

Betriebswirtschaftliche Software für Handel • Handwerk • Gastronomie • Dienstleistungen

Arbeitszeit zu Auftrag erfassen

In KALIPZO kann jeder Mitarbeiter seine Arbeitszeiten erfassen. Die erste Voraussetzung hierfür ist, dass der Mitarbeiter angelegt ist.

Arbeitszeit direkt zu einem Auftrag zuordnen

Damit die Kosten der Arbeitszeit in die Kostenrechnung mit einfließen kann, muss ein <u>Dummy-Lieferant</u> angelegt werden, in dem die kalkulatorischen Kosten als <u>Kostensatz</u> hinterlegt werden. Analog für die km-Pauschale.

Dienstleistung, die dem Kunden berechnet werden soll

Hierzu müssen zuerst <u>Dienstleistung(en) angelegt</u> werden, die mit der Variablen ARBEITSZ, für zu berechnende Arbeitszeit belegt werden müssen. Die Mengeneinheit in der Dienstleistung muss eine Zeit (Stunde, Minute, o.ä.) sein.

Um über die Zeiterfassung die gefahrenen km direkt in einen Auftrag zu übermitteln, muss eine <u>Dienstleistung</u> mit der Variable KMPAUSCH angelegt werden. Die Einheit hierbei muss "km" sein.

Erfassung der Arbeitszeit

Rufen Sie Betriebsverwaltung/Zeitwirtschaft/Zeiterfassung Mitarbeiter/Arbeitsstunden eintragen auf.

Ze	eiterfassung	x
Pers.nr.: 🧕	ab Datum: 01.06	.2021

Erfassen Sie Ihre Personalnummer und drücken Sie Enter. Das Feld ab Datum können Sie nutzen, um die Übersicht der bereits erfassten Zeiten einzuschränken. Standardmäßig ist dieses mit dem Anfang des aktuellen Monats vorbelegt. Drücken Sie nochmals Enter.





Betriebswirtschaftliche Software für Handel • Handwerk • Gastronomie • Dienstleistungen

Zeiterfassung MitarbeiterInnen											
Arbeitsdatum	Std.	von	bis	A./F.nr.	Nr.	Tätigkeit	Pos.Nr.	Art.nr	. ^		
14.06.2021	1,00	07:50	08:50	8	2		20	2			
14.06.2021	2,38	08:00	10:23	8	1		0)		
15.06.2021	0,05	08:13	08:16	8	1	test	0)		
16.06.2021	5,50	07:50	13:20	8	1		0	12)		
21.06.2021	0,08	07:10	07:15	8	3		40	2)		
21.06.2021	1,50	08:00	09:30	8	1		0	12)		
21.06.2021	1,33	08:00	09:20	8	2	test 2 mal	0	12)		
22.06.2021	0,08	07:00	07:05	8	1		0	12)		
23.06.2021	2,00	00:00	00:00	8	2		70	600)		
23.06.2021	30,00	00:00	00:00	8	4		90	2	2		
23.06.2021	0,25	06:00	06:15	8	3		80	2	3		
23.06.2021	1,50	07:00	08:30	8	1		50	2	1		
									-		
									~		
Neue Eingab	Neue Eingabe Eingabe korrigieren			Eingab	e lös	chen	Neue Sel	ektion Sic	hern & Verlassen		

Es erscheint die Übersicht der im gewählten Zeitraum bereits erfassten Arbeitszeiten des Mitarbeiters. Klicken Sie auf **Neue Eingabe**.

Aufwandserfassung Aufträge/Projekte												
Auftr./Fallnr.:	0	Lfd. Nr.: Personalnummer: 100001										
Arbeitsdatum:	14.06.2021] Von:	Bis:									
Arbeitsstd.:		Tätigkeit:										
Artikel-Nummer:		Fahrt in km:	Artikelnr. km:									

Falls Ihnen die Auftragsnummer nicht bekannt ist, lassen Sie das Feld Auftr./Fallnr. leer. Anderenfalls geben Sie die Nummer direkt ein. Drücken Sie Enter.

