

# Marktübersicht integrierte Zeiterfassungslösungen

## Teil 3

Der dritte Teil unserer Marktübersicht zu Zeiterfassungsprogrammen präsentiert die zweite Hälfte der integrierten Zeiterfassungslösungen, also der Module zur Arbeitszeiterfassung, die innerhalb einer ERP-Software ausgeführt werden. Die Vorteile dieser integrierten Lösungen haben wir uns im letzten Heft ausführlich angesehen. Sei es die direkte Übernahme gestempelter Zeiten in die Projektnachkalkulation oder in die betriebliche Auswertung, oder der entfallende Aufwand für Schulung und Schnittstellenpflege ... *von Tobias Funken*

Einleitend ein kurzer Einblick in die arbeitsrechtlichen Hintergründe der digitalen Arbeitszeiterfassung. Was ist hier zu beachten und welche Fallstricke gibt es, die Sie von Anfang an vermeiden können?

### Klare Vorteile für Arbeitgeber und Arbeitnehmer

Zunächst einmal ist festzuhalten, daß die digitale Arbeitszeiterfassung nicht nur ein reines Kontrollinstrument für den Arbeitgeber ist. Vielmehr ist es auch für den Arbeitnehmer ein von seinem Betrieb anerkanntes Instrument zum Nachweis seiner für den Arbeitgeber erbrachten Arbeitsstunden. Mit der Einführung einer digitalen Arbeitszeiterfassung sollte jeder Betrieb klare Arbeitszeitmodelle formulieren und diese auch in die Tat umsetzen. So schafft er eine faire und nachvollziehbare Handhabung von Arbeitszeiten. Historisch gewachsene Einzelregelungen pro Mitarbeiter sollten möglichst zugunsten einer einheitlichen Regelung abgeschafft werden.

### Gesetzliche Grundlagen

Folgende Gesetzestexte sind relevant für Sie, wenn Sie sich mit dem Thema Arbeitszeiterfassung beschäftigen:

1. Das **Arbeitszeitgesetz (ArbZG)**
2. Das **Bundesdatenschutzgesetz (BDSG)**

Diese Kombination ist deshalb entscheidend, weil im Arbeitszeitgesetz nicht geregelt wird, wie Arbeitszeitdaten behandelt werden sollen. Vielmehr müssen sich Arbeitgeber bei der Erfassung von Daten rund um ihre Arbeitnehmer an das Bundesdatenschutzgesetz halten. Digital erfaßte Arbeitszeiten gehören zu den sogenannten „personenbezogenen“ Daten und müssen entsprechend vor dem Zugriff unbefugter Dritter geschützt werden. Im Grunde betreffen diese Vorgaben aber alle Mitarbeiterstammdaten und sind somit auch für Betriebe ohne digitale Arbeitszeiterfassung relevant.

