Software, die den Arbeitsalltag erleichtert

Überblick zu aktuellen Entwicklungen und Neuerungen

Leichter, schneller, effizienter sollen Softwareanwendungen den täglichen Planungs- und Betriebsablauf im Büro und Außendienst gestalten. Dafür stehen neben umfangreichen Programmen der PC-Anwendung zahlreiche Apps für den mobilen Einsatz bereit. Wir zeigen an dieser Stelle einen Auszug aktueller Entwicklungen und Neuerungen.

DATEXT Beratungsgesellschaft für Daten- und Textverarbeitung mbH

Digitaler Arbeitszettel

Die Handwerkersoftware „ProLine Office V6“ steht bei Datext für einen papierlosen, mobilen und digitalen Betriebsablauf im Büro und Kundendienst. Neben den täglichen Aufgaben wie Angebots- und Auftrags- oder Rechnungserstellung erfülle die Software die Anforderungen in puncto Digitalisierung und Dokumentation. Die Auflagen der DSGVO und GODB werden erfüllt.

Die „ProLine Office V6“ enthält u. a. den „digitalen Arbeitsschein“. Mit der „ProLine“-App ist der Monteur in der Lage, noch beim Kunden u. a. Arbeitszeiten, erledigte Aufgaben, neue Termine, Wartungen sowie Bestellungen direkt über das Smartphone oder Tablet ans Büro zu übermitteln. Die Daten können dort umgehend weiterverarbeitet werden.

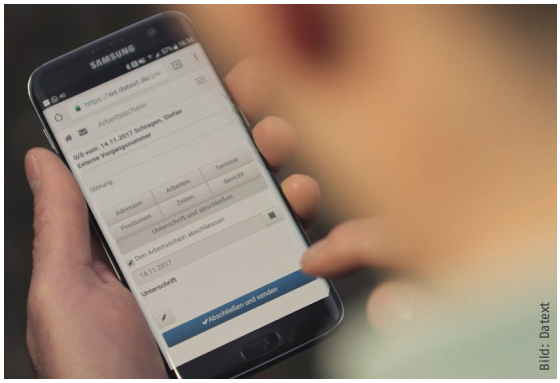

Bild: Datext

Mit der „ProLine“-App kann der Monteur u. a. Arbeitszeiten, erledigte Aufgaben, neue Termine, Wartungen sowie Bestellungen durchführen und an das Büro übermitteln.

DATEXT Beratungsgesellschaft für Daten- und Textverarbeitung mbH, Fleyer Str. 46, 58097 Hagen, Tel.: 02331 121-0, Fax: -190, info@datext.de, www.datext.de

EasyTec Software GmbH

Software für das Baunebengewerbe

Das Softwarehaus EasyTec hat seine gleichlautende Handwerkersoftware für das Baunebengewerbe weiter entwickelt. „EasyTec 3.0“ verfügt über einen modularen Aufbau. Die Software kann individuell auf die Bedürfnisse des Unternehmens zugeschnitten und einzelne Funktionen innerhalb der Programme anwenderbezogen gestaltet werden. Das Modul „Gebäude- und Servicemanagement“ enthält beispielsweise die Funktionen Angebote, Abwicklung (einschließlich Einsatzplanung), Faktura, Raumbuch, Messwerteverwaltung, grafische Terminplanung u. a. m. Bei Bedarf können Aufträge den Monteuren auf mobile Endgeräte übertragen und Material, Arbeitszeiten und Berichte papierlos erfasst werden. Dazu gehören Checklisten, Bilddokumentationen, Messprotokolle, Stundennachweise und vieles mehr.

Bild: EasyTec

„EasyTec 3.0“ bietet sowohl zahlreiche Funktionen für kaufmännische Arbeiten im Büro als auch für die mobile Anwendung.

EasyTec Software GmbH, Wallersheimer Weg 50-58, 56070 Koblenz,
Tel.: 0261 98848-0, Fax: -150,
info@easytec-software.de, www.easytec-software.de

Bild: Vaillant

Die „ISA"-App führt Vaillant-Fachhandwerkspartner Schritt für Schritt durch die Installation, Inbetriebnahme sowie Wartung bzw. Reparatur bestimmter Heizungsanlagen, auch wenn wenig fachpraktische Erfahrungen vorliegen.

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG

Virtuelle Unterstützung für Service-Einsätze

„ISA" steht für Interactive-Service-Assistant und bietet Vaillant-Fachhandwerkspartnern eine umfassende Unterstützung, um Service-Einsätze effizienter durchführen zu können. Konkret handelt es sich dabei um eine App, die wie ein Navigationssystem durch die Installation, die Inbetriebnahme sowie die Wartung bzw. Reparatur bestimmter Heizungsanlagen führt. Zudem lassen sich laut Hersteller durch die Anwendung auch Mitarbeiter einsetzen, die noch über wenig praktische Erfahrungen verfügen.

