

BauSU

Bau-Software Unternehmen GmbH

www.BauSU.de

Bau-lohn



Bau- Finanz-
buchhaltung



Bau-Betriebs-
steuerung



BauSU®



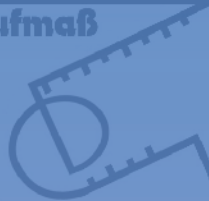
mobil

Kalkulation



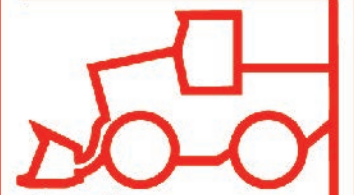
Angebot

Aufmaß



Abrechnung

Material-
wirtschaft



Geräte-
verwaltung

BauSU®

Geräteverwaltung

BauSU® Hauptmodul Geräteverwaltung



Die Geräteverwaltung als ein Standbein des effektiven Baustellenmanagements

Die Organisation des Maschinen- und Geräteeinsatzes in einem Bauunternehmen bedarf oft einer umfassenden und zeitaufwändigen Verwaltung. Wenn hierbei nur mit Gefühl oder manueller Aufzeichnung organisiert wird, verlieren Sie sehr schnell den Überblick, und Kosten verursachende Fehldispositionen sind vorprogrammiert. Beugen Sie dem frühzeitig vor. Mit der BauSU Geräteverwaltung, das als Hauptmodul für die modular aufgebauten BauSU Programme entwickelt wurde, lassen sich alle geräterelevanten Verwaltungsroutinen abbilden, per Knopfdruck abfragen und aussagekräftig auswerten.

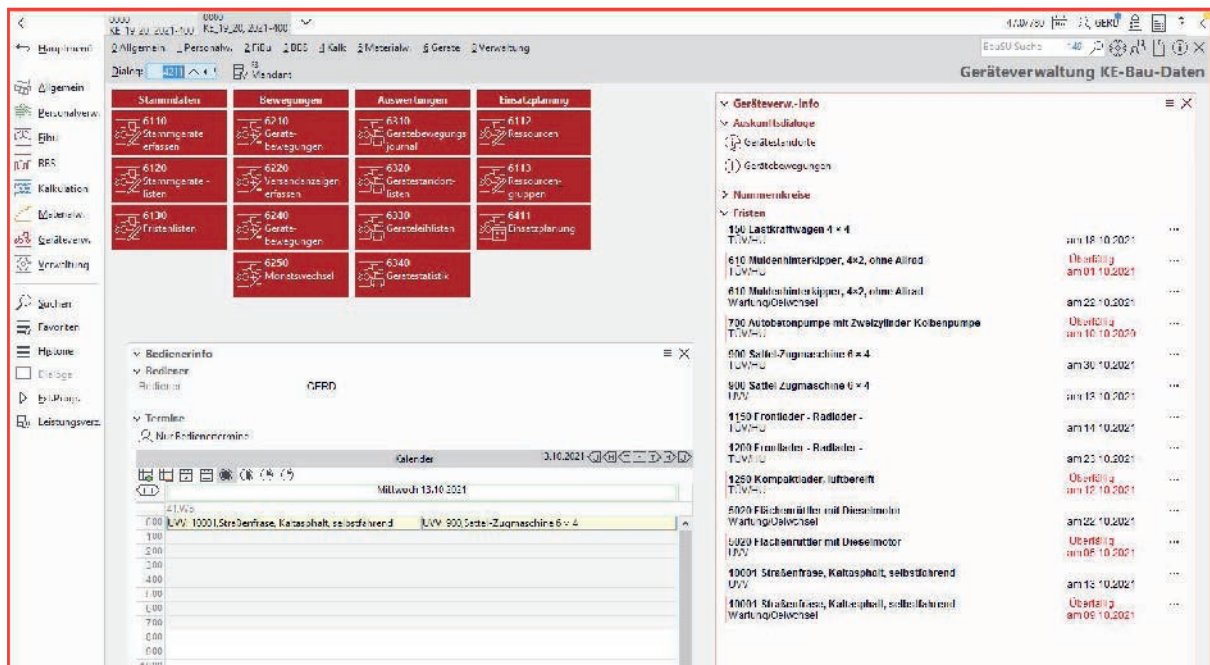


Abb. 1: Frei gestaltbares Hauptmenü Bau-Geräteverwaltung

Terminüberwachung, Standortverfolgung und Kostenkontrolle

Die BauSU Geräteverwaltung führt zu einer optimalen Organisation, verschafft Planungssicherheit und erzielt eine nicht unbeträchtliche Zeitersparnis, die in gewinnmaximierende Aktivitäten eingebracht werden kann.

