

APPS IM HANDWERK

Die Auswahl macht's ...

Besonders Smartphones und Tablets sollten schnell einsatzbereit sein. Genauso wie die installierten Apps zügig die benötigten Daten anzeigen oder auf Eingaben reagieren sollten. Dazu braucht es ein Gerät mit ausreichendem Speicherplatz und guter Akkuleistung. Beides wird aber von Sozialen Medien, Streaming, Echtzeit-News und vorinstallierten Apps belastet, so der Android App Trend Tracker Report von AVG. Ebenso belastet Google die Geräte: Vier der Top 10 der in den letzten sechs Monaten analysierten Tools stammen von Google. Dazu gehören etwa Google Now / Search, Google Text-to-Speech und Google Translate. Googles Chrome Browser für Mobilgeräte findet sich darüber hinaus unter den Funktionen, die den meisten Speicherplatz belegen. Neben den gängigen Tools zur besseren Nutzung der Ressourcen spielt auch die Auswahl der passenden Apps eine Rolle ... von *Elke Neureuther*



INTEGRIERTE ZEITERFASSUNG

Die **B Mobile & Time-Systems-GmbH** hat mit dem **ZEBAU System** als einer der ersten Hersteller mobile Arbeitszeiterfassung auf Baustellen angeboten. ZEBAU wurde ständig weiterentwickelt und bietet neben dem eigens für Baustellen entwickelten Berührungslaser (mittlerweile die 4. Generation), auch eine eigene Zeiterfassungs-APP auf Smartphones (Android, iOS und BlackBerry) an. Im stationären Bereich wird mit „tiamo-3020“ ein neues intelligentes Terminal mit Farbdisplay und Touchscreen angeboten. Das Portfolio beinhaltet ein GPS-Fahrtdatenerfassungssystem. Alle Systeme sind in ZEBAU integriert, die Software bietet neben dem Standard auch eine WEB-Lösung und eine Personaleinsatzplanung. Der Zeiterfassungsanbieter, der seit mehr als 30 Jahren Zeiterfassungs-Hard- und Softwaresysteme für den weltweiten Einsatz entwickelt, hat den Firmensitz von Wuppertal nach Sprockhövel verlegt. Mitte 2014 wurde der in Sprockhövel errichtete Neubau bezogen und damit der alte Standort in Wuppertal aufgegeben.



MONITORING UND PARAMETRIERUNG VON HEIZSYSTEMEN

Handwerker haben mit der neuen App **EasyControlPRO** von **Buderus** auf ihrem Smartphone oder Tablet stets den Überblick über alle in der App hinterlegten Heizungsanlagen bei ihren Kunden. So können aus der Ferne Betriebswerte abgerufen und das System angepaßt werden. Außerdem ist ersichtlich, welches System läuft, wo eine Störung aufgetreten ist oder wo demnächst ein Wartungstermin ansteht. Treten Fehlermeldungen auf, werden diese automatisch direkt an das Smartphone gesendet. Laut Hersteller werden diese Daten verschlüsselt übertragen. Zusätzlich erfolgt der Zugang via Login und Passwort.

Mit Hilfe der App kann der genaue Status der Heizungsanlage, bei einer Fehlermeldung über einen Code sogar die mögliche Fehlerursache und somit auch die Dringlichkeit eines Einsatzes ermittelt werden. Die

konkrete Information hilft auch bei der Planung: Vorausschauend kann der Fachmann mehrere Einsätze koordinieren, die Anfahrt optimieren, gleich die benötigten Ersatzteile mitbringen und den Endkunden über eine Störung informieren, noch bevor dieser sie bemerkt. Geht es um die Einstellungen an der Heizungsanlage, so könnte diese in bestimmten Fällen aus der Ferne vorgenommen werden – das spart die An- und Abfahrtszeiten.

