

Helfer aus der Hosentasche

APPS FÜR DAS E-HANDWERK Die Zahl der speziell für den Arbeitsalltag von Elektrohandwerkern nutzbaren Softwareanwendungen erhöht sich ständig. Lieferanten und Hersteller bieten nützliche Tools im Kontext ihrer Dienstleistungen bzw. Produkte. Aber es gibt auch Apps, die quasi selbst ein Produkt darstellen. Wir geben einen kleinen Überblick.



AUF EINEN BLICK

AUSGESTATTET MIT SMARTPHONE ODER TABLET, können Elektrofachkräfte ihre Arbeit vor Ort durch die Nutzung von Softwareanwendungen optimieren

APPS SIND DABEI ABLEGER von stationären Softwareprogrammen für die mobile Anwendung oder aber eigens für den Einsatz auf dem mobilen Endgerät entwickelte Lösungen



Quelle: 1.Blitz + Donner GmbH

Bild 2: Die WerkerApp ist speziell für den Baustellenalltag des E-Handwerkers entwickelt worden

Nahezu jeder Elektrohandwerker dürfte heute ein Smartphone dabei haben, wenn er morgens zur Arbeit kommt. In vielen Elektrofachbetrieben spielen Soziale Medien eine große Rolle und werden auch für die betriebsinterne Kommunikation genutzt, z.B. Facebook oder Whatsapp. Mit der neuen Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) sind hier einige Probleme entstanden, die eine Nutzung im beruflichen Kontext nun erschweren bzw. unmöglich machen. Wir haben uns nach Apps umgeschaut, die einen wirklichen fachlichen Nutzen haben und den E-Handwerker bei seiner Arbeit direkt unterstützen.

Naheliegender ist es für Elektrofachbetriebe erst einmal, die mobilen Möglichkeiten ihrer Handwerkersoftware zu nutzen. Mobiler Monteur heißt hier das Zauberwort. So bietet beispielsweise Powerbird von Hausmann & Wynen eine Vielzahl an mobilen Funktionen. So sind z.B. Zeiterfassung, CRM mit Vorgangsmanagement oder Materialanforderung mit den Apps des »Mobilen Monteurs« möglich. Neu hinzugekommen ist mit der Version 21 die Mobile Dokumentverfolgung. Mit der kostenfreien App haben Nutzer Zugriff auf alle Dokumentbereiche (Mails, Schriftverkehr, Bilder, Pläne etc.).

Mit der App SCC-Mobil von Ziemer kann der Monteur direkt beim Kunden bzw. auf der Baustelle Zeit, Aufmaß, Bautagebücher und Bestellungen erfassen sowie Aufträge

bearbeiten und sofort mit dem Büro synchronisieren. Dies eröffnet enorme Zeit- und Kosten-Einsparpotentiale und ist ein weiterer Schritt gegen die »lästige« Zettelwirtschaft und Informationsflut im Büroalltag.

Fachwissen für unterwegs

Mit der »de Praxis App Elektrotechnik« (**Bild 1**) haben E-Handwerker umfangreiches Fachwissen griffbereit in ihrem Smartphone oder Tablet. Mit über 50 Formeln lassen sich vor Ort zahlreiche elektrotechnische Werte und Parameter ermitteln. Zahlreiche Tabellen und Abbildungen geben einen schnellen Überblick rund um die Planung, Projektierung, Installation sowie Überprüfung von elektrischen Anlagen.



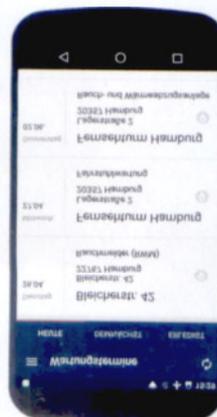
Quelle: de

Bild 1: Die de Praxis App Elektrotechnik bietet u.a. 50 Formeln sowie viele Tabellen und Abbildungen

Die integrierte Suchfunktion ermöglicht ein schnelles Nachschlagen des gewünschten Themas. Für einen Schnellzugriff können Favoriten angelegt werden.

