

Drucke automatisieren

XL

Gen. 24 Core und Enterprise

Automatisierungsaufgaben im Bereich der Drucke

Durch die Automatisierung der Assistenten, können Drucke auch ohne manuelles Auslösen zu festgelegten Zeiten durch microtech büro+ ausgeführt werden. Auch Folgeprozesse lassen sich automatisieren - so lässt sich eine stringente Abfolge verschiedener Drucke bzw. weiterer Aktionen in einer Automatisierungsaufgabe abarbeiten. Die Automatisierung greift für den Druck auf die verfügbaren Layouts aus den verschiedenen Bereichen zurück. In diesem Hilfe-Artikel zeigen wir Ihnen die Konfiguration an einem Beispiel, bei dem beliebige Drucke ausgewählt wurden. Nutzen Sie das Beispiel, um analog dazu die Konfiguration Ihrer automatischen Drucke vorzunehmen.

Info:

Anders als bei der Automatisierung von Schemata, ist bei den Drucken keine Konfiguration über die Bereichs-Aktionen vorzunehmen. Es wird auf die unter: [Datei - Drucken](#) / [Drucken](#) bekannten Mechanismen zurückgegriffen.

Vorarbeiten in den Drucklayouts

Entfernen Sie die Pinn-Nadeln bei den Drucklayouts

Damit der Druck automatisiert erfolgen kann, sollten sämtliche Pinnadeln entfernt/deaktiviert werden. Dies unterbindet, dass entsprechende Punkte in Meldungen abgefragt werden,

Ein deaktivierter/entfernter PINN ist farblos dargestellt.



Legen Sie in den Eigenschaften des Druck-Layouts die benötigte Konfiguration fest

In den Eigenschaften des Drucks

Weitere Hinweise einblenden

Durch die Optimierung merkt sich die Automatisierungsaufgabe die im Rahmen des automatisierten Drucks unter: EIGENSCHAFTEN ausgewählten Vorgangarten.

The screenshot displays the configuration interface for an automated print task. The main window shows the 'Auswahl' (Selection) tab, where the 'Drucken' (Print) action is selected. The 'Layout' property is set to '(Vorgangartenumsatz)'. The 'Eigenschaften' (Properties) window is open, showing the 'Auswahl' tab with a list of process types (Vorgangarten) and a 'Zeitraum frei festlegen' (Select free period) section. The '71 Rechnung I' process type is selected with a green checkmark. The 'Zeitraum frei festlegen' section shows 'Aktueller Monat' (Current Month) selected. The 'Auswahl' tab in the main window also shows the 'Drucken' action selected, with the 'Layout' property set to '(Vorgangartenumsatz)'. The 'Eigenschaften' window also shows the 'Auswahl' tab with a list of process types and a 'Zeitraum frei festlegen' section.



Beachten Sie:

Führen Sie diesen Schritt des Deaktivierens der Pinn-Nadeln für alle Layouts durch, die Sie automatisieren möchten.

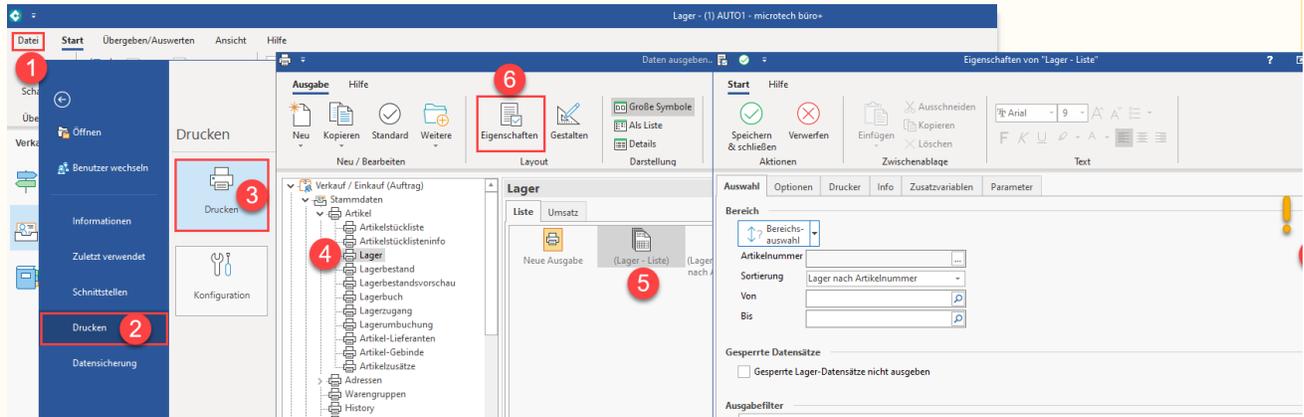
Die Layouts erreichen Sie über:

- DATEI - DRUCKEN - DRUCKEN - Schaltfläche: EIGENSCHAFTEN
- Im Bereich, in der die Drucke zur Verfügung stehen, über den Bereich: "Ausgabe" - "Ausgabe bearbeiten" - Schaltfläche: EIGENSCHAFTEN

Erweiterte Dokumentation einblenden

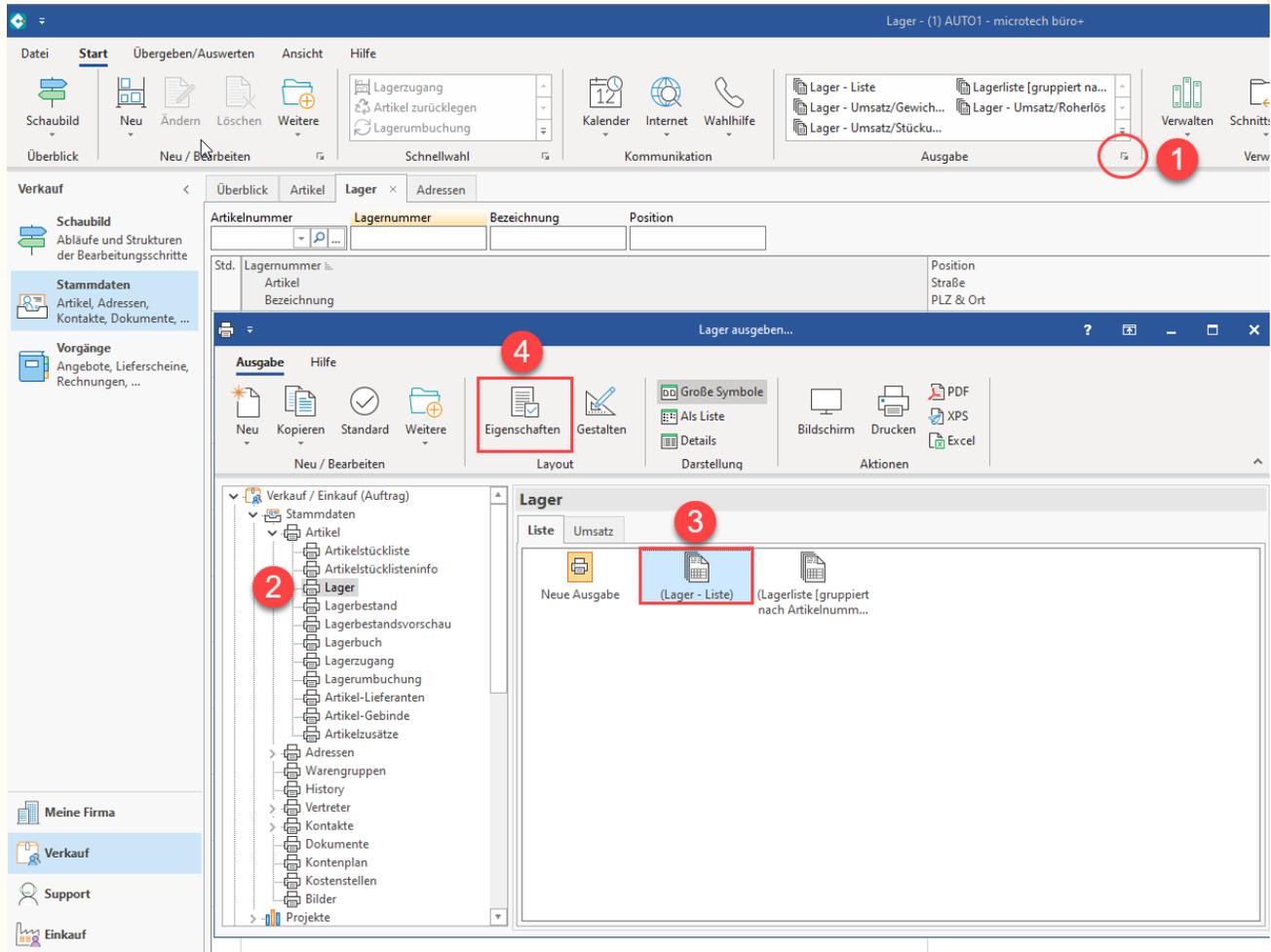
DATEI - DRUCKEN - DRUCKEN - Schaltfläche: EIGENSCHAFTEN:

