

# Projects

## Projektübersicht

Ein Projekt ist ein Ordner für Ihre Flows und dient der logischen Abgrenzung.

- 1 [Projektübersicht](#)
- 2 [Projektvariablen](#)
  - 2.1 [Projektvariablen mit Step verknüpfen](#)
  - 2.2 [Projektvariablen in Freemarker Skripten verwenden](#)
  - 2.3 [Projektvariablen Flow-spezifisch überschreiben](#)
- 3 [Projektübersicht](#)
- 4 [Projekt importieren](#)
- 5 [Zeitplan](#)
- 6 [Flows](#)
- 7 [Massenbearbeitung von Flows](#)
  - 7.1 [Flows automatisieren - Zeitplanung](#)
  - 7.2 [Nächste Ausführung verschieben](#)
  - 7.3 [Intervall ändern](#)
  - 7.4 [Ausführung der Flows aussetzen](#)
- 8 [Flow-Historie](#)
- 9 [Eventlog](#)
- 10 [System Log](#)

## Projektvariablen

Projektvariablen können in jedem Flow des Projekts verwendet werden.

Das ist hilfreich, wenn Sie bestimmte Werte in allen oder mehreren Flows brauchen. Durch den Einsatz von Projektvariablen sparen Sie sich die Variable in jedem Flow erneut mit identischem Wert anzulegen.

Beispiele:

- IDs
- Basis-URLs
- Limits
- Benutzernamen

[Flow erstellen](#)

### Projektvariablen

Projektvariablen können in jedem Flow dieses Projekts verwendet. Bei Bedarf ist auch möglich diese pro Flow zu überschreiben.


**myBaseURL** ✎ ✖

Base URL of my shop.

[Variable hinzufügen](#) [Variablen speichern](#)

## Projektvariablen mit Step verknüpfen



Um eine Projektvariablen mit einem Step-Input zu verknüpfen nutzen Sie den  Button (siehe auch [Verdrahten von Steps](#)). Im anschließenden Popup können Sie dann die Projektvariable auswählen.

Wählen Sie eine Variable oder den Output eines vorherigen Steps ×

### Projekt-Variablen

**P1** | **+** myBaseURL (STRING)  
Base URL of my shop.

### Variablen

## Projektvariablen in Freemarker Skripten verwenden

Projektvariablen können innerhalb des Flows auch in Freemarker-Skripten referenziert werden. Dazu kann der Variablenname direkt als Freemarker-Ausdruck angegeben werden.

```
Meine Basis-URL lautet: ${myBaseURL!}
```

## Projektvariablen Flow-spezifisch überschreiben

Ausnahmen bestätigen die Regel: Hin und wieder will man ggf. den Wert einer Projektvariable in einem Flow mit einem anderen Wert belegen. Dazu muss man nur eine Flow-Variablen mit dem gleichen Namen wie die Projektvariable anlegen. Dadurch greift automatisch der Wert der Flow-Variablen.

Die Freemarker Notation bleibt ebenfalls identisch:

```
Meine Basis-URL lautet: ${myBaseURL!}
```

## Projektübersicht

Die Projektübersicht zeigt u.a. auch noch folgende Tabs:

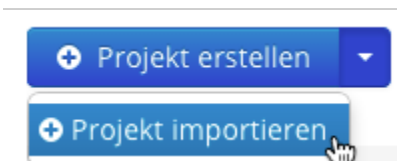
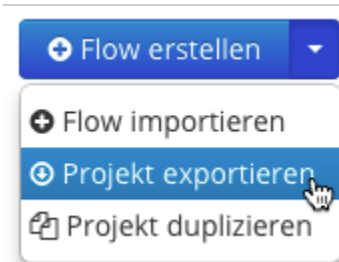
- Projekte
- Zeitplan
- Flows
- Flow-Historie
- Eventlog
- System Log

The screenshot shows the Synesty Studio interface. At the top, there is a navigation bar with 'Synesty Studio', 'Dashboard', 'Projekte' (highlighted), 'Datastores', and 'Add-Ons'. Below this, there are tabs for 'Projekte', 'Zeitplan', 'Flows', 'Eventlog', and 'System Log'. The 'Projekte' tab is active, displaying a message: 'Mit Projekten gruppieren Sie ihre Flows in logische Einheiten z.B. Anwendungsfall wie Imports und Exports.' Below the message, there is a blue button 'Projekt erstellen' with a plus icon and a dropdown arrow, and a search input field labeled 'Suche Projekt'. At the bottom, there is a star icon and a folder icon next to the text '1-Click-Flows'.