Mithilfe der BauSU Geräteverwaltung können Sie Einzel- und Mengengeräte verwalten, koordinieren und disponieren. Das unkompliziert zu bedienende Programm orientiert sich praxisnah an der Arbeitsweise der Lagerverwalter und Disponenten. Aufgabenstellungen wie Terminüberwachung, Standortverfolgung, Informationen zur Gerätebewegung und Gerätemietabrechnungen sind zeitnah auszuwerten. Die Einhaltung von Gerätefristen oder die Optimierung eines geplanten Geräteeinsatzes wird das Produktivitätsvolumen des Fuhrparks maximieren.

Verrechnungssätze

Haben Sie das Gerät über BGL-Daten eingelesen (hierbei wäre auch eine Interpolation mehrerer Geräte möglich), werden Ihnen die Verrechnungssätze bereits angezeigt. Diese können natürlich angepasst werden. Eine Verwaltung für unterschiedliche Verrechnungseinheiten (Monat, Wochenstunden, Stunden, Betriebsstunden, Pauschal oder Verbrauch), sowie verschiedene Verrechnungsarten (Normal, Stillgelegt, Freigemeldet und 2 verschiedene ARGE-Sätze) sind vorgesehen. Dies erlaubt eine umfassend variable Abrechnungssteuerung.

Den jeweiligen Verrechnungseinheiten kann genau ein Verrechnungssatz zugeordnet werden oder man unterteilt die Herkunft dieses Wertes in unterschiedliche Ansätze (Miete, Afa, Reparatur, Wartung, Bedienung und Energie). Ergänzt wird dies durch die Möglichkeit, auch Verladekosten und Auf- bzw. Abbauzeiten/Kosten in die Kostenermittlung einfließen zu lassen.

Gerätekostenblatt

Möchten Sie die o.a. Verrechnungssätze automatisch über bereits erfasste Basiswerte des Gerätestamtblatts berechnen lassen? Selbstverständlich sind hierzu Kostenblätter bereits in der Stammdatenverwaltung vordefiniert. Diese können von Ihnen beliebig verändert oder ergänzt werden. Auch die Neuanlage von Kostenblättern ist vorgesehen. Damit lassen sich über die integrierte BauSU Tabellenkalkulation unternehmensspezifische Verrechnungsvarianten abbilden und verwalten.

Kalkulationsansätze bilden

Lassen Sie sich doch einfach automatisch aus den ermittelten Gerätewerten Kalkulationsansätze bilden. Die entsprechende Abteilung wird es Ihnen danken. Somit ist gewährleistet, dass dem Kalkulator die von der Geräteverwaltung aktualisierten Gerätekostenverrechnungssätze pro Geräteeinsatzstunde zeitnah zur Verfügung gestellt sind. Dies lässt auch erkennen, wie effizient Daten innerhalb eines modular aufgebauten Softwaresystems fließen können und wie Mehraufwand durch dieses System unterbunden wird.

