

AE WWSLite Anwendungsfall: Preisveränderungen eines Artikels über Zeit aufzeichnen und auswerten

Preisveränderungen eines Artikels im Laufe der Zeit aufzuzeichnen und später auszuwerten ist mit AE WWSLite relativ einfach.

Zuerst muss dafür gesorgt werden, dass bei jedem Buchungsvorgang des Artikels der Preis in der Historie mit aufgezeichnet wird.

Die Buchungs-Historie bietet bereits drei Felder, die individuell belegt werden können, RESERVED1..3, Feldnamen: XF1, XF2, XF3. Standardmäßig werden diese Felder in der Buchungshistorie nicht benutzt, sind leer und in der Anzeige der Historie daher oftmals ausgeblendet.

Der Datenstamm der Artikeldatei bietet vier Preisfelder: Preis1, Summe Preis1, Preis2, SummePreis2, Feldnamen: PR1, SUMPR1, PR2, SUMPR2. Die Felder PR1 und PR2 können direkt innerhalb der Artikeldetails geändert werden. Die Felder SUMPR1 und SUMPR2 werden automatisch berechnet.

The screenshot displays the 'Preise, Bestände etc' tab of the AE WWSLite application. At the top, the article number 'ArtNr' is '1' and the article text 'ArtText' is 'Messer'. Below this, a tabbed interface shows 'Basics', 'Preise, Bestände etc' (active), 'Notiz Bemerkung', and 'Buchungs Historie'. The 'Preise, Bestände etc' tab contains several input fields: 'Mindestbestand' (1,00), 'Preis VK' (56,80 €), 'Preis2' (45,00 €), 'Summe VK' (55.209,60 €), and 'Summe Preis2' (43.740,00 €). To the right, there are three date fields labeled 'DT1', 'DT2', and 'DT3', with 'DT1' set to '30.11.2014'. Each field has a dropdown arrow and a close button (X).

Egal welches Feld in der Preisaufzeichnung betrachtet werden soll, es sind folgende Schritte zu tätigen:

Schritt 1. Preisaufzeichnung in Historie aktivieren

AE WWSLite : Extras : Settings : Reiter History LOG:

Es sind zwei Eintragungen notwendig:

1: Zuerst wird das gewünschte Preisfeld, in der Regel Preis1, Feldname PR1, in der Historienaufzeichnung eingetragen. Somit wird sichergestellt, dass bei jeder Buchung der Inhalt des Preisfeldes PR1 mit im Buchungssatz gespeichert wird.

Bitte achten Sie darauf, die Logik einzuhalten: es können bis zu drei Feldnamen eingetragen werden, die durch Semikolon getrennt werden müssen. Standardmäßig sind keine Feldnamen eingetragen, es steht also ;;; im Datenfeld. Wenn Sie den Feldnamen PR1 eintragen, würde PR1;;; im Datenfeld stehen. Wenn Sie die Felder a, b, c eintragen möchten, steht a;b;c; im Datenfeld. Wichtig ist auch, dass Sie die Feldnamen eintragen, nicht den Anzeigetext eines Feldes.

2: Dann sicherstellen, dass das Zusatzfeld in der Historie angezeigt wird. Da die Felder in der Historie oftmals ausgeschaltet sind, sollten sie hier zur Anzeige aktiviert werden = sichtbar geschaltet!

Settings Active Open Mode: XML

Master

Felder / Datenbank

History / LOG

Add On

Zahlen u. Einheiten

Buchungsfenster

Module ...

Barcode Printing

SQL Settings

Custom

Layout / General

Name	Text	Sichtbar	Display Index	Breite	Printing
ATX	Art Text	☒	5	256	☒
ALO	Lagerort	☒	6	71	☐
CD	CodeId	☐	7	66	☐
IDX	Art Index	☒	8	69	☐
QT1	Menge	☒	9	65	☒
QTT	Bestand	☒	10	71	☐
TF1	Addon1	☒	11	269	☒
TF2	Addon2	☒	12	206	☒
SUP	Supplier	☒	13	105	☐
XF1	Reserved1	☒	14	194	☐
XF2	Reserved2	☐	15	186	☐
XF3	Reserved3	☐	16	84	☐
Mrk2Int	Marker	☐	17	65	☐
xTagId1	TagId1	☐	18	100	☐
xQRCode	QR Code	☐	19	100	☐

History / Log Type: XML

☐ Logging Software Start/Stop

Zusätzliche Historie Felder xF1/xF2/xF3

PR1;;; **1**

Formelname: (Semikolon separated)

Printing Monitor:

<DT>;<USR>;<CDT>;<ANO>;<ATX>;<QT1>;<TF1>;<TF2>;

Fertig!

Schritt 2: Buchungen wie gewohnt durchführen

Ab sofort wird bei jeder Buchung der Preis1 / PR1 in der Buchungshistorie gespeichert, zu dem die Buchung durchgeführt wurde!