## Projekt importieren

Synesty Studio bietet Ihnen die Möglichkeit einmal erstellte Projekte zu exportieren, um diese zu einem späteren Zeitpunkt wieder zu importieren. Dies kann zum Beispiel sinnvoll als Backup genutzt werden, wenn weitreichende Veränderungen an einem Projekt vorgenommen werden.

1. Gehen Sie in das Projekt welches exportiert werden soll.
2. Klicken Sie auf "Projekt exportieren" - es wird anschließend eine .txt Datei heruntergeladen
3. Zurück in der Projektübersicht klicken Sie "Projekt importieren" und wählen Sie die vorher exportierte .txt Datei



### Projekt importieren

Importieren Sie ein kürzlich als Datei exportiertes Projekt.

No file chosen

## Zeitplan

Das Hauptanliegen Synesty Studios ist die Automatisierung von Prozessen. Dies erreichen Sie durch sog. Scheduling - d.h. die geplante Ausführung ihrer Flows.

Der Zeitplan zeigt Ihnen auf einen Blick alle Ihre geplanten Flows der nächsten 24 Stunden geordnet nach aktuellem Zeitfenster. Wenn Sie eine Änderung vornehmen wollen, klicken Sie einfach auf den Namen des Flows und Sie gelangen direkt zum Flow. Auf der rechten Seite sehen Sie eine Übersicht der Anzahl der Flows in verschiedenen Intervalle. Z.B. sehen Sie im Screenshot, dass es 46 stündlich automatisierte Flows gibt. Ein Klick auf die Zahl 46 zeigt Ihnen eine Liste der Flows, die sich dahinter verbergen.

Scheduling bezeichnet die automatisierte Ausführung von Flows in einem konfiguriertem Zeitintervall. Die maximale Anzahl an planbaren Flow-Ausführungen hängt von Ihren aktuellen Add-Ons ab.

Verstecke geskippte Flowruns

| geplante Flows (ohne geskippte Runs) |  | Interval | # Flows |
|--------------------------------------|--|----------|---------|
| 🕒                                    | 12:26 DbToReadless (Durchschnittliche Laufzeit:2min 51s) <span>next</span> | 4 h:     | 2 Flows |
| 12:00                                | 12:41 SimilarProductToDB (Durchschnittliche Laufzeit:13.9s)                | 1 h:     | 2 Flows |
| 12:59                                | 12:09 1-plentymarkets-Kundenadressen-validieren_1                          | 3 h:     | 1 Flow  |
|                                      | 13:09 1-plentymarkets-Kundenadressen-validieren_1                          | 1 day:   | 1 Flow  |

## Flows

Im Flows-Tab sehen Sie eine Liste aller Flows und deren aktuelle Konfiguration wie z.B.:

- Projekt des Flows
- Ist der Flow gerade automatisiert oder nicht?
- In welchem Intervall läuft der Flow?
- Wann ist die nächste Ausführung bzw. wann war die letzte?

Der Kopf der Tabelle enthält Filter mit denen Sie diese Liste entsprechend eingrenzen können, um Flows zu finden.

Projekte **Zeitplan** **Flows** Eventlog System Log Queues

### Flowübersicht

Flows Automatisieren ⌵
 Automatisierung stoppen
  Intervall ändern
  Aussetzen in Stunde bearbeiten

| Alle Auswählen           | Flow  | Type    | # Steps | Projekt       | Automatisiert     | Modus  | Intervall in Minuten | Letzte Ausführung      | Geplante Ausführung | A a S |
|--------------------------|---|---------|---------|---------------|-------------------|--------|----------------------|------------------------|---------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/><br>Datei von URL importieren_1 | Default | 5       | Demo Import_4 | <span>Nein</span> | NORMAL | 60                   | 29.04.2016 / 11:51 Uhr |                     |       |

## Massenbearbeitung von Flows

Zusätzlich haben Sie in der Ansicht die Möglichkeit bestimmte Eigenschaften von mehreren Flows gleichzeitig zu aktualisieren.

