05.2015 131800	Miscellaneous	dir	1015	Montagearbeiten	4,00	Gemäss Rapport	0,00	1,00	0,00	Offen
18.05.2015 130911	Erweiterung Süd	dir	1000	Direkte h Akkord	2,00		20,00	2,00	0,00	Offen
18.05.2015 130912	Erweiterung Büroraum	dir	1010	Techn. Büro	2,00		0,00	1,00	0,00	Offen
20.05.2015 131800	Miscellaneous	dir	1010	Techn. Büro	3,00		0,00	1,00	12,00	Offen
20.05.2015 130910	Villa Schweg	dir	1014	Werkstattarbeiten	5,00		13,00	1,00	0,00	Offen
21.05.2015 1319	Kostenstelle Stahlbau	imp	1301	Korn. / Vorkorbung	8,30		0,00	0,00	0,00	Offen
22.05.2015 131800	Office-Raum	dir	1010	Techn. Büro	2,00		0,00	1,00	0,00	Offen
22.05.2015 131801	Office-Raum	dir	1000	Direkte h Akkord	2,50		0,00	1,00	0,00	Offen
22.05.2015 131807	Muster Tisch	dir	1301	Korn. / Vorkorbung	8,30		0,00	0,00	0,00	Offen
25.05.2015 1310	Kostenstelle Metallbau	imp	1301	Korn. / Vorkorbung	8,30		0,00	0,00	0,00	Offen
26.05.2015 131800	Office-Raum	dir	1000	Direkte h Akkord	2,50		0,00	0,00	0,00	Offen
27.05.2015 131800	Simbau Hege	dir	1014	Werkstattarbeiten	1,00		4,00	2,00	0,00	Offen
27.05.2015 130915	Simbau, Kiosk	dir	1010	Techn. Büro	8,00		0,00	1,00	10,50	Offen
28.05.2015 131800	Office-Raum	dir	1000	Direkte h Akkord	4,50		0,00	0,00	0,00	Offen
28.05.2015 131800	Office-Raum	dir	1014	Werkstattarbeiten	3,30		0,00	0,00	0,00	Offen
29.05.2015 131800	Glass Hergegnal	dir	1015	Montagearbeiten	10,00		4,00	0,00	0,00	Offen

Mit der Leistungsvorerfassung von BRZ.DOMUS advanced können die Stunden einfach in einer Tabelle eingetragen werden. La pré-saisie des prestations de BRZ.DOMUS advanced permet de noter simplement les heures dans un tableau.

**Zeitmeldung**

Stelle: 110800 - Weihermattstrasse 15

Leistungsart: 1014 - Werkstattarbeiten

Leistungsstufe: dir - direkte Leistungen

Datum: 04.05.2015

Menge (h): 02:30

Benutzer: Roger Fitze

Notiz: Gemäss Auftrags Checkliste

Freigeben

**TimeLog**

Roger Fitze

No. 04.05.2015

- Roger Fitze 111600 - Anbau EFH 1000 - Direkte h Akkord dir - direkte Leistungen 04:00 h
- Roger Fitze 110800 - Weihermattstrasse 15 1014 - Werkstattarbeiten dir - direkte Leistungen 02:30 h
- Roger Fitze 111900 - Schulhaus Ebnet 1039 - Technische Stunden dir - direkte Leistungen 02:00 h

06:30 h 08:00 h

Jederzeit online und offline Stunden erfassen mit BRZ.Zeiterfassung. Noter ses heures à tout moment, en ligne ou hors ligne, avec BRZ.Saisie des temps.



Carlos Bouzo, Leitung Verkauf BRZ Schweiz AG. Carlos Bouzo, conseil à la clientèle et vente, BRZ Suisse SA.

«Der Mitarbeiter erfasst die Stunden und das Material elektronisch, ohne vorab einen Papierreport zu erstellen. Dies eliminiert eine Doppelerfassung, vermindert Fehlerquellen und spart somit Zeit.»