Voraussetzung für die Anwendung ist, daß die Heizungsanlage an einen Router angeschlossen ist und über eine Internetverbindung verfügt – entweder über das Gateway Logomatic web KM200 oder mit einer serienmäßig integrierten Internetschnittstelle wie beim neuen Öl-Brennwertkessel Logano plus GB145 oder bei den Gas-Brennwertgeräten Logamax plus GB162 und Logano plus GB212. Über das Gateway können Buderus Heizungsanlagen, die mit dem Regelsystem Logomatic EMS oder EMS plus und der Systembedieneinheit RC30/35 oder RC300 ausgestattet sind, mit EasyControlPRO gesteuert werden. So sind bereits heute mehr als 700.000 Buderus Heizungsanlagen in Deutschland internetfähig. Zusätzlich ist für alle alten einstufigen Buderus Heizkessel ohne EMS-Regelung ein Umrüst-Set erhältlich.

KUNDEN: HEIZUNGS-STEUERUNG FÜR WINDOWS PHONE

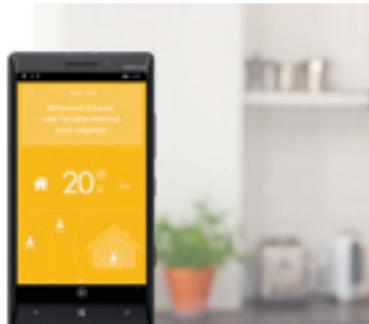
Das Münchner Unternehmen **tado°** hat nun auch die **Heizungs-App** für Windows Phone verfügbar. tado° ist der erste smarte Thermostat, der sich an den Tagesablauf der Bewohner anpaßt. Die tado° App auf dem Smartphone erkennt, wenn der letzte Bewohner das Haus verläßt und regelt die Heizung automatisch herunter. Sobald sich der Erste auf den Heimweg macht, reagiert tado° sofort und wärmt langsam auf, so daß es schön warm ist, wenn er zuhause ankommt. Dies ist für die Anwender nicht nur angenehm, sondern spart außerdem Heizkosten. Zum Marktstart 2012 war die Heizungs-App erstmals für iOS und Android verfügbar. Nun kann die tado° App auch kostenlos im Windows Phone Store heruntergeladen werden und ist ab Windows Phone 8.1 verfügbar.



Mit der App EasyControlPRO von Buderus haben Handwerker auf dem Smartphone oder Tablet stets den Überblick über alle hinterlegten Heizungsanlagen bei ihren Kunden.

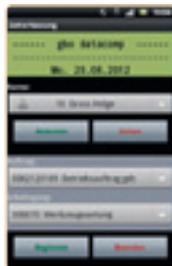
MOBIL UND JUST-IN-TIME

Als Ergänzung für die ■ bisoft PZE/BDE aus dem Hause gbo datacomp GmbH, Augsburg, wurde eine App zur Personalzeiterfassung und Betriebsdatenerfassung entwickelt. Damit können Anwesenheits- und Auftragszeit-Buchungen, von wo auch immer, erfasst werden. Diese werden dann mit bisoft PZE/BDE (ab Version 158) weiterverarbeitet – die Dokumentation von Fahrzeiten inklusive. Besonders eignet sich die App für Montagearbeiten beim Kunden, auf Baustellen und für Außendienstmitarbeiter. Die Mitarbeiter lassen sich in der Software frei wählen, sowie Einzel- oder Kolonnenbuchungen eintragen. Nach der Datenübertragung in die angebundene bisoft-Lösung stehen die Daten zur Lohn- und Gehaltsabrechnung und Auswertung in diversen Berichten zur Verfügung. Die App gibt in der Zentrale einen Überblick über den Stand der Aufträge auf Baustellen und bei Kunden.



tado° ist der erste smarte Thermostat, der sich an den Tagesablauf der Bewohner anpasst.

Ebenso ermöglichen die bisoft mobil-Apps die Visualisierung von Produktionskennzahlen, wie beispielsweise der OEE-Kennzahl (OEE = Verfügbarkeit x Leistung x Qualität). Visualisierte Kennzahlen sowie Arbeits- und Auftragszeiten können über den Browser von mobilen Geräten (wie BlackBerry, iPhone oder anderen Handys) mit GPRS, UMTS oder WiFi empfangen und dargestellt werden.