Schritt 3: Historien Auswertung

AE WWSLite : Historie:

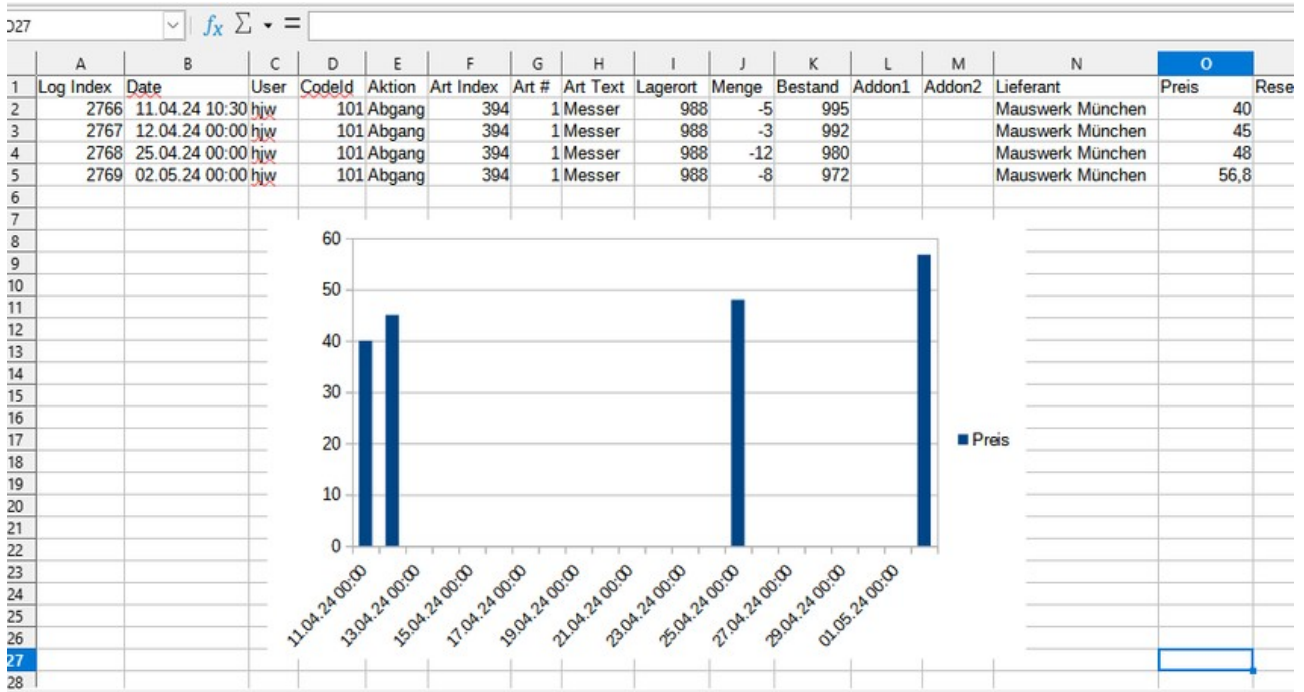
Historie aufrufen, nach gewünschten Artikel und / oder Zeitraum filtern. Beispiel für Artikel, Artikelnummer 1, Filter nach Abgang in 2024. Das Feld in der Spalte RESERVED1 zeigt jeweils den Preis, der für diesen Artikel zum Zeitpunkt der Buchung gespeichert war.

Es lässt sich sofort sehen, zu welchem Preis jeweils eine Buchung durchgeführt wurde.

Date	User	Aktion	Art #	Art Text	Lagerort	Art Index	Menge	Bestand	Addon1	Addon2	Lieferant	Reserved1
11.04.2024 10:30:14	hju	Abgang	1	Messer	988	394	-5	995.000			Mauswerk Mü...	40
12.04.2024 00:00:00	hju	Abgang	1	Messer	988	394	-3	992.000			Mauswerk Mü...	45
25.04.2024 00:00:00	hju	Abgang	1	Messer	988	394	-12	980.000			Mauswerk Mü...	48
02.05.2024 00:00:00	hju	Abgang	1	Messer	988	394	-8	972.000			Mauswerk Mü...	56,80

Office / Excel Auswertungen

Auf Wunsch können die gefilterten Daten in eine Excel XLS CSV Datei exportiert werden (AEWWSLite : Historie : XLS / CSV EXPORT) und lassen sich in grafische Auswertungen überführen.



Wo kommen die Preise her

Die Preisaufzeichnung basiert auf dem in den Preisfeldern, die im Artikel Datenstamm hinterlegt wird. In der Praxis spielt es keine Rolle, ob bei Preisänderungen jeweils beim betreffenden Artikel im Datenstamm direkt eingetragen oder verschiedene Artikel mit gleichlautenden Artikelnummern und verschiedenen Preisen erfasst werden. (Doppelte Artikel mit gleicher Artikelnummer). Über das komfortable Filtersystem von AE WWSLite lassen sich die Artikel innerhalb der Historie bequem darstellen.

Was programmiert werden müsste: Sollte beim buchen Abgang jeweils ein anderer, individueller Preis verhandelt werden, der NICHT im Datenstamm ist, wird dieser nicht aufgezeichnet. Hierfür wäre eine Programmänderung in AE WWSLite notwendig.