



wiko Bausoftware

Release-Notes 7.1

- Produkt: wiko Web
- Version: 7.1
- Status: Freigegeben
- Datum: 13.12.2021
- Owner: wiko Bausoftware GmbH
- Autoren: S. Striebel / B. Schrenk

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
1 Sicherheitslücke CVE-2021-44228 - Log4j	3
2 Projektstamm	3
2.1 Neue Bewertungsmethode	3
3 Personalplanung	3
3.1 Neus Modul ‚Planstunden‘	3
3.2 Erweiterte Übersicht	3
3.3 Verbesserte Aussagekraft der Auslastung	4
3.3.1 Auslastungsübersicht	4
3.3.2 Neue Checkbox für Buchungsschlüssel	4
4 HOAI	4
4.1 Übersicht Zug. Elemente	4
5 Eingangsrechnungen	4
5.1 Markieren als Schlussrechnung	4
6 GAEB	5
6.1 Plausibilität des Namespace	5
7 Weitere Produktverbesserungen	5
7.1 Ausgangsrechnungen	5
8 Hinweis	5
8.1 Personalplanung	5

1 Sicherheitslücke CVE-2021-44228 - Log4j

Wie das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) am 12.12.2021 mitteilte, führt die Schwachstelle (Log4j) in der weit verbreiteten Java-Bibliothek Log4j zu einer äußerst kritischen Bedrohungslage.

Wikoweb verwendete ein Javascript-Derivat von Log4j namens Log4Javascript.js. Daher war Wikoweb vor v7.1 indirekt von der Sicherheitslücke CVE-2021-44228 betroffen. Für die aktuelle Version wird Log4Javascript.js entfernt. Dieses führt zu keiner Funktionsbeeinträchtigung.

2 Projektstamm

2.1 Neue Bewertungsmethode

Menü:  Auftrag&Budget, Bewertungsmethode für Nachweiseleistungen

Die neue Bewertungsmethode für Nachweiseleistungen ist „Leistungsstand nach Buchung BDE“. Zeit- oder Sachkostenbuchungen auf dieses Leistungselement werden zu der eingegebenen Auftragssumme ins Verhältnis gesetzt. Durch den errechnete VK Gesamtwert wird so der erbrachte Leistungsstand errechnet.

In den Systemeinstellungen kann diese Bewertungsmethode - genauso wie alle anderen verfügbaren Bewertungsmethoden – voreingestellt werden.

3 Personalplanung

3.1 Neus Modul ‚Planstunden‘

Menü:  Projekte, Kosten&Leistungen, Planstunden

Dieses Modul ist eine Planungshilfe. Es ist hier möglich ein SK Stundenlohn einzugeben und sich anzeigen zu lassen, wie viele Stunden man bei einem gegebenen Budget zur Verfügung hat. Nach dem speichern wird dieser Wert an das Menue Personalplanung übergeben.

Angezeigt wird in diesem Modul noch zusätzlich die Info, wie hoch der Auftragswertrest ist (nach Abzug von ‚Erbracht‘) und die entsprechenden Stunden dazu.

3.2 Erweiterte Übersicht

Menü:  Personalplanung – Planung

Im oberen Bereich der Planung gibt es jetzt eine Übersicht. Diese zeigt die Punkte ‚Planstunden‘, ‚geplante Stunden‘ und ‚ungeplante Stunden‘. Die ‚Planstunden‘ werden vom neuen wiko Modul ‚Planstunden‘ befüllt. Die ‚geplanten Stunden‘ ist die Summe der verplanten Stunden aller zugeordneten Mitarbeiter bzw. Mitarbeitergruppen auf dem eingestellten Projekt.