Zur Anwendung: Zum Start des Tools muss die Seriennummer des jeweiligen Vaillant-Gerätes gescannt oder die Gerätebezeichnung, der Fehlercode oder die Wartungsanforderung manuell eingeben werden. „ISA" identifiziert das Gerät und gibt anhand von Bildern, Videos und Erläuterungen genaue Anweisungen zu den erforderlichen schrittweisen Tätigkeiten. „Es ist etwa so, als stünde der Werkskundendienst mit im Heizungskeller, würde über die Schulter schauen und Tipps geben", sagt Sebastian Albert, Leiter Produkt- und Dienstleistungsmanagement bei Vaillant Deutschland. Das Programm kann nach Ansicht des Herstellers dank klarer Anweisungen zudem helfen, „wenig geübte" Beschäftigte einfach und sicher Arbeiten an Vaillant-Geräten vornehmen zu lassen. Die App protokolliert alle Arbeitsschritte, die sich bei Bedarf speichern und später einsehen lassen.

„ISA" ist über das Vaillant-FachpartnerNET zu einem jährlichen Lizenzpreis von 99 Euro verfügbar. Der Kaufpreis deckt alle Updates und Upgrades ab. Der Download erfolgt über die jeweiligen App-Stores. Aktuell ist in ISA eine Auswahl von Wärmepumpen, Gas-Brennwertgeräten sowie Gas-Heizwertgeräten erfasst. Das Programm soll durch weitere Produktserien ergänzt werden.

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid,
Tel.: 02191 18 - 0, Fax: - 2810, info@vaillant.de, www.vaillant.de

Elements GmbH

Badplaner-App

3D-Badplanung via Tablet oder Smartphone mit der Möglichkeit zur automatischen Datenaufnahme mittels Bluetooth-Laseraufmaßgerät – das bietet die kostenfreie App „ELEMENTS Badplaner“ mit der Anbindung an die „elements a“-Cloud. In der Cloud kann der Fachhandwerker den 3D-Badplaner über seine mobilen Endgeräte verwenden und dabei weitere Features nutzen.

Zur Anwendung: Nach dem Download der App „ELEMENTS Badplaner“ – je nach Betriebssystem aus dem jeweiligen App-Store – kann das Projekt mit dem virtuellen Ausbau des Raumes und der Einbindung von Türen, Fenstern und gegebenenfalls Innenwänden beginnen. Anschließend werden die gewünschten Sanitärobjekte via Drag & Drop in den Raum positioniert. Mittels 3D kann das Bad direkt „durchschritten“ werden. In neuer Version erscheinen dabei die lokalen Lade- und Speichermenüs – so gibt es bei der Anzahl der Planungen kein Limit mehr. Darüber hinaus bietet sich Speicherpotenzial durch die Anbindung an die „elements a“-Cloud, aus der erstellte Planungen bezogen, modifiziert und wieder hochgeladen werden können. Die Anmeldung zur Cloud ist über das Optionsmenü der App möglich. Benötigt werden dafür die bereits vorhandenen Zugangsdaten. Nach der Anmeldung lassen sich dann auch Laseraufmaßgeräte mit Bluetooth-Funktion mit der App verbinden.

Bild: ELEMENTS

Die App „ELEMENTS Badplaner“ mit der Anbindung an die „elements a“-Cloud bietet die Möglichkeit zur 3D-Badplanung via Tablet oder Smartphone, einschließlich automatischer Datenaufnahme mittels Bluetooth-Laseraufmaßgerät.

Elements GmbH, Altenwall 6, 28195 Bremen, Tel.: 0421 40893350, Fax: 0421 8998359, info@elements-show.de, www.elements-show.de

KWP Informationssysteme GmbH

„xi:opd“-Schnittstelle zum Austausch von Positionsdaten

Die „xi:opd“-Schnittstelle (Open Project Data) dient zur Übertragung und zum Austausch von strukturierten Dokumenten auf Basis von Artikelpositionen zwischen verschiedenen Systemen. Mit der Schnittstelle im XML-Format können z. B. Angebote aus „Mobile Offer“, Konfigurationen aus „MEISTER 1“ oder auch vorkalkulierte PV-Angebote aus Photovoltaik-Konfiguratoren in der kaufmännischen Handwerker-Software „kwp-bnWin.net“ der KWP Informationssysteme GmbH weiterverarbeitet werden.

XML-Dateien lassen sich aus der „xi:opd“-Schnittstelle in die Positionserfassung importieren. Jedes vom externen Tool importierte Paket – z. B. ein Viessmann-Kessel (Paket 1) und der dazugehörige Kondensatablauf mit Pumpe (Paket 2) – entspricht in der Positionserfassung in „kwp-bnWin.net“ einer Hauptposition mit je x Unterpositionen. Enthält die XML-Datei zusätzlich auch Preis- und Zeitwerte, so werden die Preise und Arbeitszeiten aufgrund der im Artikelstamm hinterlegten Werte und der im Projekt eingestellten Kalkulationsdaten berechnet und gesetzt.

