

Versionsübersicht ZE.expert

Selbstverständlich immer: Fehlerbeseitigung in der laufenden Version....

Wir versuchen außerdem, alle (sinnvollen) Verbesserungsvorschläge für unsere Kunden mit SW-Pflegevertrag zu verwirklichen.

ZE.expert	4.4.	5.1	5.2	5.3
Allgemein	<p>ZE.expert Gruppen verwalten vereinfacht Buchungsdaten vereinfacht Programmierung erweitert</p> <p>Hardware Terminals der Datafo EVO-Line: Zutritt mit Zeitprofilen wird nun unterstützt. Echtzeitmodus mit Anzeige des aktuellen Zeitsaldos.</p> <p>Axxess Glass4 wird unterstützt Sehr modernes, formschönes Terminal für Zeiterfassung.</p> <p>Anviz und PHG werden nicht mehr gewartet.</p> <p>ZEweb Neues Modul Personal: Erlaubt das Bearbeiten von Buchungen und Personaldaten. Kann zB. der Abteilungssachbearbeiterin freigeschaltet werden, die dann Korrekturen direkt im ZE.web vornehmen kann.</p> <p>APP App für IOS und Android im Appstore, ermöglicht Zeiterfassungs- und Projektbuchungen auf dem Mobilphone.</p>	<p>ZE.expert Optimiert für Windows10.</p> <p>Bei Bestimmung der Mitarbeiter-Anzahl werden nur nicht ausgeschiedene Mitarbeiter gezählt.</p> <p>Korrekte Behandlung des Reformationstags als Feiertag.</p> <p>User kann sein Passwort selbst ändern.</p> <p>Hardware Günstige neue Einsteiger-Terminals für Zeiterfassung. Buchen und Saldenanzeige. Optional Buchungen über USB-Stick abholen.</p> <p>Zeiterfassungsgruppen: Wer darf an welchen Terminals Zeiterfassung buchen.</p> <p>ZEprojekt Angebote erstellen. Materiallisten. Nachkalkulation mit Berücksichtigung des Angebots.</p> <p>MSSQL Unterstützt SQLServer 2016</p> <p>ZEweb Login Optional mit PersonalNr. und Pin</p> <p>ZE.pep Erweiterte Plausibilitätsprüfung. Farben für Fehleranzeige definierbar.</p>	<p>ZE.expert Melde-Button: eMail an die in den Stamdaten hinterlegte eMail Adresse per Knopfdruck. Verfügbar in Buchungsdaten, Fehlerliste, Personaldaten. Zum Beispiel werden bei Aufruf aus der Fehlerliste bei <vergessener Buchung> die Mitarbeiter-Buchungen und der Fehler-Text übermittelt. Der Mitarbeiter kann in der Rückantwort z.B. die Zeit der vergessenen Buchung zurücksenden.</p> <p>Neue, elegante Styles, um die ZE.expert individuell anzupassen.</p> <p>Alle Passwörter in der Datenbank zusätzlich verschlüsselt.</p> <p>PEP Beim Mitarbeiter wird im Planer angezeigt, in welcher Schicht er arbeitet. Erleichtert erheblich die Planung.</p>	<p>ZE.expert EUGH Urteil: Programmierung an Gesetzgebung angepasst: Pausenkontrolle, Mindestabwesenheit, Pausendauer, Ruhezeiten. Nachweis der Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben.</p> <p>Zusätzliche Sortierung der Mitarbeiter nach KartenNr. und Funktion.</p> <p>Hardware SC700 als neues Einsteigerterminal, auch für Online Betrieb (Tableau) geeignet.</p> <p>MARIADB ZE.expert ist ohne Einschränkung auf der sehr schnellen MariaDB Datenbank lauffähig. Zusätzlich werden wie bisher natürlich MySql, MSSQL und NexusDB ohne Aufpreis unterstützt. Ein Wechsel der Datenbank ist jederzeit ohne Datenverlust möglich.</p> <p>ZEWeb Verschlüsselte Kommunikation über SSL mit OpenSSL Zertifikat möglich. Anzeige der Jahreskonten in der Monatsansicht.</p> <p>Protokolle erweitert Änderung der Kostenstelle einer Buchung wird mit protokolliert.</p> <p>eMail Benachrichtigung aus dem System</p>