*Fortsetzung auf Seite 25 ...*

### Integrierte Lösungen (Fortsetzung von Heft 10-11/2017)

Firmendaten	Software name	Gewerke
<b>Acclaro - Rossmayer Consulting</b> 37586 Dassel, www.Acclaro.de	Acclaro	Ma, Bau, branchenunabhängig, Gerüstbau
<b>ADULO Solutions GmbH</b> 97265 Hettstadt, www.adulo.de	ADULO easy / ADULO plus (Händler/Fertiger)	Fe
<b>Alfred Zechner Ges.m.b.h.</b> A-8010 Graz, www.zechner.cc	Z-Kalk Kalkulation f. d. Handwerksbetrieb Z-Kalk Mobile: Mob. Zeiterf./Mobiles Projektmanagement, Z-Kon: Zeichenprogr. (Aufmaßmittl.), Z-Color: Fassadenzeichenprogr.	SHK, Ma, Da, Zi, Elektro, Me, Bau, Glaser, Spengler, Abdichtung
<b>BE-terna GmbH</b> 04288 Leipzig, www.be-terna.com	BE-Project Standard BE-Project	SHK, Ma, Da, Zi, E, Me, Bau
<b>Bürgerle Montagezeiten</b> 80997 München, www.montagezeiten.de	Montagezeiten	SHK, Da, Me
<b>C.A.T.S.-Soft GmbH</b> 35075 Gladenbach, www.cats-soft.de	C.A.T.S.-WARICUM	SHK, Ma, HKH, E, Bau
<b>CAD+T Consulting GmbH, A-4052</b> Ansfelden, www.cadt-solutions.com	CAD+T	HKH, Schreiner
<b>Datengut Leipzig GmbH &amp; Co. KG</b> 04442 Zwenkau, www.datengut.de	Baustelle 4.0	Branchenunabhängig, mittelständische und große Unternehmen
<b>Devcon Software GmbH</b> 10407 Berlin	4Master V10 Handwerk	SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau, branchenunabhängig
<b>ISGUS GmbH</b> www.isgus.de	ZEUS®	Branchen-/gewerkeunabh., auch „Softw. as a Service“
<b>LOREY Computer</b> 97074 Würzburg, www.lorey-computer.de	MaDaMe	Ma, Da
<b>Label Software G. Bax GmbH</b> 33607 Bielefeld, www.label-software.de	Labelwin	SHK, E, Anlagenbau, Solar
<b>Landrix Software GmbH &amp; Co. KG</b> D - 01445 Radebeul, www.turbo-shk.de	TurboSHK	SHK, Ma, Da, Zi, E, Me
<b>M-SOFT Organisationsberatung GmbH, 49201</b> Dissen, www.mssoft.de	M-SOFT PASST.prim	SHK, Ma, Da, Zi, E, Me, Bau
<b>M3B Service GmbH</b> 57392 Schmallenberg, www.m3b.de	M3B.Office	SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Bau
<b>ma/soft e.K., 41236</b> Mönchengladbach, www.malorssoftware.com	malistor	Ma