Deaktivieren Sie die Pinn-Nadeln auf allen Registern im zu automatisierenden Layout und speichern Sie Ihre Auswahl.



Im Bereich, in der die Drucke zur Verfügung stehen, über den Bereich: "Ausgabe" - "Ausgabe bearbeiten" - Schaltfläche: EIGENSCHAFTEN:

Deaktivieren Sie die Pinn-Nadeln auf allen Registern im zu automatisierenden Layout und speichern Sie Ihre Auswahl.



Erfassen einer Automatisierungsaufgabe für Drucke

Wechseln Sie in den Bereich: MEINE FIRMA - ÜBERBLICK - Register: AUTOMATISIERUNGSAUFGABEN. Stellen Sie sicher, dass ein Automatisierungsdienst, wie in Punkt 2 des Kapitels: [Automatisierungsaufgaben in microtech büro+](#) beschrieben, eingerichtet wurde. Wählen Sie nun über die Schaltfläche: NEU die Erfassung einer Automatisierungsaufgabe.

- Wählen Sie im Kopf der Maske einen aktiven Automatisierungs-Dienst aus
- Auf dem Register: EINSTELLUNGEN wählen Sie unter "Trigger" Intervall und Zeitpunkte der Ausführung, z. B. eine monatlich wiederkehrende Aufgabe zu einer bestimmten Uhrzeit

The screenshot displays the 'Automatisierungsaufgaben' application interface. The main window is titled 'Automatisierungsaufgabe neu erfassen'. The 'Einstellungen' (Settings) tab is selected, and the 'Trigger' section is highlighted with a red box. This section includes the following fields and options:

- Automatisierungsaufgabe starten:** A dropdown menu set to 'Monatlich'.
- Frequency options:** Radio buttons for 'Am 1 . Tag jedes 1 . Monats' (selected) and 'Am zweiten Freitag jedes 1 . Monats'.
- Uhrzeiten für Ausführung (Komma separiert):** A text field containing '03:00'.
- Maximale Ausführungszeit:** A field with a unit dropdown set to 'Sek.'.
- Zeitbereich:** Fields for 'bis' and 'bis' with time selection icons.

The 'Aktionen' (Actions) section is also visible, featuring a table with columns 'Ausf.', 'Bezeichnung', and 'Art'. Below the table, there is a note: 'Legen Sie als "Aktion" fest, welche Drucke durch den Trigger erfolgen sollen'. The 'Priorität' (Priority) is set to 5, and there are checkboxes for 'Vollständige Protokollierung' and 'Performance auswerten'.

Klicken Sie im Bereich "Aktionen" auf die zugehörige Tabelle und erfassen Sie über die Schaltfläche: NEU oder die rechte Maustaste eine neue Aktion.

