

# Synchronisationen (Zeitpläne)



- Bei der Erstellung von Zeitplänen sollten Sie beachten, dass die Anzahl der parallel ausführbaren Zeitpläne durch die Anzahl der freien Verbindungen zur Warenwirtschaft begrenzt wird. Sind alle Lizenzen aktuell in Verwendung, kann kein zusätzlicher Zeitplan starten. Weitere Informationen zum Thema Lizenzen finden Sie im Kapitel [Lizenzverwaltung](#).
- Beachten Sie außerdem, dass eine manuell ausgelöste Synchronisation dem Zeitplan vorgezogen wird. Es wird z.B. ein einzelner Artikel manuell früher synchronisiert sein als wenn er Teil einer Gruppe von Artikeln in einem Zeitplan ist.
- Beachten Sie außerdem, dass nicht mehrere verschiedene Plattformen in einem einzigen Zeitplan eingestellt werden sollten.

Unter dem Menüpunkt **Synchronisationen** können in den verschiedenen Modulen der Middleware **Zeitpläne** verwaltet werden, mit denen Sie die periodische Ausführung von Operationen automatisieren können.

Synchronisation (Zeitplan) erstellen

Um einen neuen Zeitplan zu erstellen öffnen Sie im jeweiligen Modul den Menüpunkt **Einstellungen** und klicken Sie im Bereich **Synchronisationen** auf die Schaltfläche **Neue Synchronisation erstellen**:



Im Bereich **Globale Einstellungen** geben Sie Ihrem neuen Zeitplan einen Namen und aktivieren ihn, indem Sie auf die **rote Schaltfläche** neben dem Namen im Bereich klicken. Die Schaltfläche wird dadurch grün und signalisiert, dass der Zeitplan aktiv ist und ausgeführt wird. Solange die Schaltfläche rot (inaktiv) ist, wird der Zeitplan nicht ausgeführt.

Als nächstes definieren Sie unter **Synchronisations-Einstellungen**, in welchem Intervall der Plan ausgeführt werden soll. Sie haben die Wahl zwischen folgenden Optionen:

- **Tägliche Synchronisation:** wird jeden Tag einmal zur definierten Zeit ausgeführt
- **Kontinuierliche Synchronisation:** wird permanent zwischen der Start- und Endzeit ausgeführt
- **Wiederholende Synchronisation:** wird zwischen Start- und Endzeit periodisch alle  $n$  Minuten ausgeführt

Die Felder im Bereich **Tag** definieren, für welche Wochentage der Zeitplan gelten soll. Sie können einen oder mehrere Wochentage wählen.

## SYNCHRONISATIONS-EINSTELLUNGEN

Intervall

tägliche Synchronisation zu einer Zeit (Start)  :

definierten Zeit:

Alle Daten vollständig, unabhängig vom letzten Änderungsdatum, synchronisieren.

Alle

Kontinuierliche Synchronisation Zeit (Start)  :

Zeit (Ende)  :

Wiederholende Synchronisation

Zeit (Start)  :

Zeit (Ende)  :

Wiederhole alle  Minuten

Tag:

Sonntag

Montag

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Samstag

Die weiteren Konfigurationsmöglichkeiten unterscheiden sich **je nach Modul**:

- Im Modul **E-Commerce** wählen Sie, für welche Plattformen (Shopsysteme und Marktplätze) der Zeitplan gelten soll (Mehrfachauswahl möglich) und welche Daten synchronisiert werden sollen. Pro Zeitplan können mehrere Datentypen (Artikel, Artikelkategorien, Adresse und Vorgänge etc.) gleichzeitig übertragen werden.
- In der **Prozesssteuerung** können Sie pro Zeitplan genau eine Aktion anstoßen. Sie benötigen also mehrere Zeitpläne, um alle möglichen Operationen abzudecken.
- In den Modulen **Lagerverwaltung** sowie **Patagona** können Sie mehrere Datentypen mit einem Zeitplan synchronisieren.

Mit einem Klick auf **Speichern** übernehmen Sie Ihre Eingaben und der Zeitplan wird aktiv.

Sie finden Ihren Zeitplan nun im jeweiligen Modul im Bereich **Überwachung und Steuerung**. Aktive Zeitpläne werden dargestellt, inaktive rot:

## Zeitpläne



### Beispielplan

kontinuierliche  
Restlaufzeit

08:00 bis 18:00  
ein paar Sekunden

STOP SYNC



Bitte beachten Sie bei Ihren Zeitplänen auch die Zeitumstellung.

Beispiel: Wenn Sie eine Synchronisation täglich um 2:30 Uhr nachts ausführen, wird sie zur Zeitumstellung im Herbst zwei Mal ausgeführt.

## Synchronisation (Zeitplan) löschen

Wenn Sie einen Zeitplan löschen möchten, wählen Sie diesen unter dem Menüpunkt **Einstellungen** im Bereich **Synchronisationen** aus und klicken Sie unten rechts auf **Synchronisation löschen**:

MICROTECH  
Kaufmannsche Software

E-Commerce

Überwachung und Steuerung 60 Protokolle **Einstellungen**

Einstellungen für Mandant

Plattformen

Magento-Shop - TEST

+ Neue Plattform erstellen

Zeitpläne

Artikel - Intervall

+ Neue Synchronisation erstellen

Alle Daten vollständig, unabhängig vom letzten Änderungsdatum, synchronisieren.

Kontinuierliche Synchronisation Zeit (Start) 0 : 1  
Zeit (Ende) 23 : 59

Wiederholende Synchronisation  
Zeit (Start) 0 : 1  
Zeit (Ende) 23 : 59  
Wiederhole alle 15 Minuten

Tag:  Sonntag  Montag  Dienstag  Mittwoch  Donnerstag  Freitag  Samstag [Alle markieren](#)

**SYNCHRONISATIONS-AUFGABEN**

Plattformen wählen  Magento-Shop [Alle markieren](#)

Daten synchronisieren  Artikel  Artikel-Kategorien  Lager [Alle markieren](#)  
 Adressen und Vorgänge  Vorgangstatus

**X SYNCHRONISATION LÖSCHEN** **SPEICHERN**

Bestätigen Sie die anschließende Sicherheitsabfrage mit **Zeitplan löschen**.