Fristen

Wurden in Ihrem Unternehmen auch schon einmal wichtige Gerätefristen übersehen? HU- und Wartungsintervalle nicht eingehalten? Dies hat nun ein Ende. Sie können Fristarten verwalten. Sie werden diese frei definieren können und Intervalltypen (Datum, Kilometerstand oder Betriebsstunden) zuweisen. Pro Frist kann ein Bemerkungstext erfasst werden. Durch Eingabe des letzten Termins und eines Zeit- bzw. Kilometerintervalls werden neue Termine festgelegt. Dabei ist eine automatische Übertragung in die integrierte BauSU Terminverwaltung (mit umfassender Terminbeschreibungsmöglichkeit und Erinnerungsoption) vorgesehen. Eine Historie über alle durchgeführten Gerätetermine ist somit „per Mausklick“ am Bildschirm nachzuvollziehen oder Sie drucken eine Fristenauswertung selektiv nach Datum bzw. Kilometerstand und Fristenart in beliebiger Sortierfolge oder Sie lassen sich in Kalendariumsansicht alle Gerätefristen am Bildschirm anzeigen - die Baugeräteverwaltung bietet alle Möglichkeiten zur umfassenden Fristenverwaltung.

Zusatzgeräte

Bei der Bewegung Ihrer Stammgeräte sollen optional auch automatisch Zusatzaggregate mitbewegt werden? Diese „Zusatzgeräte“ können den Einzelgeräten zugewiesen werden, um beim Geräteversand automatisch, optional mit berücksichtigt und bewegt zu werden. Das ermöglicht es, in sehr einfacher Form alle Bereitstellungs- bzw. Vorhaltegerät einer Kolonne, eines Baustellencontainers oder eines Werkstattwagens durch nur eine einzige Eingabe / Buchung zu bewegen.

Zur täglichen Organisation und Verwaltung werden zwei unterschiedliche Dialoge angeboten, die trotz gleichem Ergebnis unterschiedliche Arbeitsweisen verarbeiten. Entscheiden Sie selber, welcher Dialog für Sie ideal ist.

Miete	Afa	Reparatur	Wartung	Bedienung	Energie	Verrechn.Einheit
0,00	960,00	890,00	0,00	0,00	0,00	Monat

Einheit	Art	autom	Von	An	Datum	Gerätenum
Monat	Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	(AUTOM.)	2021/B02	06.09.2021	100
Monat	Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	(AUTOM.)	2021/B02	06.09.2021	600
Monat	Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	(AUTOM.)	2021/B02	06.09.2021	10001
Monat	Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	(AUTOM.)	2021/B02	06.09.2021	90101
Monat	Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	(AUTOM.)	2021/B02	06.09.2021	4000
Monat	Normal	<input type="checkbox"/>		2021/B02	10.09.2021	10001

Abb. 6: Gerätebewegungen in Tabellenform

Gerätebewegungen in Tabellenform erfassen

In einer übersichtlichen Tabellenform, die an ein Buchungsschema erinnert, werden die Gerätebewegungen erfasst. Sie bestimmen die Art der Bewegung, die Ursprungs- und Zielbaustelle, das Gerät, welches bewegt wird und bei Mengengeräten deren Anzahl. Haben Sie bei dem angewählten Gerät eine Betriebsstunden- bzw. Kilometereingabe vorgesehen, werden diese Informationen abgefragt. Zusätzlich können Sie einen Entleiher angeben. Suchfunktionen für Baustellen, Geräte und Entleiher sind obligatorisch. Plausibilitätsprüfungen runden und sichern die Eingabe ab.

Versandanzeigen erfassen: Versand organisieren - protokollieren - archivieren

Diese zusätzliche Erfassungsvariante ermöglicht eine optimierte Geräteverwaltung in einem Bauhof bzw. Fuhrpark. Über die Bewegung reiner Einzel- und Mengengeräte hinaus kann nämlich auch auf Lagermaterial zurückgegriffen werden. Dies gewährleistet die praxisorientierte Verarbeitung eines Geräte- und Materialversandes vom Lager auf die Baustelle. Beim Erfassen der Versandanzeige werden Plausibilitäten auf eine Geräteverfügbarkeit und evtl. Artikelmindestbestandsunterschreitungen angezeigt. Durch den sofortigen Druck eines Laufzettels kann im Lager geprüft werden, ob die benötigten Artikel und Geräte auch wirklich verfügbar sind.

Die Versandanzeige, die in diesem Dialog ebenfalls auszudrucken ist, wird dem Fahrer nach der Auslieferung mitgegeben, so dass der Bauleiter den Empfang durch Unterschrift quittieren kann.