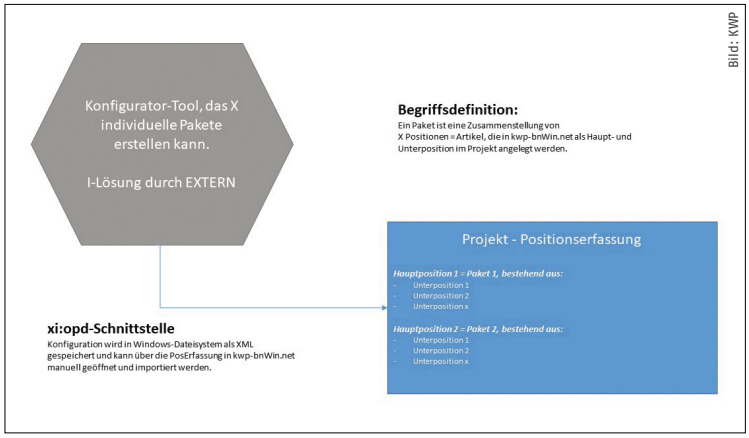

Bild: KWP

Grundlegende Funktion der „xi:opd“-Schnittstelle.

KWP Informationssysteme GmbH, Keplerring 7, 84030 Ergolding, Tel.: 0871 7008-0, Fax: -34, vertrieb@kwpsoftware.de, www.kwpsoftware.de

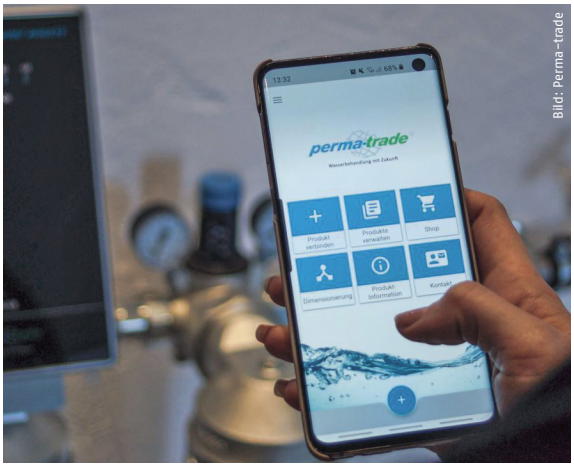

Bild: Perma-trade

Mit der „my perma-trade"-App lassen sich Produkte registrieren und verwalten, Produkt-Infos abrufen, Garantien verlängern oder Dimensionierungshilfen nutzen.

Perma-trade Wassertechnik GmbH

„my perma-trade"-App

Produkte dimensionieren, registrieren und verwalten, Garantien verlängern – diese und weitere Funktionen bietet die „my perma-trade"-App. Die Anwendung ermöglicht zudem die Durchführung von Gerätekonfigurationen, z. B. bei dem Kalkschutzgerät „permasolvent primus 2.0". So lassen sich Daten und Informationen des Gerätes direkt am Smartphone überprüfen bzw. einstellen und die Fehleridentifikation im Störungsfall erleichtern.

„my perma-trade"-App steht in den jeweiligen App-Stores kostenfrei zu Download bereit.

Perma-trade Wassertechnik GmbH,
Röntgenstr. 2, 71229 Leonberg, Tel.: 07152 93919 - 0, Fax: - 18,
info@perma-trade.de, www.perma-trade.de

Syka-Soft GmbH & Co. KG

App für das Aufmaß auf der Baustelle

Das Softwarehaus Syka-Soft hat seine Branchensoftware „sykasoft 2020" in der neuen Version herausgebracht. Dazu gehören auch Apps für die mobile Anbindung ans Büro: mobile Aufträge per Webservice, Zeiterfassung per Cloud oder per Webservice sowie jetzt auch „Mobiles Aufmaß" für Projektpositionen. Damit sollen lange Wege und die Zettelwirtschaft der Vergangenheit angehören. Die App läuft derzeit auf den iPads von Apple, demnächst auch auf Android-Tablets.

Bild: Syka-Soft

Syka-Soft-App „Mobiles Aufmaß".

Syka-Soft GmbH & Co. KG,
Gattingerstr. 11,
97076 Würzburg,
Tel.: 0931 29914 - 0, Fax: - 30,
info@sykasoft.de,
www.sykasoft.de

Hausmann & Wynen Datenverarbeitung GmbH

Mobile Lösungen

Getreu dem Motto „Alles aus einer Hand“ wickelt die Software „Powerbird“ alle kaufmännischen Arbeitsprozesse ab: Kalkulation, Rechnung, Kundendienstorganisation, Terminmanagement oder revisionssicheres Archiv. Neben den bereits vorhandenen Apps wie Zeiterfassung, Auftragsabwicklung, CRM und Werkzeugverwaltung enthält die neueste Version „Mobile Bautagesberichte“. Mit dieser App können Informationen wie Wetterauffälligkeiten, Zeiten, erbrachte Leistungen oder Unterbrechungen auf der Baustelle erfasst werden. Die Daten werden sofort an das Büro übermittelt und dem entsprechenden Projekt zugeordnet.