Aufwandserfassung Aufträge/Projekte											
Auftr./Fallnr.:	0	Lfd. Nr.:	Personalnummer:	100001							
Arbeitsdatum:	14.06.2021	Von:	Bis:								
Arbeitsstd.:		Tätigkeit:									
Artikel-Nummer:		Fahrt in km:	Artikelnr. km:								

Geben Sie nun das zu erfassende Arbeitsdatum ein. Drücken Sie Enter.





Betriebswirtschaftliche Software für

Handel • Handwerk • Gastronomie • Dienstleistungen

Es werden nun alle offenen Aufträge angezeigt, denen Sie die Arbeitszeit zuordnen können.

			Auswahl Auftrag				
Auf.nr.	Kundennr.	Firmenname	Ort	Bestellnr. Kunde	Stat.	Bemerkung	^
17	200004	Wacker Neuson Vertrieb Deutschland	Nümberg	2	1		
18	200005	Christian Schwab Fuhrunternehmen GmbH	Nürnberg	test angebotspaket	21		
19	200005	Christian Schwab Fuhrunternehmen GmbH	Nürnberg	1315841	66		
21	200005	Christian Schwab Fuhrunternehmen GmbH	Nürnberg		21		
22	200006	Rototilt GmbH	Regensburg	0815	1		
23	200003	Bärnreuther+Deuerlein	Gräfenberg	0815	66		
26	200006	Rototilt GmbH	Regensburg		21		
28	200001	Otzmann Erdbau u. Abbruch GmbH	Heroldsberg		66		
32	200006	Rototilt GmbH	Regensburg		66		
33	200006	Rototilt GmbH	Regensburg		66		
34	200006	Rototilt GmbH	Regensburg		66		
35	200006	Rototilt GmbH	Regensburg		21		
37	200005	Christian Schwab Fuhrunternehmen GmbH	Nürnberg		21	test Montagebericht erstellen	1
38	200006	Rototilt GmbH	Regensburg		66		
							\sim
<						>	
Auftrag	auswählen	Auch erledigte Aufträge anzeigen Sele	ktion Auftragnnr. Selektion Kundennr.	Suche nach Kundenn	ame	Abbr	uch

Sie können hier gezielt nach einer Kundennummer suchen, indem Sie **Selektion Kundennr.** klicken. Wissen Sie die Kundennummer nicht, so können Sie die **Suche nach Kundenname** verwenden.

Wählen Sie nun den Auftrag aus, auf dem die Arbeitszeit berechnet werden soll, indem Sie den Auftrag anklicken (er ist nun blau hinterlegt) und nun auf **Auftrag auswählen** klicken.

Falls die Arbeitszeit auf einem bereits erledigten Auftrag erfasst werden soll, klicken Sie bitte auf Auch erledigte Aufträge anzeigen. Sie erkennen die erledigten Aufträge am Status ab 71.

Aufwandserfassung Aufträge/Projekte													
Auftr./Fallnr.: 45	Lfd. Nr.: 1	Personalnummer:	100001										
Arbeitsdatum: 12.07.2021	Von: 0	00:00 Bis:	00:00										
Arbeitsstd.: 3,26	Tätigkeit:												
Artikel-Nummer: 23	Fahrt in km:	Artikelnr. km:											

Nun können Sie alternativ die Arbeitszeit Von und Bis erfassen (hierbei berechnet KALIPZO die Arbeitsstunden) oder die Arbeitsstunden direkt eingeben.

Das Feld Tätigkeit ermöglicht Ihnen, Ihre Tätigkeit in 30 Zeichen zu erläutern. Es kann jedoch auch frei bleiben.