Die positiven Kundenrückmeldungen an Carlos Bouzo bestätigen dies: «Viele unserer Kunden schätzen die BRZ.Zeiterfassung sehr und wollen nicht wieder zurück zu ihrer vorherigen Arbeitsweise. Dies bestätigt, dass die elektronische Übermittlung der eingegebenen Stunden eine gute Sache ist.»

**Analyse und Beratung sind wichtig**  
BRZ unterstützt ihre Kunden aus der Metallbaubranche seit 1987 dabei, Arbeitsprozesse kostensparend zu organisieren und Bauprojekte und Unternehmen sicher zu steuern. Diese umfassende Betreuung garantiert wirtschaftliche IT-Kosten und hat den nachhaltigen Unternehmenserfolg zum Ziel. Carlos Bouzo unterstreicht dies: «Eine ausführliche Analyse beim Kunden vor Ort und eine anschliessende Beratung sind wichtig für alle weiteren Entscheide. Ein effizientes Planungsprogramm und eine gewährleisteteste IT-Sicherheit ermöglichen einen reibungslosen Arbeitsablauf. Durch eine optimierte Prozessorganisation bleibt mehr Zeit für das Hauptgeschäft.»  
[www.brz.eu/ch](http://www.brz.eu/ch)

prestations directement dans un fichier de type Excel, composé d'un tableau pour les heures et différents frais et d'un autre qu'il peut ouvrir en parallèle pour saisir l'utilisation de matériel. Il peut également indiquer ses heures indirectes.

Le chef de projet vérifie les données et les confirme. Selon la procédure d'entreprise utilisée, les données sont validées directement par le chef de projet ou transmises ensuite pour contrôle à un collaborateur administratif. Carlos Bouzo est convaincu qu'une entreprise de construction métallique peut optimiser ainsi ses processus administratifs : « Le collaborateur saisit électroniquement les heures et le matériel, sans rédiger au préalable un rapport papier. Ceci évite toute double-saisie, réduit les sources d'erreur et permet de gagner du temps. »

**Solution mobile BRZ.Saisie des temps**  
La saisie mobile des heures constitue la solution idéale pour les entreprises de construction métallique dès lors que leurs collaborateurs travaillent sur différents sites. Le collaborateur n'a plus besoin de noter ses heures de travail sur papier et de les remettre à la comptabilité salariale, il lui suffit de les noter en ligne. BRZ.Saisie des temps permet au collaborateur de compléter son rapport journalier, hebdomadaire ou mensuel par Internet, depuis son smartphone, sa tablette ou son ordinateur portable. Les heures de travail directes et indirectes sont imputées au mandat ou au centre de coûts correspondant par saisie mobile. La saisie mobile des heures permet également de noter les heures non facturables comme les congés, le service militaire et d'autres absences. Il est aussi pos-

sible d'éditer à tout moment un aperçu des heures de travail effectuées, au bureau comme en déplacement. Les données de saisie des heures en ligne peuvent être utilisées pour les analyses et les calculs rétrospectifs. Les heures saisies sont importées dans la pré-saisie des prestations, puis contrôlées et approuvées avant d'être ajoutées au calcul des coûts. Le transfert électronique des heures saisies vers le calcul des coûts et leur utilisation en comptabilité salariale favorisent une facturation efficace.

C'est ce que confirment les retours positifs des clients à Carlos Bouzo : « Beaucoup de nos clients apprécient BRZ.Saisie des temps et ne veulent plus retourner à leurs anciennes méthodes de travail. Ceci démontre que le transfert électronique des heures saisies est une bonne chose. »

L'analyse et le conseil sont cruciaux. Depuis 1987, BRZ aide ses clients de la branche de la construction métallique à organiser leurs processus de travail de manière économique et à assurer la gestion de leurs projets et de l'entreprise. Ce suivi complet rentabilise les coûts informatiques et vise le succès durable de l'entreprise.

Carlos Bouzo souligne ce point : « Une analyse exhaustive sur site ainsi que le conseil qui en découle sont essentiels pour toutes les décisions prises ensuite. Un programme de planification efficace et une sécurité informatique garantie sont synonymes d'un travail sans problèmes. L'amélioration de l'organisation des processus dégage du temps pour les activités principales.»  
[www.brz.eu/ch](http://www.brz.eu/ch)