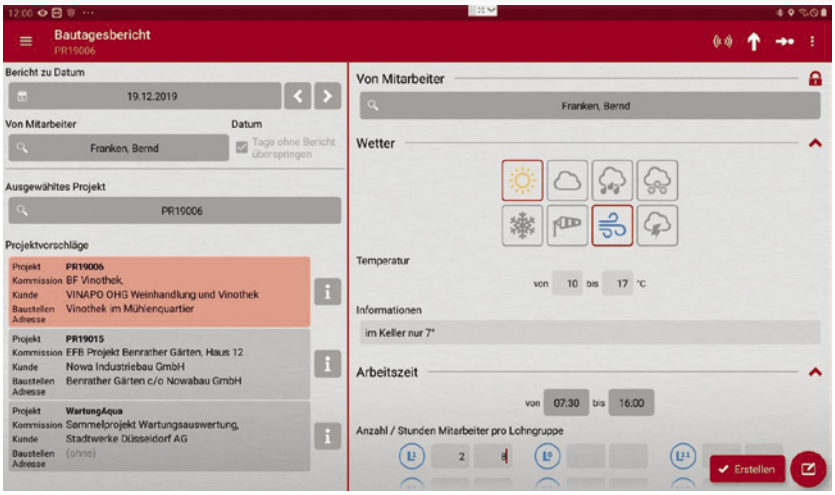

Bild: Hausmann & Wynen

Mobile Erfassung der Bautagesberichte direkt auf der Baustelle: mit der App „Mobile Bautagesberichte“.

Hausmann & Wynen Datenverarbeitung GmbH, Delitzscher Str. 11, 40789 Monheim,
Tel.: 02173 9364-80, Fax: -86, kontakt@powerbird.de, www.powerbird.de

Streit Datentechnik GmbH

Erweiterungen für kaufmännische Branchensoftware

Die All-in-One Branchensoftware „Streit V.1“ präsentiert Streit Datentechnik in Version 24. Das Programm beinhaltet gegenüber seiner Vorgängerversion zahlreiche weitere Funktionen, die den Arbeitsalltag von SHK-Betrieben vereinfachen und die Prozesse schmälern sollen. Dazu zählen nach eigenem Bekunden des Anbieters eine durchgängige Einbindung des „ZUGFeRD“-Formats für elektronische Rechnungen und eine vereinfachte Navigation sowie eine komfortablere Bearbeitung von Aufmaßformularen. „Optimiert wurde auch der LV-Wizard für die schnelle und einfache Kalkulation von Ausschreibungen und GAEB-Projekten“, erklären die Softwareprofis.

Streit Datentechnik bietet darüber hinaus auch eine aktualisierte Version seiner Zeiterfassungs-App „V.1 Zeit+“ an sowie das Analyse- und Planungstool „Streit Digitalisierungsassistent“ zur Ermittlung des Digitalisierungsgrades und Planung von Digitalisierungsmaßnahmen in einem SHK-Betrieb mit oder auch ohne der Software „Streit V.1“.

Streit Datentechnik GmbH,
Julius-Allgeyer-Str. 1,
77716 Haslach/Kinzigtal,
Tel.: 07832 995-0, Fax: -155,
streit@streit-datec.de

