

# Galawork

## **MOS'aik Schnittstelle Galawork**

Version 4.42.400 - Arbeiten mit der Schnittstelle Galawork

*Revision: 442400-16082023-1412*

Copyright © 2012-2023 - Moser Software GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

### **Zum Inhalt:**

Vollständige Dokumentation zur MOS'aik Galawork Schnittstelle.

Diese Dokumentation ist "online" über die MOS'aik-Hilfefunktion [\[F1\]](#) oder als PDF zum Download verfügbar.

---

# Inhaltsverzeichnis

1. Einführung .....	1
2. Voreinstellungen .....	2
3. Auftrags-Export .....	3

---

# Kapitel 1. Einführung

Das Zusatzmodul *Galawork* bietet eine Schnittstelle zur Anbindung von MOS'aik an die Software [Galawork](https://www.galawork.de/) [https://www.galawork.de/]. Aus MOS'aik heraus können über diese Schnittstelle Auftragsdaten inklusive der enthaltenen Positionen als XML-Dateien exportiert werden.

---

# Kapitel 2. Voreinstellungen

Die Voreinstellungen zur Galawork-Schnittstelle finden Sie im Arbeitsblatt Module | Galawork | Voreinstellungen:

Abbildung 2.1. Voreinstellungen



Über den **Exportpfad** wird festgelegt, in welchem Ordner des Dateisystems die Datei beim Auftragsexport abgelegt wird.

# Kapitel 3. Auftrags-Export

Der Export von Aufträgen inkl. der enthaltenen Positionsdaten erfolgt über die Arbeitsunterlage Module | Galawork | Aufträge (siehe [Abbildung 3.1](#), „Auftragsexport“):

Abbildung 3.1. Auftragsexport

Vorgang	Auftrag	Zeichen	Adresse	Kurztext	Projekt/Ordnern	Projektstatus	Auftragssum.	Sollkosten	Istkosten	Sollzeit	Istzeit	Druckstatus	Projektdatei
Bearbeiten	AB220001	Di Kunden			2022 0000	Ordn	59.87 €	47.51 €		0,00		Ungeprüft	Projektdatei
Liste Drucken ...													

Folgende Funktionen stehen im Arbeitsblatt zur Verfügung:

- **Vorgang**

- **Bearbeiten [ F4 ]**

Der aktuell in der Liste ausgewählte Vorgang wird in einer neuen Registerkarte zur Bearbeitung geöffnet.

- **Liste Drucken ... [ F9 ]**

Die Liste der Aufträge wird ausgedruckt.

- **Filter**

- **Unternehmensbereich**

In diesem Auswahlfeld kann der Unternehmensbereich ausgewählt werden, auf welchen die angezeigten Aufträge eingeschränkt werden sollen.

- **Suchen**

- Ermöglicht die **Suche** nach Aufträgen in der Liste.

- **Exportieren**

- **Aufträge exportieren**

Über diese Funktion können ausgewählte Aufträge exportiert werden. Je ausgewähltem Auftrag wird eine eigene XML-Datei erstellt und in dem in den **Voreinstellungen** definierten Ausgabeverzeichnis abgelegt.

## Aufbau der Exportdatei

Nachfolgend ist der Aufbau der exportierten XML-Dateien beispielhaft dargestellt. Ein Auftrag besteht aus *Kopfdaten* und einem Hauptteil ("*Body*"), der die Positionsdaten enthält:

