



Kurzbeschreibung

Hiermit steht die Geräte-Max Datenbank auch für mobile Anwendungen zur Verfügung. Mit der **Mobilen Werkzeugausgabe** können Geräte über ein Eingabeformular an Baustellen, Kostenstellen oder Mitarbeiter kontrolliert ausgegeben werden. Alle Eingaben stehen dem zuständigen Bearbeiter im Geräte-Max Regiezentrum zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung. Der Fortschritt der Bearbeitung kann vom Ticketersteller, z.B. auf der Baustelle oder in der Niederlassung, über Geräte-Mobil abgefragt werden. Alle Änderungen können auch als Mail zugestellt werden. Die Zuordnung der Geräte ist auch über Barcodes möglich.

Das **INFO-SYSTEM** kann von jedem registrierten Anwender genutzt werden und bietet:

- eine Übersicht aller Geräte und ihrer Verfügbarkeit
- eine Übersicht aller Gruppen und ihrer Inhalte
- eine Übersicht aller Standorte mit ihren jeweiligen Geräten

Im **TICKET-SYSTEM** kann jeder dazu berechtigte Mitarbeiter

- Bestellungen / Reservierungen / Bedarfsanmeldung einstellen
- bereits zugewiesene Geräte wieder freigeben und Störungsmeldungen für erhaltene Geräte abgeben
- den Status seiner Tickets kontrollieren.



Mobile Werkzeugausgabe

The screenshot shows a web browser window with the URL `wannewss.dyndns.biz:61267/servoy-webclient/?x=yk*c2CNC8HHnLaddlex*jg`. The page title is 'Ausgabe' and the user is logged in as 'ALLE &&KOSTENSTELL'. The interface includes a search bar, a table of tools, and various input fields for employee, location, and tool selection.

Geräte-Nr	Bezeichnung	Modell	Menge
1-0054	Kompakt-Lader	Compact-La	1
1-05514	Mobilkran LTM	LTM - Mobilk	1
13375	Hilti SR16		1

Die Mobile Werkzeug-ausgabe kann von allen Geräten mit Internet-Browser aufgerufen werden.

Weitere Details mit diesem Link:

[Mobile Werkzeugausgabe](#)



Info-System

Info- und Ticketsystem zu Geräte-Max Mitarbeiter: Schmidt, Helmut (1)

Gruppen-Nr. Bezeichnung:

Nr	Auswahl	Anzahl
<input type="checkbox"/> 100	Fahrzeuge	4
<input type="checkbox"/> 200	Maschinen	3
<input checked="" type="checkbox"/> 300	Elektrowerkzeuge	6
<input type="checkbox"/> 800	Mengengeräte	3
<input type="checkbox"/> 900	Verbrauchsartikel	3
<input type="checkbox"/> 990	sonstige Geräte	1

nur verfügbare Geräte anzeigen nur offene Tickets anzeigen

Gruppe über Combo-Boxen oder durch Klick auf die betreffende Zeile (-> ...) auswählen!

Beispiel:

Auswahl Gruppe

„Elektrowerkzeuge“

Links können die verschiedenen Gliederungen (Geräte, Gruppen, Baustellen, Kostenstellen, Tickets) und rechts die dazugehörigen Inhalte ausgewählt werden.



Info-System

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost:8080/servoy-webclient/?x=9UScNAcWg2ve96mc5zI9TQ`. The page title is 'Elektrowerkzeuge' and it indicates 'Mitarbeiter: Schmidt, Helmut (1)'. There are two buttons: 'Geräte-Info' (with subtext 'Informationen können von allen Benutzern abgerufen werden') and 'Ticket anlegen' (with subtext '(Tickets können nur von MITARBEITERN, nicht vom GERÄTESACHBEARBITER angelegt werden)'). Below the buttons is a table with the following data:

Art	Geräte_Nr	Bezeichnung	Modell	Gruppe	Ort	verfügbar
(S)	3000	Elektrowerkzeug bestel		Elektrowerkzeuge		1
(E)	3001	BST 18 Plus	Bohrhammer	Elektrowerkzeuge		1
(E)	3002	BST 12 Plus	Bohrhammer	Elektrowerkzeuge		1
(E)	3003	Hilti SR 16	Bohrmaschine	Elektrowerkzeuge		1
(E)	3004	SF 121 - A	Akku-Schrauber	Elektrowerkzeuge		1
(E)	3005	SF 121 - A	Akku-Schrauber	Elektrowerkzeuge		1

Angezeigt werden die verfügbaren Elektrowerkzeuge

Es können jetzt wahlweise weitere Details abgerufen (Button GERÄTE-INFO) oder ein Ticket zu einem Gerät erstellt werden (Button TICKET ERSTELLEN).



Ticket-System - Funktionen

Bestellung / Reservierung

- eine Bestellung / Reservierung kann für einzelne konkrete Geräte erstellt werden
- es können auch Bestellungen ohne Bezug auf ein konkretes Gerät erstellt werden (z.B. allgemein ein Transportfahrzeug zu einem speziellen Termin)
- Bedarfsmeldungen sind auch für Mengen- und Verbrauchsartikel möglich

Freigabe: Ein zugewiesenes Gerät kann vom aktuellen Besitzer wieder freigegeben werden.