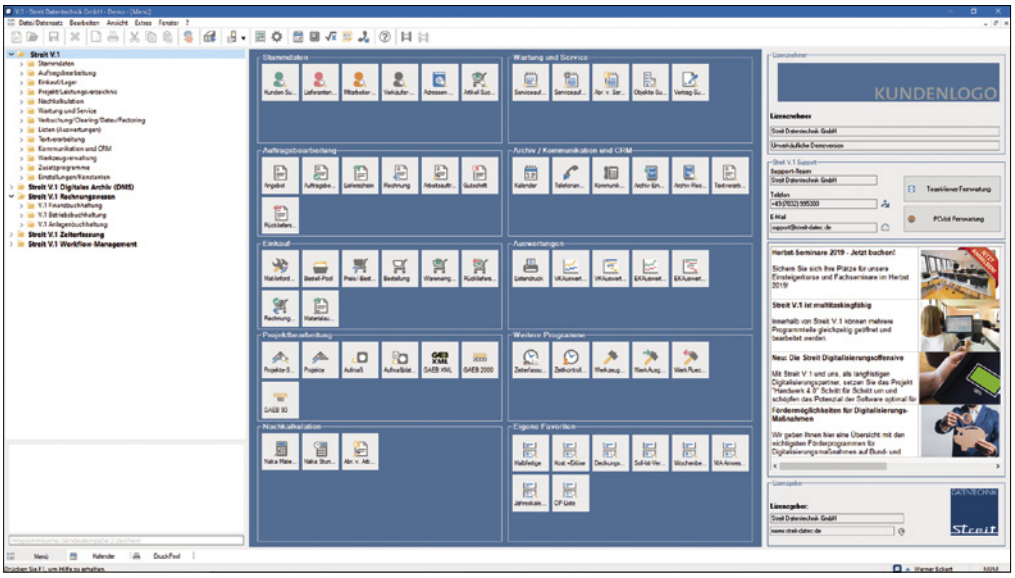

Bild: Streit Datentechnik

Die aktuelle Version 24 der kaufmännischen Software Streit enthält zahlreiche Neuerungen, die, wie der Anbieter erklärt, für ein noch komfortableres Arbeiten sorgen.

Systemair GmbH

Auswahl- und Auslegungsprogramm für Kältesysteme

Mit dem Auswahl- und Auslegungsprogramm „AC SELECT“ lassen sich Kältesysteme von Systemair online ermitteln. Der Einstieg in die Produktauswahl ist entweder über den Produktkatalog oder durch die Eingabe von Kriterien möglich. Interaktive Diagramme, Grafiken zu Energieverbrauch und -einsparungen, Informationen zur Gerätecharakteristik sowie eine Vielzahl an Optionen und Zubehör erlauben die Konfiguration des Gerätes entsprechen den Objektanforderungen. Alle technischen Daten sowie Betriebsdaten können sofort eingesehen werden. In einer Vergleichsfunktion lassen sich Spezifikationen unterschiedlicher Produkte gegenüber stellen.

Neben der Auslegung einzelner Produkte bietet das Programm auch die Möglichkeit, komplette Projekte, mit mehreren Kaltwassersätzen und/oder Wärmepumpen sowie den zugehörigen Raumklimageräten, zu erstellen. Die technische Dokumentation wird auslegungsspezifisch mitgeliefert. Nachdem ein Projekt erstellt wurde, kann es mit Teammitgliedern geteilt oder als PDF-Datei ausgegeben werden. Zudem ist auch das Teilen der Projekte mit Systemair möglich. Der Hersteller prüft nach Zusendung die Auslegung, berät hinsichtlich Optimierungspotenzial und erstellt ein Angebot.

„AC SELECT“ steht unter https://acselect.systemair.com zur Verfügung.

Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch, Tel.: 07930 9272-0, Fax: -92, info@systemair.de, www.systemair.de