Format (Beispiel):

```
<Auftrag>
  <LV_Kopfdaten>
    <id_lv_ext>3</id_lv_ext>
    <nr_lv>AB220001</nr_lv>
    <lv_status>BA</lv_status>
    <bezeichnung>-Kunde</bezeichnung>
    <kunde_anrede></kunde_anrede>
    <kunde_name></kunde_name>
    <kunde_name2></kunde_name2>
    <kunde_strasse></kunde_strasse>
    <kunde_plz></kunde_plz>
    <kunde_ort></kunde_ort>
    <bauleiter></bauleiter>
    <bauleiter_nummer></bauleiter_nummer>
    <baustellenstunden>0,00</baustellenstunden>
    <ist_stunden>0</ist_stunden>
    <baubeginn></baubeginn>
```

```
<bauende></bauende>
<lv_adresse></lv_adresse>
<Lverlöse>100,82</Lverlöse>
<Lvkosten>80,01</Lvkosten>
<lvsumme>0</lvsumme>
<kosten></kosten>
<ergebnis></ergebnis>
</LV_Kopfdaten>
<LV_Body>
  <LV_Positionsdaten>
    <id_position_ext>6</id_position_ext>
    <bezeichnung></bezeichnung>
    <nr_position>1</nr_position>
    <menge>1</menge>
    <einheit></einheit>
    <angebotspreis>100,82</angebotspreis>
    <betrag>100,82</betrag>
    <minuten>0</minuten>
    <postyp>&lt;Standard&gt;</postyp>
    <menge_abgerechnet></menge_abgerechnet>
  </LV_Positionsdaten>
  <LV_Positionsdaten>
    <id_position_ext>9</id_position_ext>
    <bezeichnung>JACOBI J15 Doppelkr. braun</bezeichnung>
    <nr_position>1.001</nr_position>
    <langtext>JACOBI J15 Doppelkr. braun</langtext>
    <menge>1</menge>
    <einheit>Stck</einheit>
    <angebotspreis>12,35</angebotspreis>
    <betrag>12,35</betrag>
    <minuten>0</minuten>
    <postyp>&lt;Standard&gt;</postyp>
    <menge_abgerechnet></menge_abgerechnet>
  </LV_Positionsdaten>
  <LV_Positionsdaten>
    <id_position_ext>12</id_position_ext>
    <bezeichnung>JACOBI J15 Ortgang rechts braun</bezeichnung>
    <nr_position>1.002</nr_position>
    <langtext>JACOBI J15 Ortgang rechts braun</langtext>
    <menge>1</menge>
    <einheit>Stck</einheit>
    <angebotspreis>17,39</angebotspreis>
    <betrag>17,39</betrag>
    <minuten>0</minuten>
    <postyp>&lt;Standard&gt;</postyp>
    <menge_abgerechnet></menge_abgerechnet>
  </LV_Positionsdaten>
  <LV_Positionsdaten>
    <id_position_ext>15</id_position_ext>
    <bezeichnung>JACOBI J15 Entlüfter braun</bezeichnung>
    <nr_position>1.003</nr_position>
    <langtext>JACOBI J15 Entlüfter braun</langtext>
    <menge>1</menge>
    <einheit>Stck</einheit>
    <angebotspreis>19,92</angebotspreis>
    <betrag>19,92</betrag>
    <minuten>0</minuten>
    <postyp>&lt;Standard&gt;</postyp>
    <menge_abgerechnet></menge_abgerechnet>
  </LV_Positionsdaten>
  <LV_Positionsdaten>
    <id_position_ext>18</id_position_ext>
    <bezeichnung>JACOBI Firsten F1 braun</bezeichnung>
    <nr_position>1.004</nr_position>
    <langtext>JACOBI Firsten F1 braun</langtext>
    <menge>1</menge>
    <einheit>Stck</einheit>
    <angebotspreis>10,21</angebotspreis>
    <betrag>10,21</betrag>
    <minuten>0</minuten>
    <postyp>&lt;Standard&gt;</postyp>
```

```
<menge_abgerechnet></menge_abgerechnet>
</LV_Positionsdaten>
<LV_Positionsdaten>
  <id_position_ext>21</id_position_ext>
  <bezeichnung>JACOBI Firstanfang F1 braun</bezeichnung>
  <nr_position>1.005</nr_position>
  <langtext>JACOBI Firstanfang F1 braun</langtext>
  <menge>1</menge>
  <einheit>Stck</einheit>
  <angebotspreis>40,95</angebotspreis>
  <betrag>40,95</betrag>
  <minuten>0</minuten>
  <postyp>&lt;Standard&gt;</postyp>
  <menge_abgerechnet></menge_abgerechnet>
</LV_Positionsdaten>
</LV_Body>
</Auftrag>
```