Als Artikelnummer müssen Sie die Nummer der <u>Dienstleistung</u> erfassen, die berechnet werden soll. Geben Sie die Nummer ein, wenn Sie die wissen, oder drücken Sie **Enter**, wenn <mark>0</mark> in dem Feld steht, dann werden Ihnen alle verwendbaren Dienstleistungen (Alle mit der Variable ARBEITSZ) angezeigt.





Arbeitszeit zu Auftrag erfassen

Betriebswirtschaftliche Software für Handel • Handwerk • Gastronomie • Dienstleistungen

			Auswahl	Artike	el/Dien
Art.nr. Bezeichnung	Verp. N	٩E	Verkaufspreis	USt-9	Satz Art
20 Arbeitsstunden	1,0 k	1	83,30	voll	do
21 Arbeitsstunden Hilfsarbeiter	1,0 ł	n	70,00	voll	do
23 Anfahrt oder Heimfahrt	1,0 ł	n	50,00	voll	do
120 Arbeitsstunden intern	1,0 ł	n	83,30	voll	do
enstleistung auswählen Suche Artikelnummer Su	che Bezeich	nun	g		

Sie können nun die **Suche nach Bezeichnung** verwenden oder nach einer **Artikelnummer suchen**. Wählen Sie durch Klicken und mittels des Buttons **Dienstleistung auswählen** die richtige Dienstleistung aus.

Drücken Sie nun Enter.

Aufwandserfassung Aufträge/Projekte													
Auftr./Fallnr.: 45	Lfd. Nr.:	1	Personalnummer:	100001									
Arbeitsdatum: 12.07.2021	Von:	00:00	Bis:	00:00									
Arbeitsstd.: 3,26	Tätigkeit:												
Artikel-Nummer: 23	Fahrt in km:		Artikelnr. km:										

Kilometer erfassen

Geben Sie nun die Fahrt in km ein.

ACHTUNG! Diese sollten Sie im Falle einer Mehrfachbesetzung eines Fahrzeuges nur einmal eingeben, da die Kosten dann nur einmal entstehen.

	Aufwandserfassung Aufträge/Projekte												
Auftr./Fallnr.:	35	Lfd. Nr.:	1	Personalnummer:	100001								
Arbeitsdatum:	08.07.2021	Von:	08:00	Bis:	09:15								
Arbeitsstd.:	1,25	Tätigkeit:	Anfahrt										
Artikel-Nummer:	0	Fahrt in km:	23	Artikelnr. km:	0								

Wissen Sie die Dienstleistungsnummer für die km, dann geben Sie diese nun ein. Ist Ihnen diese unbekannt,

drücken Sie Enter. Gibt es mehrere Dienstleistungen mit der Variable KMPAUSCH, dann werden diese nun angezeigt.





Arbeitszeit zu Auftrag erfassen

Betriebswirtschaftliche Software für Handel • Handwerk • Gastronomie • Dienstleistungen

			Auswahl	Artikel/	Dien
Art.nr. Bezeichnung	Verp. N	МЕ	Verkaufspreis	UStSa	tz Art
22 km Anfahrt	1,0 k	٢m	0,50	voll	do
124 km intern	1,0 k	٢m	0,00	voll	do
					_
					_
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Dienstleistung auswählen Suche Artikelnummer Suc	he Bezeich	nun	g		

Wählen Sie nun die gewünschte Dienstleistung durch Klicken aus (sie ist nun blau hinterlegt) und klicken auf Dienstleistung auswählen.

Gibt es lediglich eine in Frage kommende, dann wird diese automatisch übernommen, wenn Sie Enter drücken.

Nun können Sie einen weiteren Aufwand für dieselbe Mitarbeiternummer und denselben Auftrag erfassen. Möchten Sie das nicht, drücken Sie bitte **ESC**.

Aufwandserfassung Aufträge/Projekte												
Auftr./Fallnr.:	35	Lfd. Nr.: Personalnummer: 100001										
Arbeitsdatum:	08.07.2021	Von:	Bis:									
Arbeitsstd.:		Tätigkeit:										
Artikel-Nummer:		Fahrt in km:	Artikelnr. km:									

Die so eingegebenen Positionen sind nun auf dem Auftrag mit dem Status 31 zu finden. Zur Abrechnung des Auftrages siehe <u>Rechnung erstellen</u>.