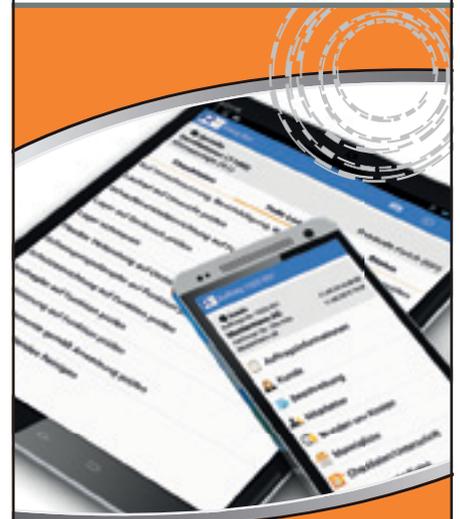
MOBILE BEZAHLUNG FÜR KLEINUNTERNEHMEN

Mit dem ■ Chip & PIN Kartenleser von iZettle (www.izettle.de) können Smartphones und Tablets in mobile Bezahlstationen verwandelt werden, die Kartenzahlungen akzeptieren. Die Mobile-Payment-Lösung, welche seit 2012 in Deutschland verfügbar ist, ist eine beliebte Wahl für Klein- und Einzelunternehmer, die eine schnelle, sichere und mühelose Kartenzahlung abwickeln möchten. Das Lesegerät ermöglicht den



EasyTec

Die Software! Für Profis.
Auch wir verstehen unser Handwerk!



Eine Lösung – alles im Blick!

Zum Beispiel:

- **Mobile Service App:** elektronischer Servicebericht, Checklisten- u. Messprotokolle sowie Material- u. Lohn-Erfassung über Tablet und Smartphone.
- **Servicemanagement:** Wartung, Reparaturen, Instandsetzungen. Vom Angebot bis zur Faktura. Einsatzplanung und Outlook-Kalender-Integration.
- **Personalinformationssystem:** Abbildung von Informationen zu Arbeitssicherheit, Gefährdungsermittlung, Qualifikationen, Gesundheitsprüfungen etc.



Jetzt auch mit neuester Mareon-Schnittstelle!

Besuchen Sie uns auf der ISH in Frankfurt:
Halle 5_6.1, Stand V18

Nähere Infos erhalten Sie hier:



Real Consulting GmbH
Tel. +49 2654 8838-333
www.easytec-software.de

>> Nutzern, die Kartenzahlung über die Bluetooth-Verbindung mit deren Smartphones oder Tablets anzunehmen. Der Service besteht dabei aus einer App und einem Kartenleser, die mit Hilfe einer verschlüsselten Verbindung die Zahlung ausführen. Der Kartenleser von iZettle ist mit allen gängigen EC- und Kreditkarten, einschließlich MasterCard, Visa und American Express kompatibel. Es gibt keine Vertragslaufzeiten oder Fixkosten. Kunden zahlen nur, wenn sie iZettle tatsächlich nutzen. Transaktionskosten belaufen sich von 0,95% für EC-Kartenzahlungen bis 2,75% für Kreditkartenzahlungen. Das System ist unter anderem in ausgewählten Mediamärkten sowie im Online-Shop erhältlich.

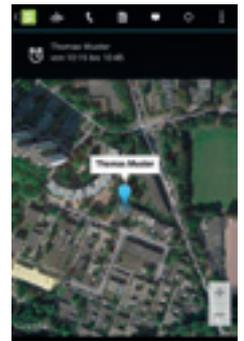
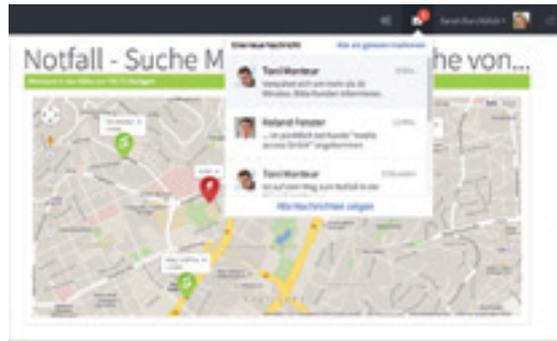
AUFTRAGSVERWALTUNG VIA HANDY

