



## Maschinenbewirtschaftung

### Berechnung der internen Kosten für Maschinen-Einsätze und Mieten

Dieses Softwaremodul ermöglicht die Rapportierung von Maschineneinsätzen und Mieten. Die Berechnung der internen Ansätze erfolgt über den BIV/IGD des SBV oder aufgrund der eigenen Kostenparameter. Die Berechnung der Mieten erfolgt nach den Berechnungsschemata des Baumeisterverbandes. Die Rapportierung gibt Ihnen Aufschluss über die Rentabilität der einzelnen Maschinen und gleichzeitig werden die Aufträge mit den Inventarkosten bebucht.

BWA-Nr.	Vorgang	Int(Inv)-Nr.	Text	Einh.
312		2502	Tiefganganhänger, -20 t	h
500		2501	Lastwagen, Mercedes	h
500		2501	Lastwagen, Mercedes(05)	km

### Inventarverwaltung

Grundlage für die Zusammenstellung eines eigenen Firmen-Inventarstammes sind der BIV- (betriebsinterne Verrechnungssätze SBV) und der IGD-Stamm (Inventargrunddaten). Aufgrund der IGD-Daten werden pro Maschine die Werte wie Einsatzstunden, Dieserverbrauch usw. individuell angepasst. Geräte können kalkulieren Sie mit

eigenen Werten über das Schema des SBV. Der Clou - die errechneten Inventarsätze werden auf Wunsch per Knopfdruck in das Softwaremodul „Vorkalkulation“ zurückgeführt.

Die Erfassung der Fuhr- bzw. Maschinenrapporte erfolgt zentral oder wahlweise auch direkt auf der Baustelle.

### Auswertungen

Es stehen ausgefeilte Auswertungen zur Verfügung. Sie drucken zum Beispiel jederzeit die Standortliste von Maschinen und Geräten aus

und haben jederzeit den Überblick, auf welcher Baustelle sich ein bestimmtes Inventar befindet.



## Auswertungsbeispiele

### Inventarauswertung Soll/Ist

Datum: 14.08.06

Inventar-Nr: **11430**  
Bezeichnung: **Umschlaggerät, Huggler, -10 m3**

Anzahl:

Ertrag	Vorgaben pro Jahr	Istwerte (Erfassung)	Ist in % vom Soll
Einsatz-Tage	240	45	18.75
Einsatz-Stunden	720.00	66.50	9.24
Sollertrag Miete	9'456.00	1'183.50	12.52
Sollertrag Einsatz	5'616.00	516.60	9.20
Sollertrag Total	15'072.00	1'700.10	11.28

Aufwand	Vorgaben pro Jahr	Istwerte (Erfassung)	Ist in % vom Soll
Reparaturen			
Revisionen			
Total Rep.&Rev.	6'000.00		
Energie	1'440.00		
Schmiermittel	144.00		

### Standortliste

14.08.06

Seite: 1

Int.-Nr.	Bezeichnung	Bst-Nr.	Baustellenbezeichnung	Menge	letzter Einsatz	frei
11130	Zwangsmischer, Huggler ZM 10	1201	Lager Werkhof Grund, St.Gall	1'00	01.01.2005	<input type="checkbox"/>
11430	Umschlaggerät, Huggler, -10	1101	Projekt Mettler Baumeisterar	1'00	14.08.2006	<input type="checkbox"/>
11820	Vibriernadel, HF-EM, -70 mm	1101	Projekt Mettler Baumeisterar	2'00	14.08.2006	<input type="checkbox"/>
11820	Vibriernadel, HF-EM, -70 mm	1201	Lager Werkhof Grund, St.Gall	1'00	12.01.2005	<input type="checkbox"/>
11860	Umformer, EM, - 5.0 kVA	1101	Projekt Mettler Baumeisterar	1'00	14.08.2006	<input type="checkbox"/>
11860	Umformer, EM, - 5.0 kVA	1201	Lager Werkhof Grund, St.Gall	1'00	12.01.2005	<input type="checkbox"/>
12110	SM-Kran, Liebherr 28K,-30mt/	1202	Lager Werkhof Au, Gossau	1'00	01.01.2005	<input type="checkbox"/>
12111	SM-Kran, Potain 330C,-40mt/3	1101	Projekt Mettler Baumeisterar	1'00	14.08.2006	<input type="checkbox"/>
12112	SM-Kran, Liebherr 63K,-60mt/	1012	MFH Ebnetar	1'00	14.08.2006	<input type="checkbox"/>
12121	T-Kran, Liebherr 80HC,-90mt/	1201	Lager Werkhof Grund, St.Gall	1'00	01.01.2005	<input type="checkbox"/>
12923	Lieferwagen Iveco TD 35, KB,	1101	Projekt Mettler Baumeisterar	0'25	15.01.2005	<input checked="" type="checkbox"/>
12932	LKW Mercedes 6x4, KB, -26 t	1021	Garagenanbau Durchblick	1'25	15.01.2005	<input checked="" type="checkbox"/>
12933	LKW Saurer 8x4, KB, -28 t	1101	Projekt Mettler Baumeisterar	0'75	14.01.2005	<input checked="" type="checkbox"/>
12935	LKW Mercedes 4x4, KB, -18 t	1021	Garagenanbau Durchblick	1'50	06.01.2005	<input checked="" type="checkbox"/>
12936	LKW Mercedes 6x6, KB, -26 t	1101	Projekt Mettler Baumeisterar	2'50	12.01.2005	<input checked="" type="checkbox"/>
12946	Tiefganganhänger Goldhofer,	1102	Projekt Mettler Erdarbeiten	1'00	05.01.2005	<input checked="" type="checkbox"/>
12961	Ladekran Hiab, - 6.0 t	1021	Garagenanbau Durchblick	0'75	15.01.2005	<input checked="" type="checkbox"/>
13210	Hyd-Bagger, Maxima TB15, -1.	1101	Projekt Mettler Baumeisterar	6'00	14.01.2005	<input checked="" type="checkbox"/>
13211	Hyd-Bagger, Komatsu PC 20R-8	1021	Garagenanbau Durchblick	6'00	08.01.2005	<input checked="" type="checkbox"/>
13214	Hyd-Bagger, Komatsu PC 180LC	1012	MFH Ebnetar	4'50	14.01.2005	<input checked="" type="checkbox"/>
13643	Vibrowalze, sf, Bomag BW100,	1021	Garagenanbau Durchblick	2'00	08.01.2005	<input checked="" type="checkbox"/>
16342	Hyd-Hammer, Bagger, - 600 kg	1102	Projekt Mettler Erdarbeiten	1'75	07.01.2005	<input checked="" type="checkbox"/>
17312	Stromaggregat, Atlas Copco Q	1202	Lager Werkhof Au, Gossau	1'00	01.01.2005	<input type="checkbox"/>
17520	Baustromverteiler,oMEin,- 60	1101	Projekt Mettler Baumeisterar	1'00	14.08.2006	<input type="checkbox"/>
17521	Baustromverteiler,oMEin,- 60	1202	Lager Werkhof Au, Gossau	1'00	01.01.2005	<input type="checkbox"/>



### Maschinenbewirtschaftung auf einen Blick

- Kalkulations- und Berechnungsgrundlage BIV / IGD des SBV
- Lieferscheinerfassung
- Verarbeitung Maschineneinsätze und Maschinenmieten
- Vorgaben für TAGESRAPPORT (optional)
- Standortliste
- Baustellenstatistiken