Automatisierungsaufgabe neu erfassen

Speichern & schließen
Quick (Neu)
Verwerfen
Neu
Ändern
Löschen
Weitere
Einfügen
Ausschneiden
Kopieren
Löschen

ID (Automatisierungsaufgabe)
 Bezeichnung Aktiv
 Suchbegriff
 Automatisierungs-Dienst dienst

Einstellungen Memo Gespeich Info

Trigger
 Automatisierungsaufgabe starten
 Am . Tag jedes . Monats
 Am Freitag jedes . Monats
 Uhrzeiten für Ausführung (Komma separiert)
 Maximale Ausführungszeit Sek.
 Zeitbereich bis

Aktionen

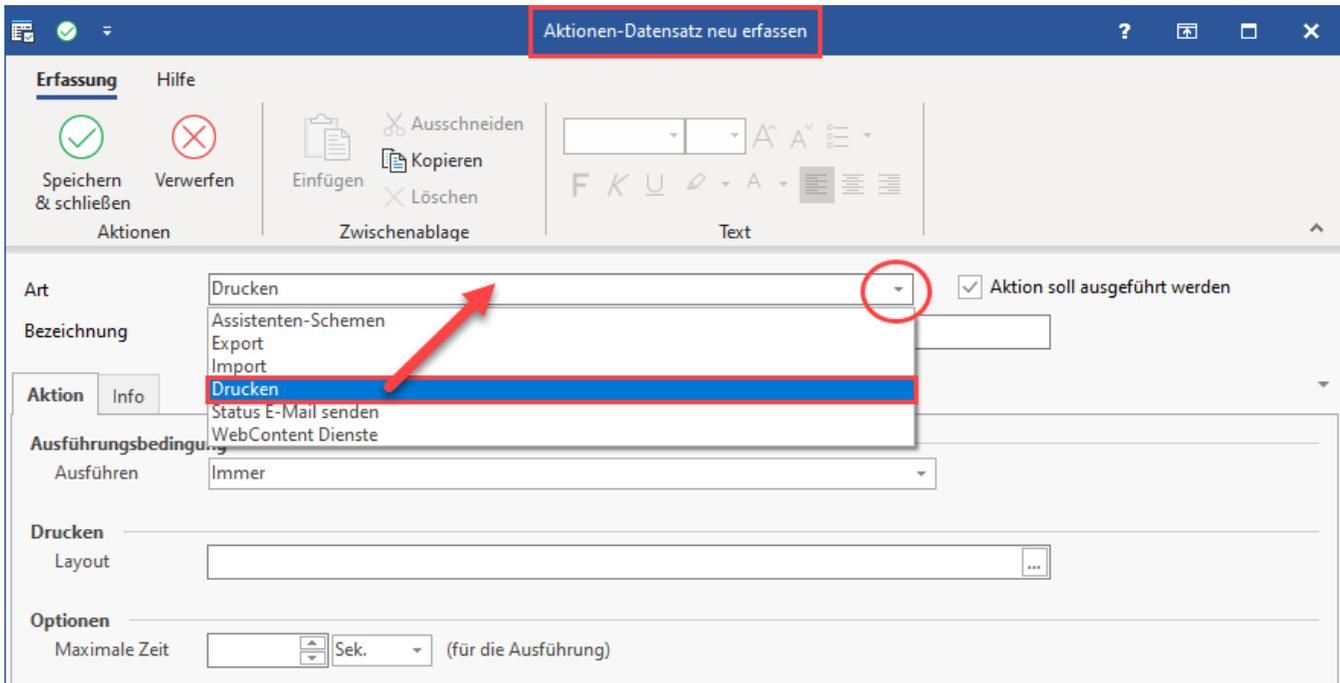
Ausf.	Bezeichnung	Art	Info

Priorität (0 = Hoch, ..., 9 = Niedrig)
 Priorität

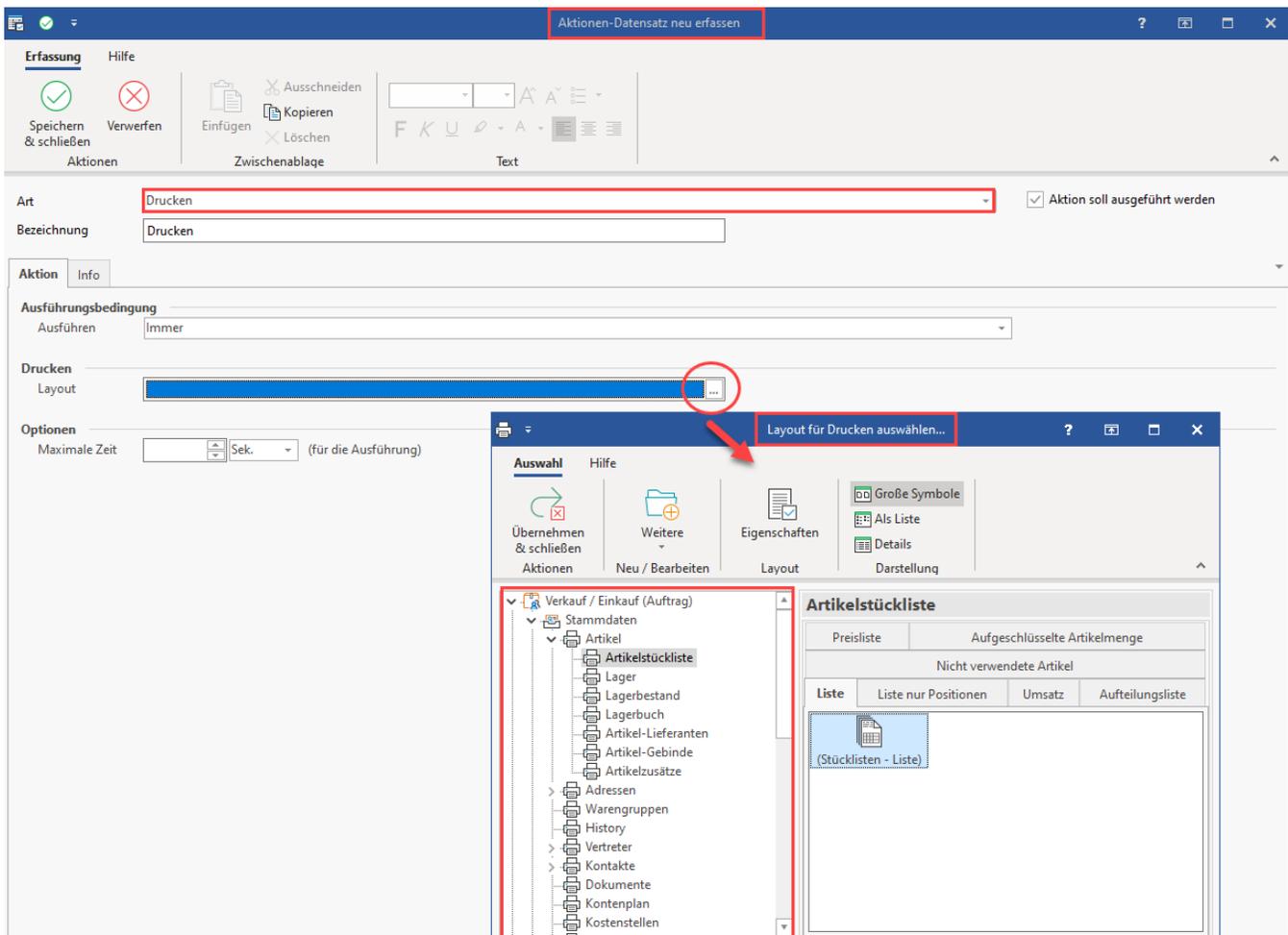
Optionen
 Vollständige Protokollierung (auch bei keiner Aktionsausführung)
 Performance auswerten (über Ereignis-Protokoll)

Erfassung einer Aktion für automatisierte Drucke

Wählen Sie nun als Art der Aktion mittels des Auswahl-Feldes den Eintrag: "Drucken".



Im Bereich "Drucken" wählen Sie über die Schaltfläche mit den "..." drei Punkten ein Drucklayout aus. Es stehen die verschiedenen Druckbereiche des Programms mit Ihren Layouts zur Verfügung.



**Tipp:**

Kontrollieren Sie über die Schaltfläche: EIGENSCHAFTEN im zu automatisierenden Layout, dass die Pinn-Nadeln deaktiviert sind.

Über die Ausführungsbedingung können Sie "Immer" wählen - die Ausführung erfolgt dann zum zuvor ausgewählten Zeitpunkt der Aufgabe. Über die weiteren Einträge in der Liste, lassen sich auch andere Bedingungen wählen, etwa wenn Sie eine Abfolge-Kette von Aktionen ("Wenn Aktion zuvor ausgeführt") einrichten möchten. Weitere Hinweise finden Sie im Hilfe-Artikel: [Automatisierungsaufgabe erfassen](#) beschrieben.