				bei Verrechnungsfehler (an Mitarbeiter), Gleitzeitkonto außerhalb des definierten Intervalls (an Mitarbeiter), Überschreitung der maximalen Arbeitszeit (an Vorgesetzten).
Programmierung	<p>ZE.basis Buchungsraster jetzt auch in der ZE.basis.</p> <p>Basis Tarif kann auch über Mitternacht laufen.</p> <p>Ampelkonten Programmierung der Ampelkonten erweitert: bei Verletzung der Grenzen kann automatisch eine eMail an den Mitarbeiter mit einem entsprechenden Hinweis gesendet werden.</p> <p>Sollzeitvorgabe</p> <p>Falls die Sollzeit beim Mitarbeiter definiert ist, und Sollzeit aufteilen parametrisiert, wurde diese bisher fest auf Mo-Fr aufgeteilt. Jetzt können beliebige Tage (pro Mitarbeiter, ab Datum) definiert werden. Dies trägt der flexiblen Einteilung der Arbeitszeit Rechnung.</p>	<p>Umbenennen von Makros ermöglicht Elemente können jetzt auch ausschließlich an Sondertagen deaktiviert werden.</p> <p>Bei der Kontenanzeige wird das Ausgeschieden-Datum des Mitarbeiters mit berücksichtigt.</p> <p>Auch verwendete Tarife können (nach Sicherheitsabfrage) gelöscht werden. Damit kann das System besser gewartet werden, da veraltete Tarife gelöscht werden können. Da sollte dann auch das Abgeschlossen-Bis-Datum entsprechend gesetzt sein.</p>	<p>Bei Tagen ohne Buchung kann Abwesenheit automatisch eingetragen werden. Z.B. Werden so Mitarbeiter ohne Buchung automatisch auf den Status Gleizeit gesetzt.</p> <p>Definition von Summenkonten: In diesen werden für programmierbare zurückliegende Zeiträume die Summen der Tageswerte realer Konten angezeigt. Dabei kann entweder die Summe, oder der Durchschnitt über den Zeitraum(Tage oder Arbeitstage) angezeigt werden. Sie können wie normale Konten in Listen oder auch in der Programmierung verwendet werden.</p> <p>Mithilfe der Summenkonten kann sehr einfach z.B. die durchschnittliche tägliche Arbeitszeit über die letzten 3 Monate erstellt werden.</p>	<p>Pausen: Es kann eine Mindestpausendauer festgelegt werden. Nur Abwesenheiten größer als die Mindestdauer werden als Pause gewertet. So kann z.B. die ‚klassische‘ Raucherpause von einer ‚echten‘ Pausenbuchung unterschieden werden.</p> <p>Mindestabwesenheit: Kontrolliert die Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Ruhezeit. Bei Unterschreitung wird eine Fehlermeldung generiert.</p> <p>In der Tarifansicht (Gruppenkalender) werden bei Schichtprogrammierung die Ersatz-Tps mit angezeigt.</p> <p>Schichtprogrammierung: auch bei geplantem Tagesprogramm wird das Schichtwechselfenster berücksichtigt. Mindestabwesenheit auch bei geplantem Tagesprogramm.</p> <p>Im Planer für Abwesenheiten können Spalten mit Konten eingeblendet werden.</p>
Buchungsdaten	<p>Buchungen für mehrere Mitarbeiter gleichzeitig einfügen. Es kann z.B. eine Kommt-Buchung um 8:00 für selektierte Mitarbeiter eingetragen werden. Damit ist das Einfügen konsistent mit der Kontenkorrektur, bei der es diese Möglichkeit schon länger gibt.</p> <p>Buchungen korrigieren</p>	<p>Abwesenheiten buchen in der Monatsansicht. Welche Anwesenheiten angezeigt werden kann konfiguriert werden. Die Buchung der AW erfolgt einfach durch Klick auf eine Checkbox. So einfach kann Buchen sein!</p> <p>Berechtigung für Anzeige Buchungsdaten/Tagessicht kann gesetzt werden.</p>		<p>Im ZEWeb geänderte Buchungen (Workflow) können direkt im Fenster Buchungsdaten genehmigt werden.</p> <p>Im Fenster Monatsansicht kann eine Spalte mit den protokollierten Änderungen eingeblendet werden.</p> <p>Änderungen der Kostenstelle wird protokolliert.</p>