Funktionen der Software	Bewegungsdaten integrierbar	App verfügbar / Name	App-Betriebssysteme	Preise (inkl. MwSt.) ab 2018	Preise App
Kalkulation / Projektplanung, CRM, Aufmaß, Zeiterfassung, Finanzwesen, E-Mail-Archivierung, Lagerverwaltung, Gerüstbau	Ja für Ma, Bau	Ja, als Ergänzung zur Software/Acclaro	Android, Apple iOS, Web-Applikation	ab € 1.300,-	
DFÜ/ EDI für Filialen, Handwerker und Großhandel, Kalkulation / Projektplanung, Zeiterf., E-Mail-Archivierung, Lagerverwaltung	Ja für Fe	Ja, als Ergänzung zur Software/ LAPP-Die LieferAPP	Android, Apple iOS, Windows Mobile, Windows Phone	ab 6400 €	k.A.
Kalkulation / Projektplanung, CRM, Kundendienst, Aufmaß, Zeiterfassung, E-Mail-Archivierung, Lagerverwaltung, Wartung, E-Rechnung, Ausschreibungen	Ja für SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Bau	Ja, als Ergänzung zur Software, Ja, als eigenständige Anwendung/ Z-Kalk Mobile - Mobile Zeiterfassung, Z-Kalk Mobile - Mobiles Projektmanagement	Android, Apple iOS, Windows Mobile, Windows Phone	Auf Anfrage, da modulares System, abhängig von benötigten Modulen und wieviele Arbeitsplätze gleichzeitig im Netz arbeiten	Diese kann man mieten!
Kalk. / Projektpl., CRM, Kundendienst, Fuhrparkmanagement, Aufmaß, Zeiterf., Finanzwesen, E-Mail-Archiv, Lagerverw., Projektdokumentation, Archiv über ext. Modul Kalkulation / Projektplanung	Ja für SHK, M, Da, Zi, E, Me, Fe, Bau	Ja als Ergänzung zur Software, + Zugriff per Web-Client oder Phone Client/ BE-mobile: Zugriff über MS Dynamics NAV Universal App Nein	Android, Apple iOS, Windows Mobile, Windows Phone, Web-Applikation	BE-Project Standard je Cloud-User ab 60 € / mtl., lokaler Betrieb abh. v. Userzahl und Modulumfang 129,- pro Großhändler	Zugriff ist kostenfrei bei Nutzung der BE-Project Lösung
DFÜ/ EDI für Filialen, Handw. u. Großh., Kalk. / Projektpl., CRM, Aufmaß, Zeiterf., Finanz., E-Mail-Archiv, Lagerverwaltung		Ja, Ergänzung zur Softw. + eigenst. Anwendung./VerA, SmartScan, DokuScan, GiroCode	Android, Apple iOS	auf Anfrage	auf Anfrage
Kalk./ Projektpl., CRM, Fuhrparkmanagement, Aufmaß, Zeiterf., Finanzw., E-Mail-Archiv, Lagerverw., CAD/CAM, ERP	Ja für HKH	Ja, als Ergänzung zur Software/Mobiles Datenmanagement, mobiles Nachrichtenmanagement und Zeiterfassung	Android, Apple iOS	Preise variieren je nach CAD+T Modul	variiert je nach Modul
Kalk./ Projektpl., Kundend., Fuhrparkm., Zeiterf., Finanzw., E-Mail-Archiv, Lagerverw., Baustellendoku, Personaldispo, Maschinendispo, DMS, Bauleiterco	Ja für SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau	Ja, als Ergänzung zur Software/ Baustelle 4.0	Android, Apple iOS, Web-Applikation	Lizenz einmalig/ Nutzer 700 bis 1.400 € (je Umfang), jährl. Wartung 18% d. Lizenzpreises, Zeiterf. inkl. 2 PT Anpassung € 5.000	kostenfrei (Ergänzung zur Software)
DFÜ/EDI f. Filialen, Handw. u. Großh., Kalk./ Projektpl., CRM, Kundend., Aufmaß, Zeiterf., Finanzw., E-Mail-Archiv, Lagerverw., Nachkalk., IDS, GAEBXML, Mahnungen, Bestellung	Ja für SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Bau	Nein		Einzelpl. 4Master V10 Business 1782 €, Einzelpl. 4Master V10 Start 892 €, Netzarbeitsplätze 541 €	
Zeiterf., Zutrittskontrolle, Betriebsdatenerf., Personaleinsatzplanung, SAP-Kommunikation, Bereitschaft/Rufbereitschaftsdienste	Bewegungsdatenbuchung von Pers. per App	Ja/ ZEUS® X mobile	iOS ab 8, Android ab 4.3, MS Windows ab 8.1	Auf Anfrage	
Kalkulation / Projektplanung, CRM, Aufmaß, Zeiterfassung	Ja für Ma, Da	Remote Desktop auf Büro-PC ist möglich/ MaDaMe	Android, Apple iOS	470,05 € Miete inkl. Update + Telefonhotline + Fernwartung p.a.	kostenlos, Inst./ Einweis. n. Aufw. ab 50 €
Kalk./Projektpl., CRM, Kundendienst, Fuhrparkmanagement, Aufmaß, Zeiterf., Finanzw., E-Mail-Archiv, Lagerverwaltung	Ja für SHK, E	Ja, als Ergänzung zur Software + als eigenständige Anwendung/ IDExs V2	Android, Apple iOS	www.label-software.de/labelwin/ softwarepakete	
Kalkulation / Projektplanung, Kundendienst, Aufmaß, Zeiterfassung	Ja für SHK, E, Me	Mobile Anbindung auf Windows Tablet oder Notebook	Windows	ab 583 €	190 €
DFÜ/EDI f. Filialen, Handw. u. Großh., Kalk./Projektpl., CRM, Kundendienst, Aufmaß, Zeiterf., Finanzw., E-Mail-Archiv, Lagerverw.	Ja für SHK, Ma, Da, Zi, E, Me, Bau	Ja, als Ergänzung zur Software, Ja, als eigenständige Anwendung/ TIME4	Android, Apple iOS	ab 1.250 €	ab 3 €/User
Kalkulation / Projektplanung, CRM, Kundendienst, Aufmaß, Zeiterfassung, Finanzwesen, Lagerverwaltung	Ja für SHK, M, Da, Zi, HKH, E, Me, Bau	Ja, als Ergänzung zur Software/ Top Reparatur Top Aufmass, Top Adressen, Top Zeiterfassung	Android, Apple iOS	ab 1500 €	kostenlos
Kalkulation / Projektplanung, CRM, Aufmaß, Zeiterfassung, E-Mail-Archivierung	Ja für Ma	Ja, Erg. zur Softw./ malistor Phone, malistor Time, malistor Digit	Android, Apple iOS	malistor StartUP € 415,31, Basic € 653,31, Power € 891,31	siehe Preisliste im Web

Stand 12/2017; SHK Sanitär/Heizung/Klima, Ma Maler, Da Dachdecker, Zi Zimmerer, HKH Holz/Kunststoff, E Elektro, Me Metallbau, Fe Fensterbau, Bau, alle Angaben ohne Gewähr. Fortsetzung folgt.

