

# COMPUTERN

Fachmagazin für Bauhaupt- und Baunebengewerbe

IM HANDWERK



TOLL COLLECT

*service on the road*

## IN DIESER AUSGABE:

### Hardware:

Aktuelles Smartphone und robustes Tablet im Praxistest

### Zeiterfassung:

Marktübersicht, Teil 3

### Nutzfahrzeuge:

Fahrberichte Mercedes-Benz Citan und MAN TGE DoKa

### LESERSERVICE:

[www.handwerke.de](http://www.handwerke.de)

ARBEITEN MIT AIDA:

# Zeiterfassung ohne „Zettelwirtschaft“

## DATENERFASSUNG VOR ORT

Die handschriftliche Zeiterfassung hat schon manch einen Handwerker Nerven gekostet. Und bei der späteren Übertragung ins EDV-System können sich noch Fehler einschleichen. Am Beispiel der mobilen Lösungen von AIDA zeigen wir, wie die Mitarbeiter vor Ort ihre Leistungszeiten „nebenbei“ erfassen und sich so auf ihre Arbeit konzentrieren können.

## DIE PRAXIS

Die Mitarbeiter halten mit einem mobilen Datenerfassungsgerät ihre Arbeitszeiten per Kommen- und Gehen-Buchungen fest. Mit dem gleichen Gerät erfassen sie anhand von Barcodes auch Kostenstellen, Auftragsbearbeitungszeiten, die Einsatzdauer von Maschinen und ihre Wegezeiten oder Fahrkilometer. Alle Mitarbeiter, die an gleichen Aufträgen arbeiten, können sich über die „Kolonnenbuchung“ an einem Gerät gleichzeitig anmelden. Ebenso wird mit dem Scanner auch die Bearbeitung einzelner Aufträge mit den Funktionen Auftragsbeginn und -ende registriert, wobei die Endebuchung meist durch eine nachfolgende Beginnbuchung für den neuen Auftrag oder Gehenbuchung automatisch erzeugt wird. Dadurch ist es möglich, auszuwerten, ob und wie lange an den Aufträgen gearbeitet wurde und was es gekostet hat. Die Tätigkeitsnachweise können ausgedruckt werden, und das zusätzliche Verfassen von handschriftlichen Berichten wird erspart. Über die Barcodes werden Informationen über den Umfang der Aufträge ins System eingebucht: Länge der Arbeitszeit für einzelne Aufgaben, Zuordnung der Kostenstelle, Anfahrtszeiten, Nutzung von Maschinen und Fahrzeugen ...

## DAS AIDA PROGRAMM UNTERSCHIEDET ZWISCHEN DAUERAUFTRÄGEN UND EINZELAUFRÄGEN

■ Regelmäßige Aufgaben wie Instandhaltung oder Wartung sind als Daueraufträge definiert. Zu diesem Zweck werden Barcodes hinterlegt, die Aufschluß darüber geben, um welchen Kostenträger und um welche Aufträge und Tätigkeiten (z.B. Kontroll- oder Reinigungsarbeiten) es sich handelt.

■ Planbare und/oder einmalige Aufgaben wie Sanierungen oder Modernisierungen werden in AIDA als Einzelaufträge geführt. So kann mit wenigen Mausklicks eine Aufgabe angelegt werden. Die Barcodes werden automatisch beim Ausdruck der Auftragspapiere erstellt. Im AIDA Planungskalender kann eine Aufgabe fixiert und der Zeitrahmen für die Erledigung des Auftrags festgelegt werden.

## ABRECHNUNGEN AUTOMATISCH GENERIEREN

Der Vorteil liegt auf der Hand: Eine manuelle Mehrfachübertragung der Daten ist nicht mehr notwendig. Nach der elektronischen Übertragung in das Zeitwirtschaftssystem stehen alle Daten für weitere Verarbeitungen zur Verfügung. Komplexe Arbeitszeitmodelle und Zuschläge sowie die Erschwernis-/Schmutzzulage, Flexzeit, Schicht- oder Rufbereitschaftsdienst werden automatisch verrechnet. Zur monatlichen Abrechnung der Mitarbeiter erfolgt die Datenübertragung an das Lohnprogramm. Alle Leistungsarten werden erfasst und stehen getrennt nach produktiven, indirekt produktiven und unproduktiven Zeiten sowie Kosten für Auswertungen oder zum Übertrag an die Finanzbuchhaltung zur Verfügung. Anhand der genauen Daten können direkt aus dem System automatisch Rechnungen generiert werden.

## AIDA SMART BUCHUNG

AIDA Buchungs-App für Smartphones und Tablets ist 100%ig online- und offlinefähig und bietet unabhängig von Ort und Zeit die Möglichkeit der Arbeitszeiterfassung für:

- Kommen
- Gehen
- Dienstgänge
- Kostenstellenwechsel
- Auftragsbeginn und -ende

Mit der Erfassung von Zeiten an Buchungsterminals, PC, Telefon, Scannern und anderen mobilen Geräten. Die Buchungsplattform ist immer präsent, und die Erfassung von Personal-, Auftrags-, Projekt- und Kostenstellenzeiten ist von jedem überall möglich, leicht zu bedienen und funktioniert, auch wenn kein Netz verfügbar ist. So stehen Personal-, Auftrags-, Projekt- und Kostenstellenzeit in Echtzeit für genaue mitlaufende Kalkulation und schnelle Unternehmerentscheidungen zur Verfügung.

## MOBILES INFORMATIONSTABLEAU FÜR ANDROID UND APPLE SMARTPHONES

Mit dem Informationstableau (speziell auf Smartphones zugeschnitten) kann jetzt zusätzlich jederzeit und überall der Anwesenheitsstatus Ihrer Mitarbeiter oder Kollegen erfragt werden:





Bild: AIDA

Wer ist ab- bzw. anwesend, beim Kunden vor Ort, im Urlaub oder aus sonstigen Gründen nicht am Arbeitsplatz. Die Personen können übersichtlich nach Abteilung/Gruppe/Name sortiert werden. Jeder Person ist ein Info-Button zugeordnet. Wird er angeklickt, sind alle Kontaktdaten verfügbar, und direkt aus dem Tableau heraus können Sie Mitarbeiter oder Kollegen anrufen oder per E-Mail kontaktieren. Das Infotableau ist Bestandteil des mobilen Web-Workflows. Mit dem Web-Workflow haben Sie die Möglichkeit, von Ihrem Smartphone aus Ihre Zeitkonten zu prüfen oder Urlaubsanträge zu stellen, das Monatsjournal anzuschauen und vieles mehr. <<

*Noch Fragen?*  
[www.aida-orga.de](http://www.aida-orga.de)