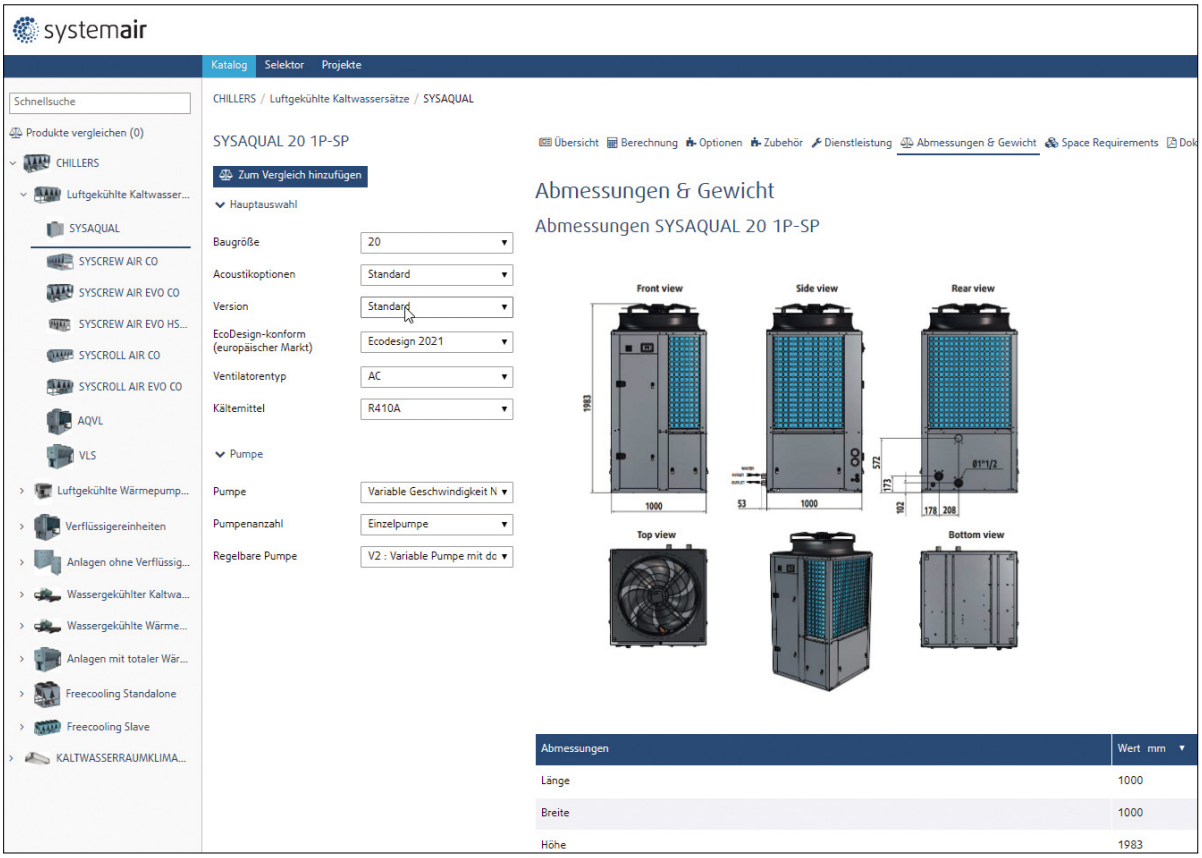

Bild: Systemair

Mit „AC SELECT“ lassen sich online Kältesystemen von Systemair auswählen und berechnen.

pds GmbH

Geräte- und Werkzeugverwaltung per App

Bild: PDS

Werkzeuge und Geräte organisieren – diese Funktion bietet die „pds Software" in Verbindung mit der „pds Werkzeug"-App.

Mit der „pds Geräte- und Werkzeugverwaltung" und der mobilen „pds Werkzeug"-App schafft der Rotenburger Spezialist für Cloud-fähige Handwerkersoftware pds GmbH auf smarte Weise Abhilfe: die Lösung erlaubt Handwerksbetrieben ein vollständig digitales Werkzeugmanagement und gibt Monteuren ein Verwaltungstool für Arbeitsgeräte an die Hand, das ihnen die Einsatzplanung und Arbeitsvorbereitung vereinfachen soll.

Mittels einer Zuordbarkeit von Arbeitsmitteln zu Vorgängen, Projektakten oder Nutzern und der integrierten Reservierungsoption können befugte Monteure den Werkzeugeinsatz für anstehende Termine organisieren. Hinterlegte Reservierungen werden sowohl bei den Kollegen über die App, als auch im Büro über die „pds Software" angezeigt. Die Software ermöglicht jederzeit einen Echtzeit-Überblick über den Status von Werkzeugen, Arbeitsgeräten oder Fahrzeugen und dokumentiert automatisch die Bewegungen aller im Umlauf befindlichen Betriebsmittel. Bei der Ausgabe von Werkzeugen und Geräten unterstützt die App gängige Techniken mobiler Endgeräte und ermöglicht z. B. die Ausgabe über QR-Codes oder NFC-Tags. Um die Steuerung von Wartungsvorgängen und -terminen zu vereinfachen, sind neben der vollständigen Historie der Arbeitsgeräte auch fällige Wartungen wie auch anstehende Reparaturen ersichtlich.

pds GmbH, Mühlenstr. 22 – 24, 27356 Rotenburg, Tel.: 04261 855-302, Fax: -371, info@pds.de, www.pds.de

Hottgenroth Software GmbH & Co. KG

Zukunftssicher in die Digitalisierung

Die Hottgenroth-Unternehmensgruppe präsentiert sich als starker Partner des Handwerks. Im Fokus stehen neue und bewährte Programme zur digitalen Unterstützung im Bereich Sanitär, Heizung, Klima und Erneuerbare Energien.

Beispiel: Digitaler Verlegeplan – ein einfaches 3D-Modell als Hilfe für den Handwerker vor Ort. Der digitale Verlegeplan ist wesentlicher Bestandteil der Heizungsplanung und ermöglicht es, nach der Heizlastberechnung und Heizflächenauslegung den Verlegeplan der einzelnen Heizflächen zu erstellen und sowohl im 2D-Grundriss als auch im 3D-Gebäudemodell anzuzeigen. „Die visuelle Vorschau gibt Kunden Planungssicherheit und bringt Ausführenden Zeitersparnis durch den Wegfall weiterer Abstimmungstermine", erläutert Hottgenroth. Verlegepläne können für Fußboden, Wand und Decke erstellt werden.