Integrierte Lösungen

Firmendaten	Software name	Gewerke	Funktionen der Software	Bewegungsdaten integrierbar
<b>MCDS Nils Seidel GmbH</b> 76307 Karlsbad, www.handicraft.de	HANDICRAFT	SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Bau, branchenunabhängig	DFÜ/EDI f. Filialen, Handwerker und Großh., Kalk./Projektpl., CRM, Kundendienst, Fuhrparkm., Aufmaß, Zeiterf., Finanzzw., E-Mail-Archiv, Lagerverw., LoBu, Mareon, Datev, uvm.	Ja für SHK, M, Da, Zi, HKH, E, Me, Bau
<b>MEHR Datasystems GmbH</b> 40472 Düsseldorf, www.mehrdata.de	MDS Enterprise	Elektro	DFÜ/EDI für Filialen, Handwerker und Großhandel, Kalk./Projektpl., CRM, Kundendienst, Aufmaß, Zeiterf.g, Finanzwesen, Lagerverwaltung	Ja für Elektro
<b>MEXXSOFT GMBH &amp; CO. KG</b> 68519 Viernheim, www.mexxsoft.com	mexXsoft X1 / mexXgo	SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau, branchenunabh., GaLaBau	Kalkulation / Projektplanung, CRM, Kundendienst, Fuhrparkmanagement, Aufmaß, Zeiterfassung, E-Mail-Archivierung, Mobiles Arbeiten	Ja für SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau
<b>MODUS Consult AG</b> 33334 Gütersloh, www.experte-bau.de	MODUS BAUVISION	SHK, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau	DFÜ/EDI für Filialen, Handwerker und Großhandel, Kalk./Projektpl., CRM, Kundend., Fuhrparkmanagement, Aufmaß, Zeiterf., Finanzwesen, E-Mail-Archivierung, Lagerverwaltung, diverse	Ja für SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau
<b>Moser GmbH &amp; Co KG</b>	MOS'aik	SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau, branchenunabhängig	DFÜ/EDI f. Filialen, Handw. + Großh., Kalk./Projektpl., CRM, Kundend., Aufmaß, Zeiterf., Finanzw., E-Mail-Archiv, Lagerverw., mobiler Zugriff	Ja für SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau
<b>Müller Datentechnik, 82061 Neuried</b>	Artisan	SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Bau	Kalkulation / Projektplanung, CRM, Aufmaß, Zeiterfassung	Nein
<b>Novaline Informationstechnologie GmbH</b> 48432 Rheine, www.novaline.de	Bautec.One Construction.One	SHK, Ma, Da, Bau, Hallenbau, Telefonbau etc.	Kalkulation / Projektplanung, Aufmaß, Zeiterfassung, Finanzwesen, E-Mail-Archivierung, Workflow	Ja für Baugewerbe
<b>OptiTime GmbH &amp; Co. KG</b> 48432 Rheine, www.optitime.de	OptiControl	SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau, branchenunabhängig	Kalkulation / Projektplanung, Kundendienst, Fuhrparkmanagement, Aufmaß, Zeiterfassung, Finanzwesen, Lagerverwaltung	Ja für SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau
<b>OS Datensysteme GmbH</b> 76275 Ettlingen, www.osd.de	OSD-Zeitdatenmanagement: OSD-Zeitwirtschaft, OSD-Mobile Time Solution (OSD-MTS), OSD- Ressourcenplanung u. a.	Holzverarbeitende Betriebe und andere produzierende Betriebe	Anlage/Verwaltung von Projekten/Aufträgen, Zeiterfassung, Auswertungen (Mitarbeiterzeiten, Kostenstellen, Projekte/Aufträge), Nachkalkulation, Soll/Ist Vergleich, Schnittstelle zu Lohnabrechnung, Ressourcenplanung	ja, umfangreiche Import-Schnittstellen verfügbar
<b>pds GmbH</b> 27356 Rotenburg, www.pds.de	pds Software	SHK, Ma, Da, E, Me, Bau, serviceorientierte Dienstleistungen	DFÜ/EDI f. Filialen, Handw. + Großh., Kalk./Projektpl., CRM, Kundend., Fuhrparkm., Aufmaß, Zeiterf., Finanzw., E-Mail-Archiv, Lagerverw., Ressourcenpl., Servicemobil, Einkauf, Apps, Lohn/Gehalt, HR, Personalm.	Ja für SHK, Ma, Da, E, Ba