	<p>vereinfacht. Es können mehrere Korrekturen eingegeben werden, bevor gespeichert wird. Ein Kommentar wird dann nur ein mal erforderlich. Tastenkürzel für Speichern und Verrechnen.</p> <p>Verbesserte Anzeige der Fehler und Korrekturen. Fensterbereich der Korrekturanzeige in der Größe veränderbar. Größe wird gesichert.</p> <p>Im Kontextmenü Schnelldruck der Ansicht. Verfügbar für Konten, Tagessicht Buchungen und Monatsansicht Buchungen.</p>	<p>Kein Änderung an Buchungen nach dem Austrittsdatum.</p> <p>Mit Doppelklick auf einen Fehlereintrag in der Fehlerliste wird automatisch der Tag/Mitarbeiter angezeigt.</p> <p>Automatische Datumsanzeige bei TP über Mitternacht und Buchungseingabe nach Mitternacht.</p> <p>Eigene Berechtigung für Kommentareingabe in Jahresübersicht.</p>		
Personaldaten		<p>Bearbeiten von Gruppen wesentlich vereinfacht, ohne den Funktionsumfang einzuschränken.</p> <p>Konfiguration des Workflow für gleichzeitig mehrere Mitarbeiter.</p> <p>Die Urlaubskonten können in den Personaldaten bearbeitet werden.</p> <p>Die Option Personal+ erlaubt das hinzufügen von Seiten(Tabs) im Personalstamm mit frei definierbaren Feldern.</p>	<p>Austrittsdatum: das Austrittsdatum ist jetzt der letzte Arbeitstag. Somit ist Konsistenz mit anderen Anwendungen gewährleistet.</p> <p>Führerscheinkontrolle: in bestimmten, programmierbaren Zeiträumen muss der Führerschein an einem Terminal (nur Datafox) gescannt werden. Unterbleibt dies, wird in der MA-Auswahl der Mitarbeiter markiert. Es gibt eine Liste der Überschreitungen.</p>	
Auswertungen (Listen)	<p>Aus Anforderungen des Datenschutzes kann bei den Listen Monats- und Jahresübersicht die Anzeige des Abwesenheitsgrundes unterdrückt werden.</p>	<p>Export von Buchungen als CSV. Position und Anzeige der Felder ist frei parametrierbar. Es können alle Felder eines Buchungssatzes und zusätzlich die Stammkostenstelle exportiert werden.</p>	<p>Nachweis für Minijobber bereits in der ZE.basis</p> <p>Detaillierte Liste über Abwesenheiten mit Tagesdurchschnitt über freie Zeiträume Anzeige Originalzeit in Listen ZEABRECH1</p> <p>Datenschutz: in vielen Listen kann parametrierbar werden, welche Abwesenheiten angezeigt werden. Jede Abwesenheit ist einzeln parametrierbar.</p>	<p>Beim eMail Versand kann zu jeder Liste ein eigenes Anschreiben erzeugt werden (eMail Body).</p> <p>Bei Buchungslisten nach Terminal ist jetzt auch ZEMobile als Terminal enthalten.</p> <p>Neue Listen: Liste 12 Monate, 1 Konto rückwirkend, mit Gesamtsummen MA und Monate. Mitarbeiter Tageswerte; mit Anzeige der Abwesenheiten (als Farbe). Legende der benutzten AWG am Listenende, Summen</p>