Störungsmeldung: Der aktuelle Besitzer kann eine Störungsmeldung erstellen.

Ticketstatus: Jede Benutzer kann den Status seiner eigenen Tickets ansehen. Veränderungen am Status werden dem jeweiligen Ticketersteller auch als E-Mail mitgeteilt

Ticketbearbeitungen: Die Tickets aus der Mobilen Anwendung werden automatisch in der Windows-Desktop-Anwendung von Geräte-Max im Regiezentrum angezeigt und hier mit den Standardfunktionen weiter bearbeitet.

Die Funktionen des Ticket-Systems können noch individuell erweitert werden.



Ticket-System – Eingabeformular

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost:8080/servoy-webclient/?x=7e6nfQXDPLDqBqPBDYPqw`. The browser title is "gm_mobil - show_ticket_an...". The page content is a form titled "Ticket anlegen" for user "Mitarbeiter: Schmidt, Helmut (1)".

The form fields are as follows:

- Ticketnummer: 299
- Ersteller: [empty]
- am: 30.12.2012 1
- Status: 1 (dropdown menu)
- offen (dropdown menu)
- Anlass: Bestellung 1 (dropdown menu)
- Betreff: Projekt "Baustelle Sommerloch"
- Bemerkung: Ersatzmeisel nicht vergessen!
- für Gerät: 3002 (dropdown menu), BST 12 Plus (dropdown menu)
- akt. Standort: [empty]
- Termin: 02.01.2013 07:30 (calendar icon), bitte zur Abholung bereitstellen
- Verlauf: [empty]

Buttons at the bottom:

- speichern
- abbrechen
- loeschen
- abschließen
- weitere Inform. (with info icon)
- zurück

A blue bar at the bottom contains the text: "Gewünschte Eintragungen vornehmen, abschliessen mit Speichern oder Abrechen"

In einem Formular werden die Angaben zum Ticket eingetragen.

Viele Eingaben können aus Textbausteinen zusammengesetzt werden.



Regiezentrum Geräte-Max

Ausschluss-Status X suchen suchen filtern

Arbeitsbereich 5 Tickets und 13 Detailsätze (Menge/Verbr.)

- Geräte
- Gruppen
- Tickets
- Standorte

T Bestellung (10)

- (V) 1 16.11.2012 (Schmidt, Helmut) Abdeckplane 2,00 x 12,5 M Termin:06.02.2013
- (V) 1 16.11.2012 (Meier, Hans) Abdeckplane 2,00 x 12,5 M Termin:06.02.2013 Vorplanung Baustelle
- (V) 1 16.11.2012 () Abdeckplane 2,00 x 12,5 M Termin:06.02.2013
- (S) 1 09.12.2012 (Schmidt, Helmut) allgemeine Fahrzeugbestellung Termin:09.02.2013 schnellstmöglich
- (E) 1 13.12.2012 (Schmidt, Helmut) MAN Termin:13.02.2013
- (M) 1 14.12.2012 (Schmidt, Helmut) Mengengerät bestellen Termin:14.02.2013 test
- (E) 1 15.12.2012 (Schmidt, Helmut) SF 121 - A Termin:15.12.2013
- (E) 1 30.12.2012 (Meier, Hans) BST 12 Plus Termin:02.01.2013 Projekt "Baustelle Sommerloch"**
- ~~(E) 2 24.11.2012 (Schmidt, Helmut) Audi A3 Termin:05.02.2013 wird sofort benötigt~~
- (V) 9 17.11.2012 (Schmidt, Helmut) Abdeckplane 2,00 x 12,5 M Termin:17.01.2013 Verbrauchsmaterial Baustel

T Reservierung (1)

T Freigabe (1)

T Hinweis (0)

T Störung (1)

bearbeiten

STO-Wechsel

Geräte-Maske

Termine

Stammdaten

auswerten

Arbeitsbereich

Sofort nach Eingabe / Änderung eines Tickets in GERÄTE-MOBIL stehen die Daten in GERÄTE-MAX zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung.

Der Sachbearbeiter in Geräte-Max veranlasst die notwendigen Schritte. Der Ticketersteller wird darüber mit einem E-Mail informiert und kann zusätzlich die Daten des Tickets über GERÄTE-MOBIL abrufen.



Voraussetzungen

Zum Einsatz von Geräte-Mobil werden benötigt:

- *normale* **Netzwerk**lizenz von Geräte-Max
- Installation der „Netzwerkbasis“ von Geräte-Max
- mindestens ein „Windows-Client“ von Geräte-Max

Geräte-Mobil, bestehend aus

- Geräte-Mobil „*Application Server*“ für mobile Anwendungen
- mindestens eine „*Nutzungslizenz*“ für Geräte-Mobil

Der Application-Server ermöglicht die Verbindung der nur lokal gespeicherten Datenbank von Geräte-Max mit dem Internet. Er ist auf einem PC zu installieren, der über eine IP-Adresse mit einem Browser angesprochen werden kann. Über die Client-Nutzungslizenzen wird festgelegt, wie viele Nutzer in welchem Zeitraum die mobilen Anwendungen nutzen können.

Weitere Links: [Übersicht Geräte- und Werkzeuglogistik](#)

[Online-Demoversion](#)

[Bestellformular](#) [Preisliste](#)