Betriebswirtschaftliche Software für Handel • Handwerk • Gastronomie • Dienstleistungen

Zeiterfassung MitarbeiterInnen											
Arbeitsdatum	Std.	von	bis	A./F.nr.	Nr.	Tätigkeit	Pos.Nr.	Art.nr.	^		
16.06.2021	5,50	07:50	13:20	8	1		0	120			
21.06.2021	0,08	07:10	07:15	8	3		40	20			
21.06.2021	1,50	08:00	09:30	8	1		0	120			
21.06.2021	1,33	08:00	09:20	8	2	test 2 mal	0	120			
22.06.2021	0,08	07:00	07:05	8	1		0	120			
23.06.2021	2,00	00:00	00:00	8	2		70	6000			
23.06.2021	30,00	00:00	00:00	8	4		90	22			
23.06.2021	0,25	06:00	06:15	8	3		80	23			
23.06.2021	1,50	07:00	08:30	8	1		0	120			
25.06.2021	21,00	00:00	00:00	14	1		40	22			
25.06.2021	1,00	00:00	00:00	14	3		0	0	=		
25.06.2021	3,85	05:00	08:51	14	- 7		0	120			
25.06.2021	0,25	06:00	06:15	14	6		0	120			
25.06.2021	0,42	07:35	08:00	14	2	Anfahrt	50	23			
25.06.2021	0,08	08:30	08:35	14	4		60	23			
25.06.2021	0,03	08:35	08:37	14	5		70	23			
29.06.2021	0,00	00:00	00:00	14	3		0	0			
29.06.2021	1,00	00:00	00:00	14	4		80	21			
29.06.2021	0,25	08:00	08:15	14	1	Anfahrt	80	23			
29.06.2021	0,25	08:15	08:30	14	2	test km	80	23	\sim		
Neue Eingab	e E	ingabe k	orrigieren	Eingab	e lös	chen	Neue Selek	tion	rn & Verlassen		

Die Arbeitszeit wurde nun in den Auftrag übernommen. In der Übersicht, können Sie in der vorletzten Spalte erkennen, auf welcher Position im Auftrag die Zeit erfasst wurde.

Bearbeitung von Auftrag Nr. 14 für Kunde Nr. 200005 / Christian Schwab Fuhrunternehmen GmbH											
Mark	. Pos.Nr. Gültig a	o Nr.	Stat.	Anzahl	Art.nr. Bezeid	ichnung	Positionstext	Beginn Lieferzeitrau	um Liefertermin	^	
•	10 24.06.2	021 1	21	35,0	20 Arbeit	tsstunden	Diverse Arbeiten durchgefül	nrt 24.06.2021	25.06.2021		
•	20 24.06.2	021 1	21	1,0	23 Anfah	hrt oder Heimfahrt	Nürnberg -Bamberg		25.06.2021		
•	30 29.06.2	021 1	98	75,0	22 km Ar	nfahrt		24.06.2021	25.06.2021		
·	40 29.06.2	021 1	99	75,6	22 km Ar	nfahrt	Arbeitszeit von 00:00 bis 00	0 25.06.2021	25.06.2021		
ī.	50 25.06.2	021 1	31	0,42	23 Anfah	hrt oder Heimfahrt	Arbeitszeit von 07:35 bis 08	0 25.06.2021	25.06.2021		
·	60 25.06.2	021 1	31	0,08	23 Anfah	hrt oder Heimfahrt	Arbeitszeit von 08:30 bis 08	3 25.06.2021	25.06.2021		
ī.	70 25.06.2	021 2	2 31	0,03	23 Anfah	hrt oder Heimfahrt	Arbeitszeit von 08:35 bis 08	3 25.06.2021	25.06.2021		
P -	80 29.06.2	021 1	31	1,0	21 Arbeit	tsstunden Hilfsarbeiter	Arbeitszeit von 00:00 bis 00	0 29.06.2021	29.06.2021		
•	90 29.06.2	021 1	31	53,0	22 km Ar	nfahrt		29.06.2021	29.06.2021		
										~	
<										>	
Position neu anlegen Mark. Pos. bestätigen			bestätigen	Alle Pos. bestätigen	Position stornieren	Pos. Serie	os. Serie Materialbestellung				
Positio	n bearbeiten	Mark. Pos. ausliefern Alle Pos. ausliefern		Mark. Pos. stornieren	Pos. löschen	os. löschen					
N			Mark. Pos. fakturieren Alle Pos. fakturieren		Alle Pos. stornieren	le Pos. stornieren Absteigend		Selektion nach Statt			
Position anzeigen		Position splitten		itten	Aktionspaket einfüge	en Express-Storno	Express-Storno Dauerrechn. mark. Pos.		1	/erlassen	