Das Programm ■ **Synagram Tourenplaner** (www.synagram.de/Tourenplanung.htm), das App und Web-Anwendung kombiniert, soll Handwerksbetrieben bei der Planung von Terminen und dem kurzfristigen

Mit der CEWE FOTOWELT App können Bilder einfacher verarbeitet und dann in ein Fotoprodukt beauftragt werden.



wege zwischen den Einsätzen minimiert werden. Das spart Zeit und Benzin. Sollten sich Kundentermine verschieben oder ausfallen, wird dies automatisch auf dem Firmenhandy des Mitarbeiters aktualisiert.



Mit dem Chip & PIN Kartenleser von iZettle können Smartphones und Tablets in mobile Bezahlstationen verwandelt werden, die Kartenzahlungen akzeptieren.

Umdisponieren helfen. Mit ihr lassen sich Termine via Handy verwalten. Sollte es zu Engpässen oder Terminänderungen kommen, kann der Einsatzleiter dank GPS-Ortung sofort auf der Karte sehen, ob sich ein anderer Monteur in der Nähe

Bild Mitte & rechts: Sollte es zu Engpässen oder Terminänderungen kommen, kann der Einsatzleiter mit dem Synagram Tourenplaner dank GPS-Ortung sofort auf der Karte sehen, ob sich ein anderer Monteur in der Nähe des Kunden befindet und ihm den Auftrag übergeben.

FOTOS AUF DEM SMARTPHONE ODER TABLET: UND NUN?

des Kunden befindet und ihm den Auftrag übergeben. Auch das lästige Führen und Auswerten der Einsatzzeiten gehört mit der Tourenplaner-App von Synagram der Vergangenheit an, denn sowohl die Einsatzzeiten, als auch die Kundentermine der Mitarbeiter werden automatisch erfasst und protokolliert. Am Ende des Arbeitstages erhält der Einsatzleiter automatisch eine Übersicht aller Einsatzzeiten und Kundentermine sämtlicher Mitarbeiter. Die Firma Türenmann, seit 1973 in Stuttgart ansässig, verwendet den Tourenplaner. Der Handwerksbetrieb bietet eine Palette an Produkten an von Türen, Fenstern über Glas bis hin zum Innenausbau. Teil des Unternehmens mit mehr als 40 Mitarbeitern ist auch ein Reparaturdienst, der direkt bei den Kunden vor Ort Wartungs- und Reparaturaufträge durchführt. Nach der Einführung der Synagram Tourenplanung und die Anbindung an das bestehende CRM-System kann jeder Mitarbeiter nun seine Kundentermine in optimierter Reihenfolge auf seinem Smartphone einsehen. Die Kundentermine werden dabei automatisch so gelegt, daß die Fahrt-

Smartphones und Tablets sind alltägliche Begleiter, und viele Fotos entstehen daher unterwegs. Cewe ermöglicht es, diese Fotos von unterwegs oder im Büro via Tablet weiterzuverarbeiten. Mit der ■ **CEWE FOTOWELT App**, die nun mit neuen Features ausgestattet wurde, können aufgenommene Bilder einfacher verarbeitet und dann in ein Fotoprodukt, beispielsweise zur Präsentation beim Kunden, beauftragt werden. Die Möglichkeiten, digitale Bilder zu hochwertigen Liebhaberstücken zum Anfassen zu machen, reichen vom Fotobuch über Smartphone- oder Tablet-Cases, Postkarten und Kalender bis hin zu Fotoabzügen. Auch die neuen Premium Cases Matt sind über die CEWE FOTOWELT App gestalt- und bestellbar. Die Produkte können direkt per Post zugeschickt oder in einer der zahlreichen Filialen der Handelspartner von CEWE wie zum Beispiel dm, Müller, Saturn oder Ringfoto abgeholt werden. Zusätzlich kann mit OPTIMIZE vollautomatisch die Qualität digitaler Fotos verbessert werden: Mit wenigen Klicks können Farbe, Helligkeit, Schärfe oder Kontrast bearbeitet werden.