Dem Belegwesen ist genüge getan und eine automatische Buchung in der Betriebsabrechnung und eine Lagerbestandsbewegung wird durchgeführt. Ist keine automatische Verbuchung gewünscht, kann ein Buchungsbeleg für die Buchführung gedruckt werden.

Über ein BauSU Zusatzmodul, das auf eine effiziente Einsatzplanung ausgelegt ist, wird Ihnen eine weitere Variante der Datenverarbeitung angeboten.

Gerät	Bezeichnung	Menge	Einheit	Art	Gewicht
10001	Anbaugerät/Zusatzgerät Säulwinde des Zweiseitenkippers wurde auf der Baustelle gelassen	1	Monat	Normal	2700,00
10002	Strahlentriebe, Kalthasphalt, selbstfahrend	1	Monat	Normal	15,000
4000	KOMPRESSOR	1	Monat	Normal	20,000
4000	HAMMERT AND DRUMMERS	1	Monat	Normal	11,000
100	Zweiseitenkippeinrichtung für Fahrzeuge mit	1	Monat	Normal	2250,000

Abb. 7: Gerätebewegungen als Versandanzeige erfassen

Gerät	Bezeichnung	Menge	Einheit	Art	Gewicht
10001	Anbaugerät/Zusatzgerät Säulwinde des Zweiseitenkippers wurde auf der Baustelle gelassen	1	Monat	Normal	2700,00
10002	Strahlentriebe, Kalthasphalt, selbstfahrend	1	Monat	Normal	15,000
4000	KOMPRESSOR	1	Monat	Normal	20,000
4000	HAMMERT AND DRUMMERS	1	Monat	Normal	11,000
100	Zweiseitenkippeinrichtung für Fahrzeuge mit	1	Monat	Normal	2250,000

Abb. 8: Gerätebewegungen als Einsatzplanung/Disposition

Disposition: Geräte, Verbrauchsmaterial, Personal, Kolonnen

Die für die Versandanzeige bereits beschriebene Variante einer Geräte- und Materialbewegung wird hiermit um eine Gerätegruppen-, sowie eine Personal-, Berufsgruppen- und Kolonnenverwaltung ergänzt. Darüber hinaus ist das Arbeiten mit diesem Dialog nicht beschränkt auf eine Versandanzeige von einer Ursprungs- an eine Zielbaustelle, sondern bietet vielmehr eine Übersicht über alle durchgeführten Dispositionen in einem bestimmten, variablen Zeitraum und in kalendarischer, grafischer Form. Die Ressourcenauslastung Ihres Unternehmens ist sofort zu erkennen. Ein automatisches Generieren der bereits beschriebenen Versandanzeigen ist möglich. Darüber hinaus kann auch aus einer schon vorgenommenen Disposition eine Rechnung erzeugt werden. Das ist Datenfluss par excellence.

Filter	Ankunft	Baustelle	Anzahl	Gerätenummer	Bez.Index (GERAET)	Motornummer	Nummernschild
für Datum: 10.09.2021	01.09.2020	2020-230	1	1300	BAGGERLADER MIT ALLRADANTRIEB	2147-8795-336	
von Gerät: 1200	03.02.2021	2017/B30	1	1600	FRONTLADER - RADLADER -		
bis Gerät: 90101	01.08.2018	2018/B42	1	2100	TURMKR FB UD AUFST L (WO.-STD)	5487 598 554	
von Baustelle: 2015/B09	07.10.2019	2018/B42	1	2300	BETONVERT KRANTURM (WO.-STD)	254-6598-587	
bis Baustelle: 2021/B02	03.02.2021	2017/B30	1	2400	AUTOKR TELE GELAENDE (STD) (BET	111-987-877	H-SU 1111
Geräteinfo: 1300	06.09.2021	2021/B02	1	4000	KOMPRESSOR	1254/569-3	H-XB 255
Baggerlader mit Allradantrieb 2147-8795-336	06.09.2021	2021/B02	1	4020	HAMMER ABB DRUCKL FG		
BGL: D201.0035	01.09.2020	2020-230	1	4030	BOHRKRONEN-SCHLEIFMASCHINE,		
Typ: Einzelgerät	07.10.2019	2018/B43	1	4040	BOHRHAMMER		
Baustelleninfo: 2021/B02	07.10.2019	2018/B43	1	5020	FLÄCHENRÜTTLER MIT DIESELMOTC		
Wussegel Strassensanierung	09.04.2018	2017/B10	150	8100	RAHMEN 40/0,5 ST		
	17.12.2019	2019/B40	1	10000	STIHL MOTOR-KETTENSÄGE		
	06.09.2021	2021/B02	1	10001	STRABENFRÄSE, KALTASPHALT, SELI	0815/987654321	
	06.09.2021	2021/B02	1	10002	NIVELLIEREINRICHTUNG, EINSEITIGE	4711/123458	
	06.09.2021	2021/B02	1	90101	LIEBHER RADLADER 522	45833212548	