Baustelle im Griff

Wer schreibt, der bleibt – dieses Motto gilt mehr denn je. Grund hierfür sind die immer komplexeren Abläufe auf den Baustellen und im Arbeitsalltag. Hinzu kommen steigende Anforderungen hinsichtlich der Dokumentation. Die WerkerApp schafft in diesem Kontext eine digitale Verbindung zwischen Baustelle und Büro und vereinfacht die Arbeit, die Handwerksbetriebe bisher in Baustellendokumentation stecken mussten (**Bild 2**). Sie kann außerdem als digitales Bautagebuch



Quelle: Foxtag

Bild 3: Die Wartung in vielen Anwendungsbereichen lässt sich mit der App Foxtag effizienter gestalten

eingesetzt werden, um den Baustellenfortschritt zu protokollieren. Monteure und Techniker können mit der App auf der Baustelle Informationen und Fotos sammeln, so dass sie am Tagesende keine Protokolle mehr ausfüllen oder im Büro Bilder übertragen müssen. Sie können die Bilder nämlich von vornherein einer Baustelle zuordnen und mit Markierungen und Notizen versehen. Außerdem können sie sich automatisch alle relevanten Wetterdaten anzeigen lassen. Alle abrechnungs- und dokumentationsrelevanten Daten sind dabei zentral verfügbar und für Projektleiter, Monteure, Meister und vor allem die Kollegen im Büro jederzeit einsehbar. So werden Abstimmungszeiten, Rückfragen oder die Suche nach den richtigen Papieren auf ein Minimum reduziert. Zudem entfallen Kosten und Zeit für Server- und Software-Updates und -Wartung. Bei Bedarf können die gesammelten Fotos, Notizen und Wetterdaten als Baustellenmappe aus WerkerApp als Word-Dokument exportiert werden.

Wartung organisiert

Regelmäßige Wartung ist für viele E-Handwerker Alltagsgeschäft. Mit einer speziellen Wartungs-App will der Anbieter Foxtag bei der Planung, Durchführung und Dokumentation von Wartungsarbeiten unterstützen (Bild 3). Die Foxtag-App ist in vielen Bereichen einsetzbar und findet bereits in unterschiedlichsten Branchen ihre Verwendung. Mit praxisgerechten Vorlagen für die Wartung und Prüfung in den verschiedenen Einsatzgebieten wird Einsteigern die Arbeit erleichtert. Ein wesentliches Einsatzgebiet ist der Bereich Brandschutz & Sicherheitstechnik. So werden Wartungsarbeiten an Brandmeldeanlagen unterstützt mitsamt aller Komponenten, wie z.B. der Brandmeldezentrale, den automatischen Brandmeldern, den Handfeuermeldern, sowie den akustischen und optischen Signalgebern. Die Prüfung von Rauchwarnmeldern in Ein- und Mehrfamilienhäusern zählt ebenfalls zum Leistungsumfang und es ist dabei möglich, eine Unterschrift pro Wohnung zu erfassen. Auch

die Überprüfung nach BGV A3 von Photovoltaik-Anlagen sowie die jährliche Inspektion von Wärmepumpen-Anlagen ist mit der Foxtag-App durchführbar.

Mini-ERP-System

Mit der zip.app verspricht Zip Software eine Lösung für komplexe Büro- und Orgavorgänge. Die App bündelt Infos, organisiert Termine, übersetzt Unterhaltungen, verbindet Geschäftspartner, dokumentiert Leistungsstände und versendet Rechnungen. Für die Kom-

munikation mit Geschäftspartnern und Projektbeteiligten steht eine Messenger-Funktion zur Verfügung (Bild 4).

Zum Leistungsumfang des Messengers zählen Gruppenchats, das Versenden von Text- oder Audio/Video-Nachrichten innerhalb einer sicheren Umgebung, die gemeinsame Nutzung aller Arten von Dokumenten, geräteübergreifende Synchronisation und Cloud-Backups. Um die Kommunikation zwischen allen Beteiligten zu unterstützen, ist die zip.app mit einem automatisierten Übersetzungsdienst ausgestattet. Der Projektstatus ist das



Für Sie wird es einfacher.
Für Ihre Mitarbeiter einfach besser.