<b>PinnCalc EDV-Beratungs- und Vertriebs-GmbH</b> 24340 Eckernförde, www.pinncalc.de	Corpora Auftragsbearb., TopSolid CAD/CAM f. indiv. Innenausbau, TrunCAD CAD/CAM f. Korpusmöbelbau, Venturi Fensterkonstruktion	HKH, Fe	DFÜ/EDI für Filialen, Handwerker und Großhandel, Kalkulation / Projektplanung, Zeiterfassung, E-Mail-Archivierung, Lagerverwaltung	Ja für HKH, Fe
<b>pit - cup GmbH</b> 69115 Heidelberg, www.pit.de	pit-CAD, pit-FM, pit-BIM, pit-VDI 3805 ISO 16757, pit-KOM, pit-GIS, pit-Mobile, pit-CAE, pit-Web	SHK, E	Kalkulation / Projektplanung, CRM, Kundendienst, Fuhrparkmanagement, Zeiterfassung, Finanzwesen, Lagerverwaltung	Ja für SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau
<b>PN Software GmbH</b> 27367 Sottrum, www.pn-software.de	PN Handwerk	SHK, Ma, Da, Zi, E, Me, Fe, Bau	DFÜ/EDI f. Filialen, Handw. und Großh., Kalk./Projektpl., CRM, Kundendienst, Aufmaß, Zeiterf., E-Mail-Archiv, Lagerverw., mobile Datenerf.	Ja für SHK, Ma, Da, Zi, E, Metallbau, Fe
<b>PROFLEX Vertrieb GmbH</b> 82234 Weßling, www.proflexsoftware.de	PROFLEX®	Me, Fe, Stahl, Anlagen, Maschinen, Lohnfertigung, Fe-/Fassadenbau	Kalkulation/Projektplanung, CRM, Zeiterfassung, E-Mail Archivierung, Lagerverwaltung, DMS, Fertigung	Ja für Me, Fe
<b>projekt Software GmbH</b> 21438 Brackel, www.projekt-software.de	projekt Software	SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau, branchenunabh., Kälte-Klima, Alarmanlagen, Dienstleistung	DFÜ/EDI f. Filialen, Handw. und Großh., Kalk./Projektpl., CRM, Kundendienst, Aufmaß, Zeiterfassung, E-Mail-Archiv, Lagerverwaltung, TAPI, MAPI, Nachkalkulation, Projektüberwachung	Nein
<b>RIB Cosinus GmbH</b> 79108 Freiburg, www.rib-cosinus.com	MEGABAU	SHK, HKH, E, Me, Fe, Bau, Gerüstbau, Holzbau	DFÜ/EDI f. Filialen, Handw. + Großh. Kalk./Projektpl., CRM, Kundend., Fuhrparkm., Aufmaß, Zeiterf., Finanzw., E-Mail-Archiv, Lagerverw., Anzahlungsbuchhaltung, Subunternehmermanagement, Raumbuch	Ja für SHK, HKH, E, Me, Fensterbau, Bau
<b>RPS Roland Piske Software GmbH</b> 63322 Rödermark, www.rpssoftware.de	OPTIMUS	SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau, branchenunabh., alle projektorientiert kalkulierenden Betriebe	DFÜ/EDI f. Filialen, Handw. + Großh., Kalk./Projektpl., CRM, Kundend., Fuhrparkm., Aufmaß, Zeiterf., Finanzw., E-Mail-Archiv, Lagerverw., Mandantenverw., Terminpl., gängige Schnittstellen uvm.	Ja für SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau
<b>Sage GmbH</b> 60486 Frankfurt am Main, www.sage.de	Sage 50 Handwerk	SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Bau, branchenunabh., EDV-DL, Tor-Lift-Aufzugservice, GaLa-Bau, Schlüsseldienst	Kalkulation / Projektplanung, Kundendienst, Aufmaß, Zeiterfassung, Finanzwesen, Lagerverwaltung, Bestellwesen, Verleihmodul, Kasse, Termin- & Ressourcenplanung, Inkasso, Wartung & Service, Projektverwaltung	Ja für SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Bau
<b>Sander &amp; Doll AG</b> 42853 Remscheid, www.sander-doll.com	Celsius Office (SHK), Chroma Office (Ma), Casa Office (Da, Zi), Forma Office (Schreiner/Tischler), Edison Office (E), Vito Office (Me), Arco Office (Bau), Ceram Office (Fliesenleger) Contura Office (Trockenbau & Stuck)	SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau, branchenunabhängig	Kalkulation / Projektplanung, CRM, Kundendienst, Aufmaß, Zeiterfassung, Finanzwesen, Lagerverwaltung	Ja für SHK, Ma, Da, Zi, HKH, E, Me, Fe, Bau
<b>Scholtz Software GmbH</b> 86971 Peiting, www.scholtz.de	B2BAU	Ma, Bau	Kalkulation / Projektplanung, CRM, Aufmaß, Zeiterfassung	Ja für Ma, Bau
<b>SCHREINERFIX</b> 87459 Pfronten, www.schreinerfix.de	SCHREINERFIX	HKH	Kalkulation / Projektplanung, Zeiterfassung, Finanzwesen, Lagerverwaltung	Ja für HKH