Siehe hierzu Auftragserfassung.





Arbeitszeit zu Auftrag erfassen

Betriebswirtschaftliche Software für Handel • Handwerk • Gastronomie • Dienstleistungen

	Bearbeitung von Auftrag Nr. 16 für Kunde Nr. 200004 / Wacker Neuson Vertrieb Deutschland												
L N	1ark.	Pos.Nr. Gültig a	ab Nr	. Stat.	Anzahl	Art.nr. Be	zeichnung			Positionstext	Beginn Lieferze	itraum Liefertermin	^
Ŀ		10 29.06.2021 1 31 0,25 23 Anfahrt odr			nfahrt oder He	der Heimfahrt Arbeitszeit von 09:00 bis 09:1			9:1 29.06.2021	29.06.2021	1		
Þ		20 29.06.2	2021	1 31	20,0	22 km	n Anfahrt				29.06.2021	29.06.2021	
1.													
Ц.													
Ц.,													
Ц.													
Ц.													
Ц.													
н.				_									
н.											_		
H-										_			
H.													
Ľ÷.										_			
li:				-									~
R													>
Po	Position neu anlegen Mark. Pos. bestätigen		Alle Pos. bestätige	en Posi	tion stornieren	Pos.	Serie	Materialbestellung	Angebot/Auftra	agsbest.			
Po	sition	bearbeiten	Mark	Pos.	ausliefern	Alle Pos. ausliefen	n Mark	. Pos. stornieren	Pos. löschen			Express	Faktura
			Mark. Pos. fakturieren Alle Pos. fakturieren		en Alle I	Pos. stornieren	ren Absteigend			Selektion nach Status			
Position anzeigen Position splitten		Aktionspaket einfi	igen Expr	ess-Storno	Dauerrechn. mark. Pos.			V	erlassen				

Die über die Zeiterfassung erfassten Positionen sind nun im gewählten Auftrag als neue Positionen mit dem <u>Status 31</u> gespeichert.

Über den Button **Position bearbeiten** können Sie nun noch den Verkaufspreis und/oder den Positionstext ändern. Die Änderung der Menge sollte nur in begründeten Ausnahmefällen erfolgen, da dies die Zeitabrechnung nicht beeinflusst. Stattdessen sollte die Änderung in der Zeiterfassung erfolgen. Solange die Position im Auftrag noch nicht abgerechnet ist, wird diese Position dann auch im Auftrag geändert.