			<p>Neue Liste über Abwesenheiten.Z.B. Krank, mit Summe über freien Zeitraum (Summenkonto) und Ausgabe der Zeitbereiche.</p> <p>Auswertungen jetzt im PDF-A Format. Damit sind die Auswertungen geeignet für elektronische Archivierung.</p>	<p>über Spalten und Zeilen. Buchungsexport als CSV: Orgzeit kann mit exportiert werden.</p> <p>Liste als PDF bzw. Liste als Excel wird als Listenparameter mit gespeichert, und bei erneuten Aufruf der Liste gesetzt.</p>
Projektzeit	<p>Neues Modul Angebot in der Projektzeit. Es kann eine Artikelliste mit Einkauf- und Verkaufspreisen angelegt werden. Aus dieser Liste kann das Angebot sehr einfach erstellt werden. Es kann als Pdf per eMail direkt an den Kunden versendet werden. Zusätzlich kann eine Materialliste für den internen Gebrauch erstellt werden. Für die Nachkalkulation werden die Werte aus Angebot und Materialliste verwendet. Selbstverständlich können auch manuell Posten in das Angebot eingepflegt werden.</p> <p>Ist der Auftrag beendet kann über das Rechnungspaket eine Rechnung an den Kunden erstellt werden. Rechnungen können Exportiert, und z.B. von Lexware importiert werden.</p>		<p>Auswertung Ergebnisse/Vorkalkulation neu gestaltet. Liste entspricht jetzt der Bildschirmansicht.</p> <p>Angezeigte Projekte können über Datumsbereich selektiert werden. Dadurch kann die Ansicht übersichtlicher gestaltet werden.</p>	<p>Export von Buchungen und Ergebnissen überarbeitet, kann jetzt analog dem Buchungsexport in der Zeiterfassung parametrierbar werden.</p>
ZEweb	<p>Neues Modul Personal Anlage+ Editieren von Personaldaten Buchungen einfügen, löschen oder bearbeiten. Das Modul ermöglicht z.B. Abteilungsleitern Ansicht und</p>	<p>Buchungen in ZE.web führen auch zu einer Statusänderung am Tablo.</p> <p>Protokollierung der IP, von der die Buchung übermittelt wurde.</p> <p>Editieren von Kostenstellen-buchungen ist jetzt möglich.</p>	<p>Weitere Genehmigungsstufe für Workflow bei Abwesenheiten. Damit ist ein dreistufiges Genehmigungsverfahren möglich: Vertreter - Genehmiger-Stufe 1 – Genehmiger Stufe 2.</p> <p>Arbeitsplan aus der PEP (Personaleinsatzplanung) wird in ZEweb</p>	<p>Auch bei bereits eingetragener Abwesenheit kann zum selben Datum ein neuer Antrag gestellt werden (parametrierbar).</p> <p>Erinnerungsmail an Genehmiger bei nicht erfolgter Bearbeitung eines Antrags (nach x Tagen).</p>