Abb. 9: Gerätestandorte als Bildschirm-Schnellinformation

Bau Software Unternehmen GmbH 30910 Wedemark 13.10.2021

Gerätemonatsabschluss

September 2021 Mit BBS-Belastung

2021/B02 Wussegel Strassensanierung

Gerätenummer	Bezeichnung	Am	+Anz	Anz	Von-An	Bau	Einheit	Art	Tage/Std	Mieter	MA	Reparatur	Wartung	Bedienung	Energie	Verladung	Summe
100	Zweiseitenkippeinrichtung für Fahrzeug mit Ladekran (Heckaufbau) für P.2.00 und P.2.11	6.9.	Zug	1	1	10	Monat	Normal	25	0,00	745,33	654,17	0,00	0,00	0,00	0,00	1.400,00
110	Hydraulische Seilwinde mit Seilwickelvorrichtung, Sicherheitseinrichtungen nach VBG 8, 38 Kr	6.9.	Zug	2	2	10	Monat	Normal	25	0,00	50,00	10,00	5,00	0,00	0,00	0,00	65,00
600	Muldenhinterkipper, 6x4, ohne Allrad	6.9.	Zug	1	1	2020/B01	Monat	Normal	25	0,00	2.083,33	2.541,67	0,00	0,00	0,00	0,00	5.425,00
4000	KOMPRESSOR	6.9.	Zug	1	1	2019/B40	Monat	Normal	25	83,33	91,67	100,00	109,33	16,67	125,00	0,00	625,00
4020	HAMMER ABB DRUCKL FG	6.9.	Zug	1	1	2019/B40	Monat	Normal	25	8,33	16,67	25,00	33,33	41,67	50,00	0,00	175,00
10001	Straßenfräse, Kaltasphalt, selbstfahrend	6.9.	Zug	1	1	2020/B01	Monat	Normal	25	0,00	300,00	741,67	0,00	0,00	0,00	0,00	1.541,67

Abb. 10: Gerätekostenermittlung für Baustellen

Leistungsmerkmale der Bau-Geräteverwaltung im Überblick

■ Stammdaten

- ▶ Übernahme der Daten aus der Bau-Geräte-Liste (BGL)
- ▶ Mengen- und Einzelgeräte definierbar
- ▶ Direkte Navigation zum gleichlautenden Anlagegut (optional)
- ▶ Verrechnungssätze für Bewegungen (Normal/Freigemeldet/Stillgelegt/2ARGE-Sätze)
- ▶ Verrechnungseinheiten (Monat, Wochenstunden, Stunden, Betriebsstunden, Verbrauch)
- ▶ Integrierte Gerätekostenermittlungsblätter (angelehnt an die BGL)
- ▶ Frei definierbare Gerätekostenermittlungsblätter
- ▶ Eingabe von Fristen mit Termin und Intervall (HU/Werkstatt Check)
- ▶ Verwaltung von Zusatzgeräten
- ▶ Erzeugung von Gerätekalkulationsansätzen für die Vorkalkulation
- ▶ Gerätememotext und Abbildung

■ Gerätebewegungen

- ▶ Geräteeinsatz und Abrechnung
- ▶ Erfassung über Gerätebewegungsdialog mit Plausibilitätskontrolle
- ▶ Erfassung über Versandanzeigen
- ▶ Erfassung über Disposition mit Ressourcenverwaltung (optional)
- ▶ Automatische Mitbuchung von Zusatzgeräten
- ▶ Normale Bewegung, Freimeldung, Stilllegung