App verfügbar / Name	App-Betriebssysteme	Preise (inkl. MwSt. ) ab 2017	Preise App
Ja, als Ergänzung zur Software/ HANDI App, HANDI Zeit, HANDI QR	Android	ab 1490,- € zzgl. MwSt.	enthalten
Ja, als Ergänzung zur Software/ mds mobil service	Android, Apple iOS	ab 94,- € monatlich	
Ja, als Ergänzung zur Software/ mexXgo	Apple iOS	ab 475,- €	ab 50,- €
Nein		Auf Anfrage	
Ja, als Ergänzung zur Software/ MOSER Zeiterfassung, MOSER Aufmaß, MOSER mobiler Service		ab 2.000,- €	
Nein		9,- € pro Monat	
Ja, als Ergänzung zur Software/ 123erfasst	Android, Apple iOS	ab 3.451,- €	auf Anfrage
Ja, als Ergänzung zur Software/ OptiControl	Android, Apple iOS, Windows Phone, BlackBerry (10), Web-Applikation	gestaffelt nach Mitarbeiterzahl und je nach Moduluswahl variabel ab 5.000,- €	unterschiedlich
Webbasierende, mobile, projekt- und mitarbeiterbezogene Zeiterfassung per Smartphone, Tablet, Laptop, mobile Scanner ohne Installationen auf Mobilgerät/ OSD-MTS: OSD-Mobile Time Solution	Android: Firefox, Chrome iOS: Safari, Windows: Internet-Explorer	ab 800,- € zzgl. MwSt.	Web-App ab 370,- € zzgl. MwSt.
Ja, als Ergänzung zur Software/ pds Service, pds Zeit, pds Kasse, pds Ort, pds Material	Android, Windows Mobile, Windows Phone	Einzelplatz: Kauf ab € 925,- Miete ab € 38,-; Mehrplatz: Auf Anfrage; Cloud-Lösung: ab € 59,-	ab € 3,- monatlich
Ja, als eigenständige Anwendung/ TrunAPP	Android, Apple iOS, Windows Mobile	4284,- €	5176,50 €
Ja, als Ergänzung zur Software/ pit-Mobile	Android, Apple iOS	auf Anfrage	auf Anfrage
Ja, als Ergänzung zur Software/ PN Mobil Serviceauftrag	Android, Windows Mobile	Monatliche Nutzung inkl. Hotline, Update- und Upgradservice ab 52,63 €	k. A.
Ja, als eigenständige Anwendung/123erfasst.de	Android, Apple iOS, Web-Applikation	ab € 3.500,-	Miete ab 14,90 €/ Monat
Ja, als Ergänzung zur Software/ projekt mobile App	Android, Apple iOS, Windows Mobile, Windows Phone	<a href="http://www.projekt-software.de/fileadmin/user_upload/Preisliste.pdf">http://www.projekt-software.de/fileadmin/user_upload/Preisliste.pdf</a> Ab Seite 4	<a href="http://www.projekt-software.de/fileadmin/user_upload/Preisliste.pdf">www.projekt-software.de/fileadmin/user_upload/Preisliste.pdf</a>
Ja, als Ergänzung zur Software/ Universal App für mobile Anwendungen und Power App für Systemerweiterungen	Android, Apple iOS, Windows Mobile, Windows Phone, Web-Applikation	Auf Anfrage je nach Projektumfang	inklusive
Ja, als Ergänzung zur Software	Android	Nutzung ab 58,31 € / Monat; Kauf ab 1.773,10 € einmalig zzgl. 37,49 € / Monat für Softwarepflege	
Ja, als Ergänzung zur Software/ Sage m0 - mobiler Kundenservice	Android, Apple iOS	ab 58,- € / Monat	App: kostenlos, Lizenz ab 475,- €
Ja, als Ergänzung zur Software/ Mobilrapport Mobilaufmaß	Android, Apple iOS	Paket „Works“: 2290,- € Paket „Finance“: 2300,- € Paket „Professional“: 4490,- €	3,59 €
Ja, als Ergänzung zur Software/ Baudokumentation	Android, Apple iOS	B2BAU mini Grundmodul 23,80 € B2BAU Standard Grundmodul 59,50 €	355,81 € incl. MwSt.
Ja, als Ergänzung zur Software/ Schreinerfix App	Android	Standard 2.250,- €, Meister 3.550,- € Module: Auftragsplanung 500,- €, Auftragstermine 100,- €, Fibuübergabe 300,- €, Lagermanager 500,- €, Warenwirtschaft 300,- €	150,- €