	<p>Korrektur seiner Mitarbeiter im Internetbrowser. Besonders geeignet für Filialen ohne Anbindung ans Firmennetz.</p> <p>Buchungs-App für Android und IOS</p> <p>Kostenstellen- und Zeitbuchungen am Mobiltelefon. Ansicht von ausgewählten Zeitkonten: Ansicht von Urlaubskonten und Buchungen 2 Monate vor und zurück. Zur Buchung wird die Position der Buchung mit gespeichert. Die Apps sind zertifiziert und können aus den jeweiligen App-Stores geladen werden.</p> <p>Genehmigen von Buchungen Der Genehmiger bekommt eine eMail, wenn eine Änderung genehmigt werden muss.</p>	<p>In eMails an Genehmiger/Vertreter kann optional ein Link auf ZEweb eingebliednet werden. Vereinfacht das sofortige Bearbeiten des Antrags.</p> <p>Sicherer Versand von eMails über SSL/TLS.</p>	<p>angezeigt. Mitarbeiter kann sich im ZEweb für Schichten im PEP eintragen</p>	<p>Sichere Kommunikation über SSL (OpenSSL Zertifikat) möglich.</p> <p>Feiertage mit halber Sollzeit Gutschrift (Weihnachten, Silvester) werden richtig angezeigt.</p>
Sonstiges	<p>Tableau Aus Datenschutzgründen kann die Anzeige einzelner Abwesenheitsgründe am Tableau unterdrückt werden. Diese Einstellung kann für jedes Tableau vorgenommen werden.</p> <p>Tool: Doppelte Buchungen aus den Buchungsdaten automatisch entfernen.</p> <p>Gruppen Die Verwaltung von Gruppen wurde vereinfacht und wesentlich ergonomischer gestaltet.</p>	<p>ZE.csv Zusätzliche Übernahme der Felder ZE.mobile und Kostenstelle.</p> <p>ZE.pep Optional Abwesenheiten in den Filialplan einblenden.</p>	<p>Lohnschnittstelle: An neue Anforderungen beim Export nach Datev angepasst.</p>	<p>Tableau Neues, elegantes Layout. Kommandozeile für den Aufruf als Vollbild ohne Bedienfelder, z.B. für Anzeige auf Monitor an der Rezeption.</p>
ZETask				ZETask ist ein umfangreiches Tool, über

				<p>die Jahre gewachsen, in dem automatisiert viele Funktionen zeitgesteuert ausgeführt werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatischer Listenversand • Datenexport • Kontrolle der max. Anwesenheit • Benachrichtigung bei Verrechnungsfehler • Überschreitung des Ampelkontos • Aufruf beliebiges externes Programm <p>Nach der Konfiguration läuft das Programm als Dienst im Hintergrund.</p>
Terminals	<p>Datafox Vollständige Implementation der Zutrittsfunktionalität für DatafoxEvo und ZK-MasterIV</p> <p>Echtzeitsaldo möglich. Im Active Mode kann am Display der Wert eines beliebigen Kontos ausgegeben werden.</p>	<p>Datafox Holen von Buchungen auch ohne Abruf. Ermöglicht das häufige (zB. alle 5 min) holen von Buchungen, ohne jedesmal eine Neuverrechnung zu machen.</p> <p>Auch ZE.devo erstellt HTML-Tableau.</p> <p>Wicher Abwesenheitsberechtigung in den Personaldaten werden bei Buchungen mit Status am Terminal berücksichtigt (nicht berechtigtes Status wird gelöscht).</p>	<p>Axess: neue elegante Terminals für Zeiterfassung, besonders geeignet für den Echtzeitbetrieb mit Saldenanzeige.</p> <p>TX-mobile: Buchungs-Stick, um offline Buchungen, zB. auf Baustellen zu erfassen. TX-mobile wird über USB ausgelesen und speichert bis 30000 Buchungen.</p> <p>Basis Terminals: Günstige Terminals für Zeiterfassung ohne Echtzeitbetrieb.</p>	<p>SC700: kostengünstiges, robustes Einsteigerterminal für die Zeiterfassung.</p> <p>AX-Door. Vollständiges Zutrittsmodul für die Steuerung von max. 8 Türen. Zutrittsprofile mit Zeitzonen und Feiertagen. Dokumentation aller Zutrittsbuchungen (auch nicht autorisierte Versuche) möglich.</p> <p>Zutrittsbuchungen können nach einer definierten Zeitspanne automatisch gelöscht werden (Datenschutz)</p> <p>Datafox: Kommunikation kann mit Passwort geschützt werden. Sondertage werden beim Abruf mit gesendet. Zeitbuchung am Zutrittsleser möglich, auch mit fester Kostenstelle oder Status.</p>