Die betriebliche Altersvorsorge geht neue Wege – und wir gehen mit! Im Rahmen des neuen Betriebsrentenstärkungsgesetzes haben wir unsere Vorsorgeprodukte für Sie noch besser gemacht. Die neue bAV der SIGNAL IDUNA bietet Ihnen ein umfassendes Leistungspaket, mit neuen passenden Produktlösungen und innovativen Prozessen. Jetzt mehr erfahren unter:

www.die-neue-bav.de

SIGNAL IDUNA 
gut zu wissen

eingesetzt werden, um den Baustellenfortschritt zu protokollieren. Monteure und Techniker können mit der App auf der Baustelle Informationen und Fotos sammeln, so dass sie am Tagesende keine Protokolle mehr ausfüllen oder im Büro Bilder übertragen müssen. Sie können die Bilder nämlich von vornherein einer Baustelle zuordnen und mit Markierungen und Notizen versehen. Außerdem können sie sich automatisch alle relevanten Wetterdaten anzeigen lassen. Alle abrechnungs- und dokumentationsrelevanten Daten sind dabei zentral verfügbar und für Projektleiter, Monteure, Meister und vor allem die Kollegen im Büro jederzeit einsehbar. So werden Abstimmungszeiten, Rückfragen oder die Suche nach den richtigen Papieren auf ein Minimum reduziert. Zudem entfallen Kosten und Zeit für Server- und Software-Updates und -Wartung. Bei Bedarf können die gesammelten Fotos, Notizen und Wetterdaten als Baustellenmappe aus WerkerApp als Word-Dokument exportiert werden.

Wartung organisiert

Regelmäßige Wartung ist für viele E-Handwerker Alltagsgeschäft. Mit einer speziellen Wartungs-App will der Anbieter Foxtag bei der Planung, Durchführung und Dokumentation von Wartungsarbeiten unterstützen (Bild 3). Die Foxtag-App ist in vielen Bereichen einsetzbar und findet bereits in unterschiedlichsten Branchen ihre Verwendung. Mit praxisierten Vorlagen für die Wartung und Prüfung in den verschiedenen Einsatzgebieten wird Einsteigern die Arbeit erleichtert. Ein wesentliches Einsatzgebiet ist der Bereich Brandschutz & Sicherheitstechnik. So werden Wartungsarbeiten an Brandmeldeanlagen unterstützt mitsamt aller Komponenten, wie z.B. der Brandmeldezentrale, den automatischen Brandmeldern, den Handfeuermeldern, sowie den akustischen und optischen Signalgebern. Die Prüfung von Rauchwärmemeldern in Ein- und Mehrfamilienhäusern zählt ebenfalls zum Leistungsumfang und es ist dabei möglich, eine Unterschrift pro Wohnung zu erfassen. Auch

die Überprüfung nach BGV A3 von Photovoltaik-Anlagen sowie die jährliche Inspektion von Wärmepumpen-Anlagen ist mit der Foxtag-App durchführbar.

Mini-ERP-System

Mit der zip.app verspricht Zip Software eine Lösung für komplexe Büro- und Orgavorgänge. Die App bündelt Infos, organisiert Termine, übersetzt Unterhaltungen, verbindet Geschäftspartner, dokumentiert Leistungsstände und versendet Rechnungen. Für die Kom-

munikation mit Geschäftspartnern und Projektbeteiligten steht eine Messenger-Funktion zur Verfügung (Bild 4).

Zum Leistungsumfang des Messengers zählen Gruppenchats, das Versenden von Text- oder Audio/Video-Nachrichten innerhalb einer sicheren Umgebung, die gemeinsame Nutzung aller Arten von Dokumenten, geräteübergreifende Synchronisation und Cloud-Backups. Um die Kommunikation zwischen allen Beteiligten zu unterstützen, ist die zip.app mit einem automatisierten Übersetzungsdienst ausgestattet. Der Projektstatus ist das



Für Sie wird es einfacher.
Für Ihre Mitarbeiter einfach besser.

Die betriebliche Altersvorsorge geht neue Wege – und wir gehen mit! Im Rahmen des neuen Betriebsrentenstärkungsgesetzes haben wir unsere Vorsorgeprodukte für Sie noch besser gemacht. Die neue bAV der SIGNAL IDUNA bietet Ihnen ein umfassendes Leistungspaket, mit neuen passenden Produktlösungen und innovativen Prozessen. Jetzt mehr erfahren unter:

www.die-neue-bav.de

SIGNAL IDUNA 
gut zu wissen