Auftragsposition für Kunde Wacker Neuson Vertrieb Deutschland bearbeiten										
Auftragsnummer:	16 Po	ositionsnummer:	10	Erstellungs-/Änderungsdatum:	Lfd.Nr. am Tag:	2				
Status Auftragsposition:	31 Anzahl: 0,25			Artikelnummer:	Artikelart:	do				
Bezeichnung:	Anfahrt oder Heimfahrt									
Positionstext:	Arbeitszeit von 09:00 bis 0	09:15 Uhr.\\								
Beginn Lieferzeitraum:	Liefertermin:			Sonderkennzeichen:	Nur Te	Nur Textposition (J/N):				
Verkaufspreis netto:	50,00 Rechnungsadresse:			Leistungsempf.:		Lieferadresse:				
Bemerkung:						Paket Nr.:	0			

Dienstleistungen zur internen Kostenrechnung

KALIPZO bietet die Möglichkeit, die nicht zu berechnenden Arbeitszeiten und km zur Nachkalkulation im Auftrag zu erfassen.

Hierzu müssen zuerst <u>Dienstleistung(en) angelegt</u> werden, die neben der Variable "ARBEITSZ" auch mit dem Sonderkennzeichen "I", für interne Arbeitszeit belegt werden müssen.

Um über die Zeiterfassung den km Aufwand direkt in einen Auftrag zu übermitteln, muss eine <u>Dienstleistung</u> mit der Variable KMPAUSCH angelegt werden. Damit diese km nicht auf der Rechnung erscheinen, jedoch in die Kalkulation einfließen, benötigt diese Dienstleistung das Sonderkennzeichen "I".





Betriebswirtschaftliche Software für

$Handel {\ \bullet \ } Handwerk {\ \bullet \ } Gastronomie {\ \bullet \ } Dienstleistungen$

Erfassung der Arbeitszeit ohne Berechnung

Siehe Erfassung der Arbeitszeit mit Berechnung.

Einzig, die Dienstleistungsnummer muss sowohl die Variable "ARBEITSZ" als auch das Sonderkennzeichen "I" beinhalten.

Nach Erfassung der Zeit, erscheint diese nicht auf dem Auftrag.

Sie können diese jedoch in der ersten Zeile der Kalkulation in der Auftragserfassung erkennen.

Kalkulation Auftrag Nr. 14													
Pos.Nr.	Art.nr.	Verp. ME	Bezeichnung	Stat.	Liefertermin	Anzahl	Erlös Ba	asis Material	Arbeit	Deck.beitr. AZ vor	AZ bis	Pers.N A	
0	0	0,0	Allgemein	0		0,0	0,00	0,00	10,89	-10,89 06:00	06:15	1000	1
10	20	1,0 h	Arbeitsstunden	21	25.06.2021	35,0	2.450,00	0,00	0,00	2.450,00			
20	23	1,0 h	Anfahrt oder Heimfahrt	21	25.06.2021	1,0	50,00	0,00	0,00	50,00			
30	22	1,0 km	km Anfahrt	21	25.06.2021	75,0	37,50	0,00	0,00	37,50			
40	22	1,0 km	km Anfahrt	31	25.06.2021	75,6	37,80	0,00	0,00	37,80 00:00	00:00	1000	
50	23	1,0 h	Anfahrt oder Heimfahrt	31	25.06.2021	0,42	21,00	0,00	0,00	21,00 07:35	08:00	1000	
60	23	1,0 h	Anfahrt oder Heimfahrt	31	25.06.2021	0,08	4,00	0,00	0,00	4,00 08:30	08:35	1000	
70	23	1,0 h	Anfahrt oder Heimfahrt	31	25.06.2021	0,03	1,50	0,00	0,00	1,50 08:35	08:37	1000	
999999	0	0,0	SUMME Auftrag	0		0,0	2.601,80	0,00	10,89	2.590,91			
												~	1
<												>	
Drucken	Drucken											Verlasser]

Erfassung der km ohne Berechnung

Analog zur <u>Erfassung der km mit Berechnung</u>, wählen Sie nun die Dienstleistung der km zur internen Berechnung.

Aufwand nach Fallnummern erfassen

Diese Art der Zeiterfassung ist nur bei wenigen Kunden freigeschaltet, da diese sehr speziell ist. Hierzu müssen zuerst <u>Fälle angelegt</u> werden.

Siehe hierzu die separate Anleitung Aufwand nach Fallnummern erfassen.