## Flows automatisieren - Zeitplanung

### Flows Automatisieren ✕

**Flows Automatisieren / Optionen für die nächste Ausführungszeit**

Automatische Berechnung der nächsten Ausführungszeit in der Zukunft ⓘ

Eingabe der Startzeit ⓘ

### Nächste Ausführung verschieben

⌚ Flows Automatisieren ▾ ⏸

[→ Nächste Ausführung verschieben](#)

### Nächste Ausführung der Flows verschieben ✕

Verschieben der geplanten Ausführungszeit in die Zukunft um:

Intervalle

Minuten

**Hinweis:** Flows müssen automatisiert sein

### Intervall ändern

### Intervall der Flows bearbeiten ✕

**Intervall**

Alle 15 Minuten ▾

Abbrechen
Update

### Ausführung der Flows aussetzen

### Ausführung der Flows aussetzen ✕

**In welchen Stunden soll die Ausführung der gewählten Flows aussetzen, z.B. 5,13,17**

5,13,17

Abbrechen
Update

### Flow-Historie

Die Flow-Historie zeigt alle gespeicherten Flow Versionen des aktuellen Workspace. Die Einträge sind nach Änderungsdatum absteigend sortiert und können nach Inhalt der Spalten gefiltert und angezeigt werden

| <span>PROJEKTE</span> <span>ZEITPLAN</span> <span>FLOWS</span> <span>FLOW-NETZWERK</span> <span style="border-bottom: 1px solid #48a;">FLOW-HISTORIE</span> <span>EVENTLOG</span> |  |                      |                              |   |
|---|--|----------------------|------------------------------|---|
| Eine Übersicht Ihrer gespeicherten Flow-Versionen für den aktuellen Workspace.  |  |                      |                              |   |
| Datum   | Basisversion   | Projekt              | Flow                         | Kommentar   |
| <input type="text"/>  | <input type="text" value="aktuelle Basisversion"/>   | <input type="text"/> | <input type="text"/>         | <input type="text"/>  |
| 2019/11/28 07:18  | <span style="background-color: #48a; color: white; padding: 2px;">aktuelle Basisversion</span> | Plentymarkets-Export | Storno-Retoure               | Automatically generated save at first lock by supportsynesty<br>🕒 vor 9 Monaten   |
| 2019/10/01 10:31  | <span style="background-color: #48a; color: white; padding: 2px;">aktuelle Basisversion</span> | Plentymarkets-Export | Artikelanlage                | Automatically generated save at first lock by supportsynesty<br>🕒 vor langer Zeit |
| 2019/04/02 13:56  | <span style="background-color: #48a; color: white; padding: 2px;">aktuelle Basisversion</span> | Plentymarkets-Export | Tracking - Storno - Retouren | Automatically generated save at first lock by supportsynesty<br>🕒 vor langer Zeit |

# Eventlog

Das Eventlog zeigt alle bisherigen Ausführungen ihrer Flows in chronologischer Reihenfolge. Durch Klick auf einen Eintrag gelangen Sie zur Detailsicht.

| Status      | ID  | Erstellt                | Aktualisiert am         | Geplant für             | Gestart um              | Dauer in s | Traffic IN/OUT MB |
|-------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|-------------------|
| FEHLER      | <a href="#">1-plentymarkets-Kundenadressen-validieren_1</a><br>f2944aa1-97ef-11e4-9059-4061862b98fd | Jan 9, 2015 12:09:15 PM | Jan 9, 2015 12:09:15 PM | Jan 9, 2015 12:09:09 PM | Jan 9, 2015 12:09:15 PM | 0.3        | 0 / 0             |
| ERFOLGREICH | <a href="#">ASIN2IRL</a><br>929c56c0-97ed-11e4-9059-4061862b98fd                                    | Jan 9, 2015 11:52:15 AM | Jan 9, 2015 11:52:15 AM | Jan 9, 2015 11:52:00 AM | Jan 9, 2015 11:52:15 AM | 0.1        | 0 / 0             |
| ERFOLGREICH | <a href="#">SimilarProductToDB</a><br>11633e3c-97ec-11e4-9059-4061862b98fd                          | Jan 9, 2015 11:41:28 AM | Jan 9, 2015 11:41:28 AM | Jan 9, 2015 11:41:00 AM | Jan 9, 2015 11:41:19 AM | 9          | 0.01 / 0          |

# System Log

Hier finden Sie Log-Einträge von Hintergrundprozessen des Systems. Z.B. Informationen zum [automatischen Löschen von Datenbankzeilen](#).

| Datum               | Titel                  | Beschreibung  |
|---------------------|------------------------|---|
| 2016-05-25 02:46:43 | Datastore Auto-Removal | Datastore SynestyTweets: Removed 4 records older than 30 days. processingStatus=ALL, dateField=lastUpdated  |
| 2016-05-24 02:54:11 | Datastore Auto-Removal | Datastore SynestyTweets: Removed 3 records older than 30 days. processingStatus=ALL, dateField=lastUpdated  |
| 2016-05-23 02:46:43 | Datastore Auto-Removal | Datastore SynestyTweets: Removed 28 records older than 30 days. processingStatus=ALL, dateField=lastUpdated |