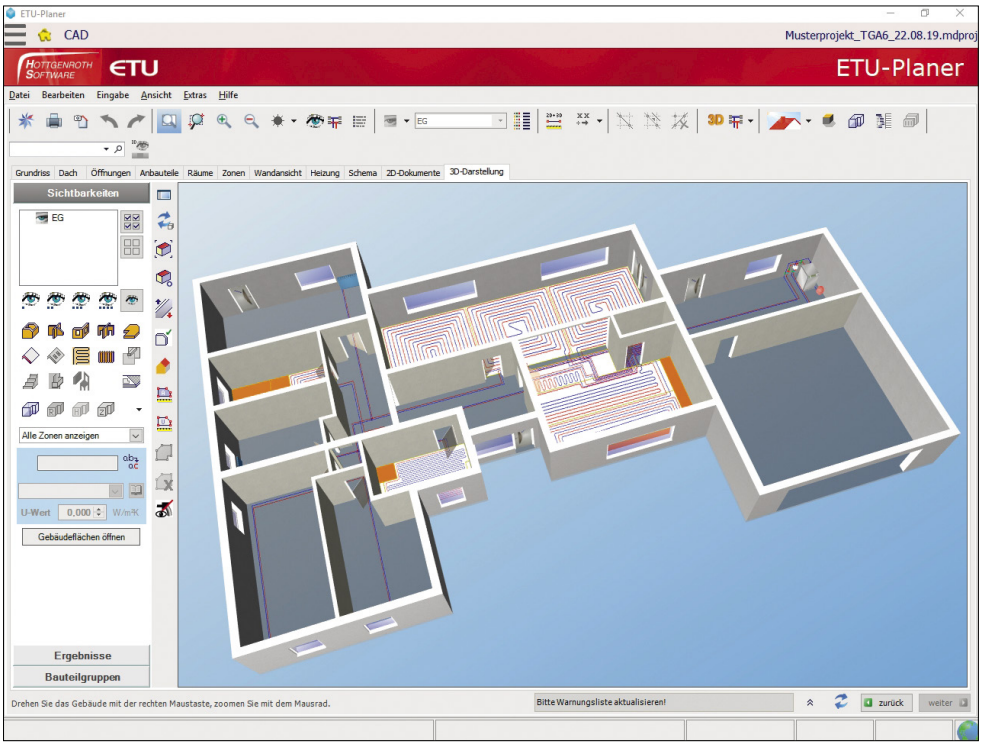

Bild: Hottgenroth

3D-Darstellung der Gebäudeansicht einschließlich der Raumheizflächen in ETU-Planer.

Hottgenroth Software GmbH & Co. KG, Von-Hünefeld-Str. 3, 50829 Köln, Tel.: 0221 709933-00, Fax: -01, info@hottgenroth.de, www.hottgenroth.de

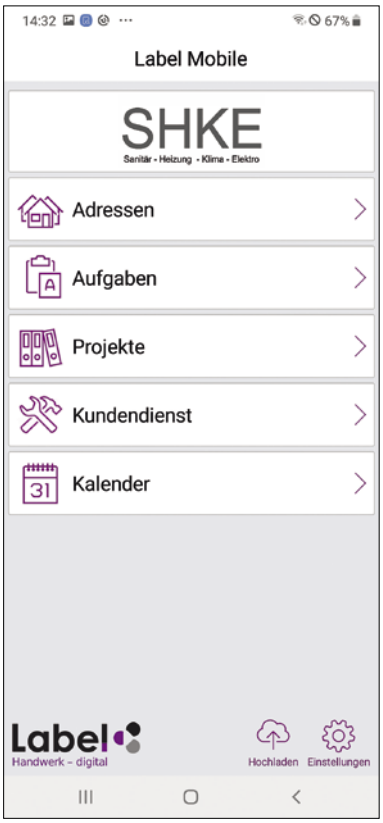

Bild: Label

Ob mobil oder im Büro: „Labelwin" verspricht in der Anwendung Zeiteinsparungen erzielen zu können.

Label Software Gerald Bax GmbH

Zeiteinsparung und keine doppelte Datenerfassung

Von der Auftragsannahme über die Kalkulation bis zur Rechnungsstellung und von der Nachkalkulation bis zum Controlling – diese und weitere Funktionen bietet die kaufmännische Software „Labelwin". Das Programm verfolgt dabei die Prinzipien: Keine Daten doppelt erfassen und alle Auswertungen sollen ohne zusätzliche Eingaben möglich sein. Dazu hebt der Anbieter hervor: „Trotz großer Funktionstiefe ist ‚Labelwin' unkompliziert anzuwenden und sorgt für schnelle, reibungslose Abläufe." Als ein Beispiel dafür zeigt Label die Fotodokumentation per App auf, die über eine automatische Zuordnung der Bilder zum Projekt, Auftrag einschließlich der Adresse verfügt. Ein weiteres Beispiel: ZUGFeRD-Rechnungen. Hier können Zeiteinsparungen über die weitgehend automatische Rechnungsprüfung (mit Reklamation) und die Übernahme der Positionen mit Aufschlag in die Kundenrechnung entstehen. Abgerundet wird die Anwendung durch die App „Label Mobile", die den Zugriff auf wichtige Informationen und Daten mobil ermöglicht.