■ Auswertungen

- ▶ Stammgeräteblatt
- ▶ Fristenlisten
- ▶ Erzeugung von Versandscheinen für Geräte mit gleichzeitiger Materialbewegung
- ▶ Standort- und Baustellenlisten
- ▶ Monatsabrechnung mit automatischem Übergang in die Baustellen-Nachkalkulation
- ▶ Gerätebewegungsjournal, Gerätelisten sortiert nach Geräten, Baustellen oder Datum
- ▶ Ausleihliste nach Personen



BauSU Zusatzmodule

Ergänzend zu allen BauSU® Hauptmodulen haben wir eine Reihe leistungsstarker Zusatzmodule entwickelt, die unsere Anwender mit umfassenden Arbeitshilfen unterstützen, um aktuelle und zukünftige Aufgaben leichter zu bewältigen - so auch für die Geräteverwaltung:



Einsatzplanung/Disposition

Das Zusatzmodul **Einsatzplanung/Disposition** dient der effektiven Planung von Ressourceneinsätzen unter Berücksichtigung von Mitarbeitern, Geräten und Artikeln.

Alles zur zuverlässigen, termingerechten Planung aller Einsätze!

Unser Erfolg gründet sich auf eine über 40-jährige Erfahrung und fachliche Kompetenz. Bau-Software erfordert viel Individualität – bei uns ist sie integriert! Wir erfüllen firmeninterne Ansprüche, die keine Standard-Software erfüllen kann. Unsere Entwicklungsabteilung ist Dank ihrer Flexibilität in der Lage, auch Besonderheiten in das Programm einzubauen. Bei uns finden Sie individuelle Beratung, Ideen sowie zeitgerechte und zielgerichtete Lösungen und deren Umsetzung. Verlangen Sie für Ihr Unternehmen das Beste - unsere maßgeschneiderte, individuelle Bau-Software.

Bürozeiten: Mo.-Do.: 8³⁰-12³⁰ und 13⁰⁰-16⁰⁰ Uhr · Fr.: 8³⁰-12³⁰ und 13⁰⁰-15⁰⁰ Uhr

Zentrale · Hannover

Wietze-Aue 72 · 30900 Wedemark
Telefon: 05130 6075 - 110
Fax: 05130 6075 - 185
E-Mail: Info@BauSU.de

Büro · Karlsruhe

Bahnhofstraße 66 · 67105 Schifferstadt
Telefon: 05130 6075 - 410
Fax: 05130 6075 - 485
E-Mail: Karlsruhe@BauSU.de

Büro · Dresden

Meißner Straße 183 · 01445 Radebeul
Telefon: 05130 6075 - 710
Fax: 05130 6075 - 785
E-Mail: Dresden@BauSU.de

Büro · München

Hauptstraße 8a · 82008 Unterhaching
Telefon: 05130 6075 - 210
Fax: 05130 6075 - 285
E-Mail: Muenchen@BauSU.de

Büro · Dortmund

An der Wehmarheide 34 · 44536 Lünen
Telefon: 05130 6075 - 510
Fax: 05130 65 - 585
E-Mail: Dortmund@BauSU.de

Büro · Berlin

Calvinstraße 5a · 10557 Berlin
Telefon: 05130 6075 - 810
Fax: 05130 6075 - 885
E-Mail: Berlin@BauSU.de

Büro · Regensburg

Dangelsdorf 13 · 93192 Wald
Telefon: 05130 6075 - 310
Fax: 05130 6075 - 385
E-Mail: Regensburg@BauSU.de

Büro · Hamburg

Ochsenzoller Str. 147 · 22848 Norderstedt
Telefon: 05130 6075 - 610
Fax: 05130 6075 - 685
E-Mail: Hamburg@BauSU.de

Büro · Bamberg

Telefon: 05130 6075 - 910
Fax: 05130 6075 - 985
E-Mail: Bamberg@BauSU.de