Erweiterte Dokumentation einblenden

Die Ausführungsbedingung ist z. B. dann sinnvoll, wenn z. B. mehrere Aktionen innerhalb einer Automatisierungsaufgabe erfasst sind, die in einer Ablaufreihenfolge ausgeführt werden sollen - "**Wenn Aktion ausgeführt wurde**", Beispiel: [Zahlungsverkehrseingang automatisieren](#). Weitere Ausführungsbedingungen, die Sie als Voraussetzung für einen Druck zum gewählten Zeitpunkt wählen können, finden Sie im Hilfe-Artikel: [Automatisierungsaufgabe erfassen](#) beschrieben.

Ausführungsbedingung	
Ausführen	Immer
	Immer
	Wenn Aktion zuvor ausgeführt wurde
	Wenn Daten verarbeitet wurden
	Wenn Protokoll-Datensatz eingestellt wurde
	Wenn Protokoll-Datensatz mit mind. 2 Zeilen eingestellt wurde
	Wenn Warnungen vorliegen
	Wenn Fehler vorliegen

Nachdem Sie eine oder mehrere Aktionen für einen Druck innerhalb der Automatisierungsaufgabe gewählt und konfiguriert haben, sehen Sie diese in der Tabelle: "Aktionen". Speichern und schließen Sie Ihre Angaben.

Automatisierungsaufgabe neu erfassen

Datei **Erfassung** Hilfe

Speichern & schließen Quick (Neu) Verwerfen

Ändern Löschen Neu Weitere

Ausschneiden Einfügen Kopieren Löschen

Segoe UI 9

Text

ID (Automatisierungsaufgabe)

Bezeichnung: Automatisierungsaufgabe für DRUCK von Lagerbestand / OP-Liste Aktiv

Suchbegriff: AUTO DRUCK LAGER / OP

Automatisierungs-Dienst: 1504 diensti

Einstellungen Memo Gesperrt Info

Trigger

Automatisierungsaufgabe starten: Wöchentlich

Montag Dienstag Mittwoch Donnerstag Freitag
 Samstag Sonntag

Uhrzeiten für Ausführung (Komma separiert): 03:00

Maximale Ausführungszeit: Sek.

Zeitbereich: bis

Aktionen

Ausf.	Bezeichnung	Art	Info
<input checked="" type="checkbox"/>	Drucken: Lagerbestand Liste 1	Drucken	
<input checked="" type="checkbox"/>	Drucken: OP-Liste nach Adressnummer 2	Drucken	

Priorität (0 = Hoch, ..., 9 = Niedrig): 5

Optionen

Vollständige Protokollierung (auch bei keiner Aktionsausführung)

Performance auswerten (über Ereignis-Protokoll)

Überprüfen Sie im Anschluss, dass der Automatisierungsdienst und die Automatisierungsaufgabe "aktiv" und ohne Störungen lauffähig sind.

Automatisierungsaufgaben - (1) AUTO1 - microtech büro+

Datei **Start** Übergeben/Auswerten Ansicht Hilfe

Schaubild Neu Ändern Löschen Weitere Verwalten Suchen Tabelle Sortieren Details

Überblick Neu / Bearbeiten Schnellwahl Verweise Suche

Meine Firma < Überblick **Automatisierungsaufgaben** x Automatisierungs-Dienste >

Schaubild
Abläufe und Strukturen der Bearbeitungsschritte

Überblick
Funktionen zu dieser Firma im Überblick

Startseite
Alle Informationen individuell auf einen Blick

Meine Firma

Verkauf

Bezeichnung Suchbegriff

Aufgaben-ID	Bezeichnung Suchbegriff	Trigger	Automatisierungs-Dienst	Aktiv Info	Status
1501	Automatisierungsaufgabe für DRUCK von Lagerbestand / OP-Liste AUTO DRUCK LAGER / OP	Wöchentlich	1504 dienstl auf "1...8"		

Aufgabenleiste keine