Label Software Gerald Bax GmbH, Meisenstr. 73, 33607 Bielefeld,
Tel.: 0521 52419-60, Fax: -70,
info@label-software.de, www.label-software.de.

Moser GmbH & Co. KG

Software für das Handwerk

Digitale Abläufe gewinnen in der modernen Arbeitswelt zunehmend an Bedeutung. Hierzu zählt auch eine mobile Arbeitsweise im Handwerk. Ob von unterwegs im Auto, im Homeoffice oder auf der Baustelle: Eine neue Software-Generation von Moser ermöglicht flexibles und plattformunabhängiges Arbeiten, z. B. die Lösungen „Moser hybrid", „Moser allround" sowie Apps. Damit lassen sich laut Softwarehause die Chancen der Digitalisierung umsetzen und das Potenzial im Betrieb entfalten.

Mit „Moser Kundeneinsätze" bekommen Mitarbeiter im Außendienst ein digitales Tool an die Hand, um mobil auf bestimmte Daten zuzugreifen. Die Bearbeitung der mobilen Arbeitszettel wird durch einen integrierten Workflow unterstützt. Die Werte können direkt erfasst und ins Büro zur Weiterverarbeitung übermittelt werden. Dafür ist ein Endgerät (Handy, Tablet, Notebook, etc.) mit einer Internetverbindung erforderlich.

Moser GmbH & Co. KG, Hauptstr. 50, 52146 Würselen,
Tel.: 02405 4711, Fax: 02405 471471,
info@moser.de, www.moser.de

Bild: Moser

Mit „Moser Kundeneinsätze" mobil Arbeitszettel bearbeiten.

ViSoft GmbH

Mit 3D-App per Tablet oder Smartphone das neue Bad sehen

Einen Meilenstein in der Visualisierung neuer Projekte hat nach eigenem Bekunden das Unternehmen ViSoft mit der App „ViSoft AR“ gesetzt. Diese ermöglicht mittels eines QR-Codes, der im Ausgabeplan des Projekts mit erstellt wird, das zukünftige Bad auf ein Tablet oder Smartphone virtuell in 3D zu betrachten. Bewegt man das Tablet oder Smartphone, ändert sich die Perspektive entsprechend. Es ist auch möglich, in das neue Badezimmer hinein zu zoomen und es aus unterschiedlichen Blickwinkeln zu betrachten. Dazu betonen die Softwarespezialisten: „Die kostenfreie App revolutioniert die Visualisierung von Badplanungen und ist ein echtes Highlight der interaktiven Verkaufsberatung.“

Bild: ViSoft

Per Smartphone oder Tablet die Badplanung in 3D betrachten, das ermöglicht die App „ViSoft AR“ in Verbindung mit der Software „ViSoft Premium“ und dem Modul „ViSoft Live“.

Zur Erstellung und Nutzung von „ViSoft AR“-Projekten wird neben der Software „ViSoft Premium“ das Modul „ViSoft Live“ benötigt. Dieses stellt das Unternehmen kostenfrei zum Test zur Verfügung.

ViSoft GmbH, Mercedesstr. 19, 71063 Sindelfingen, Tel.: 07031 49165-70, Fax: -79, E-Mail: info@visoft.de, www.visoft.de

Data Design System GmbH

Open-BIM-Planungssoftware

Die vom Softwarehaus Data Design System (DDS) entwickelten Anwendungen „DDS-CAD“ unterstützen von der ersten Zeichnung über die vollständige Gewerkeplanung bis hin zur normgerechten Projektdokumentation. Durch den modularen Aufbau der Software können für die einzelnen Gewerke Leistungspakete zusammengestellt werden. Miteinander kombiniert ermöglichen die Planungslösungen die Konstruktion und Dimensionierung von Rohr- und Kanalnetzen in 2D und 3D. Hinzu kommen integrierte Berechnungsfunktionen – z.B. für Heizlast, Rohrnetz, Trink- und Schmutzwasser sowie Lüftung, Druckverlust und Schallpegel. Ergänzend stehen diverse Erweiterungsmöglichkeiten zur Verfügung. Hierzu zählt etwa eine bidirektionale Schnittstelle zur Software „IDA ESBO“, mit der eine Kühllastberechnung sowohl nach VDI 2078 als auch auf Basis der ASHRAE Heat Balance Method durchgeführt werden kann. Die Software ist zudem mit einer umfassenden BIM-Funktionalität ausgestattet. Diese unterstützt den Open-BIM-Ansatz, der den offenen, softwareübergreifenden Datenaustausch zwischen den Projektbeteiligten ermöglicht.

Bild: DDS

Die gewerkeübergreifend einsetzbare BIM-Planungssoftware „DDS-CAD“ ist modular aufgebaut und stellt zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Data Design System GmbH, Lüdinghauser Str. 3, 59387 Ascheberg, Tel.: 02593 8249-0, Fax: -400, info@dds-cad.de, www.dds-cad.de