Das Bundesdatenschutzgesetz regelt die allgemeine Behandlung von personenbezogenen Daten in Unternehmen. Hier spielen verschiedene Kontrollpflichten eine Rolle, die Arbeitgebern auferlegt werden. Wer hat Zugriff auf die Daten? Ist nachvollziehbar, wann und von wem personenbezogene Daten verändert wurden? Sind Daten so geschützt, daß sie jederzeit verfügbar sind (z.B. durch Datensicherung)?

### Zweckgebundene Datenerhebung

Speziell für die Arbeitszeiterfassung ist allerdings eine Vorgabe des Gesetzes relevant, welche die Nutzung der ermittelten Daten betrifft. So dürfen personenbezogene Daten immer nur für den Zweck verwendet werden, für den sie auch erhoben wurden. Erfassen Sie zum Beispiel die Arbeitszeiten Ihrer Mitarbeiter zum Zwecke der Auswertung, Rechnungsstellung und des Controllings, so dürfen die ermittelten Daten anschließend nicht zu einem anderen als den vereinbarten Zwecken verwendet werden.

Grundsätzlich gilt: Treffen Sie schriftliche Vereinbarungen mit Ihren Mitarbeitern zur Nutzung der digitalen Zeiterfassung. Machen Sie transparent, was in welchem Umfang und zu welcher Zeit festgehalten wird und wofür es benötigt wird. Gleichzeitig klären Sie Ihre Mitarbeiter über die Verpflichtungen auf, die Sie als Arbeitgeber im Rahmen des Bundesdatenschutzgesetzes haben. Diese offene Kommunikation schafft eine hohe Akzeptanz für die digitale Zeiterfassung und läßt sie künftig in Ihrem Betrieb die zahlreichen Vorteile dieses betriebsorganisatorischen Instruments bestmöglich für Ihr Unternehmen und Ihre Mitarbeiter nutzen. ☞

Teil 1 und 2 dieser Marktübersicht sind erschienen in Heft 9 und 10-11/2017. Sie finden diese als PDF unter [www.handwerke.de/dateien/apps\\_im\\_handwerk.html](http://www.handwerke.de/dateien/apps_im_handwerk.html)