Mit dem Recht ‚Projekte -> Personalplanung -> Summe SK anzeigen‘ werden auch folgende Übersichtspunkte ‚Budget‘ – ‚geplantes Budget‘ – ‚ungeplantes Budget‘ sichtbar. Das Budget ist das errechnete Budget (SK) weniger des Subunternehmeranteils. Das ‚geplante Budget‘ ist die Summe SK der geplanten Mitarbeiter und Mitarbeitergruppen. Das ungeplante Budget zeigt dann an wieviel für dieses Projekt bzw. Projektelement noch verplant werden kann.

3.3 Verbesserte Aussagekraft der Auslastung

3.3.1 Auslastungsübersicht

Menü:  Personalplanung – Planung – Auslastung

Unter Urlaub gibt es nun den Punkt ‚Abwesenheit‘. Alle die so markierten Buchungen (siehe unten) werden hier kumuliert. Genauso wie Urlaub u.a. werden die Stunden der Abwesenheit von der verfügbaren Arbeitszeit abgezogen.

3.3.2 Neue Checkbox für Buchungsschlüssel

Menü:  Stammdaten, Buchungsschlüssel

Um bestimmte Buchungsschlüssel in der ‚Abwesenheit‘ zu berücksichtigen gibt es die neue Checkbox ‚in Abwesenheit berücksichtigen‘. Alle Buchungen die diese so gekennzeichneten Buchungsschlüssel verwenden, werden in der ‚Abwesenheit‘ kumuliert. Es können alle Gemeinkosten Buchungsschlüssel – außer Urlaub - als Abwesenheit markiert werden. Ebenso können Zeitschlüssel als Abwesenheit markiert werden - außer dem Zeitschlüssel, der als Default in den Systeminstellungen [Leistungserfassung - Buchungsschlüssel] eingestellt ist.

4 HOAI

4.1 Übersicht Zug. Elemente

Menü:  Projekte, HOAI, Zug.Elemente

Mit Shift oder Strg (+ Mouse Click) können Sie mehrere HOAI Phasen auswählen. Auf der rechten Seite sehen Sie dann alle zugeordneten Elemente zu den gewählten Leistungsphasen. Auf diese Weise sehen Sie z.B. auf einen Blick, ob allen Projektelementen ein HOAI Element zugeordnet wurde.

5 Eingangsrechnungen

5.1 Markieren als Schlussrechnung

Menü:  Auftrag & Fakturierung, Eingangsrechnungen

Eine Eingangsrechnung kann nun als Schlussrechnung markiert werden (via Checkbox). Über den Multifilter können die so markierten via Checkbox ermittelt werden.

6 GAEB

6.1 Plausibilität des Namespace

Menü:  Projekte, Ausschreibungen

Als Namespace ist nun: [http://www.gaeb.de/GAEB_DA_XML/DA51/\[xx\]](http://www.gaeb.de/GAEB_DA_XML/DA51/[xx]) in der .x51 Datei erlaubt.

D.h. nach der Kennung DA51/ wird die anschließende Versionsnummer [xx] nicht mehr geprüft.

7 Weitere Produktverbesserungen

7.1 Ausgangsrechnungen

Menü:  Ausgangsrechnungen, Zuordnung Anzahlungen, Button ‚Alle Anzahlungen zuordnen‘

Sind alle Anzahlungen zugeordnet sind wird dieser Button deaktiviert. Das heißt, sobald mindestens eine Position nicht mehr zugeordnet ist wird der Button wieder aktiviert.

8 Hinweis

8.1 Personalplanung

Menü:  Personalplanung, Auslastung, Abwesenheit für Mitarbeitergruppen

Aus aktuellem Hinweis wird auf folgendes hingewiesen:

Die Gruppenzugehörigkeit der Mitarbeiter wird nicht je Monat geprüft, sondern nur zum Startzeitpunkt der angezeigten Personalplanung. Daher gilt ein MA, der z.B. zum 01.12. der Gruppe zugeordnet wurde, bei einer Betrachtung ab dem 01.11. für den Gesamtzeitraum als nicht der Gruppe zugehörig.