

# Erste Schritte

## Sofort loslegen

Wer sofort einsteigen möchte, lernt in diesem Beispiel, [wie man den ersten Flow erstellt](#). Die wichtigsten Kern-Steps bei der Arbeit mit Synesty Studio sind:

- [Mapper SpreadsheetMapper](#)
- [SpreadsheetFilter](#)
- [SpreadsheetCSVReader](#) / [Excel2SpreadsheetReader](#)
- [SpreadsheetCSVWriter](#)
- [SearchMasterDatastore](#)
- [SpreadsheetDatastoreWriter](#)

## Womit fange ich an?

Mit Synesty Studio wollen Sie Prozesse und Abläufe automatisieren.

**Flow** ist die Bezeichnung für einen automatisierten Prozess in Synesty Studio und das wichtigste Element, worum sich alles dreht.

Um nicht von der Vielfalt der Möglichkeiten von Synesty Studio erschlagen zu werden, empfehlen wir zu Beginn folgende Denk- und Vorgehensweise zu verinnerlichen:

### Ein Flow hat häufig folgenden Aufbau:

1. Daten holen
2. Daten verarbeiten
3. Daten wieder woanders hin schicken

### Daher sollten Sie sich immer folgende Fragen stellen:

1. **Woher** kommen die Daten?
2. **Was** soll dann mit diesen Daten gemacht werden?
3. **Wohin** sollen die Daten dann wieder?

### Weiterhin noch ein paar hilfreiche Gedankenstützen:

- Stellen Sie sich immer **Tabellen** mit **Spalten und Zeilen** vor, wenn von "Daten" gesprochen wird.
- Diese **Tabellen** heißen in Synesty Studio **Spreadsheet**
- Die Daten in **Spreadsheets** können mit **Flows und Steps** bearbeitet werden (denken Sie dabei an Funktionen aus Tabellenkalkulationsprogrammen)
- **Spreadsheets** können von Prozess zu Prozess weitergegeben werden

## Einführungsvideo

Wir zeigen in unserem [Demo-Video](#) was man mit Synesty Studio machen kann und wie man es nutzt. Wir zeigen u.a. in einer Beispiel-Integration, wie externe Daten wie z.B. CSV-Dateien im Rahmen einer Lieferanten-Integration verarbeitet und angepasst werden können.

## Flows erstellen

Stellen Sie sich einen **Flow** wie ein *Kochrezept* vor, das von oben nach unten abgearbeitet wird.

- Ein Flow besteht aus mehreren Steps
- Diese Steps werden von oben nach unten ausgeführt
- Es gibt Steps für unterschiedliche Aufgaben
- jeden Step kann man konfigurieren, damit der Step genau weiß was er machen soll

Es gibt **3 Wege**, wie sie einen Flow erstellen können:

Am einfachsten starten Sie mit einem Klick auf den großen [Flow erstellen Button](#) auf dem Dashboard.

Synesty Studio Dashboard Projekte Datastores Add-Ons Mein Konto Support Support

Hallo synestystudio.

### Ihre monatlichen Limits

Was bedeuten diese Zahlen?

- 10 Export-Steps verfügbar
- 25 Runs frei verfügbar
- 25 Datenbankzeilen übrig
- 4 Flows verfügbar
- 50 Traffic übrig in MB

**Kostenloser Testaccount aktiv**  
Sie können ausprobieren und testen, jedoch mit eingeschränktem Funktionsumfang und **max. 25 Zellen / Datensätzen** in allen Spreadsheets.  
[Weitere Informationen](#)

#### Aktuelles & Forum

**Beta: Plentymarkets 7 REST-API** vor 6 Tagen  
**Jetzt testen.**

Kunden- und Partnerschulung am 1. Juni - Anmeldung läuft.  
Tagesworkshop mit unseren Experten vor zwei Wochen

- map containsKey Fehler vor 18 Stunden 2
- Feature Wish: Microsoft OneDrive Add-On vor einem Tag 12
- Zwei Datenquellen/Spreadsheets kombinieren/Joinen vor zwei Tagen 8
- synesty IPs vor zwei Tagen 1
- SpreadsheetUrlDownload beschleunigen vor zwei Tagen 4
- PlentyGetItemsBase liefert fehlerhafte SKU und keine Varianten. vor 2 Tagen 5

[Mehr anzeigen](#)

#### Schnellstart

Step Suche

**Flow erstellen**  
Einen neuen Flow mit wenigen Klicks erstellen

#### Favoriten

Projekte alle 1 Projekte

- Demo Import

Datastores alle 0 Datastores

- 

Flows alle 1 Flows

- 

[Mehr anzeigen](#)

#### Schnellstart

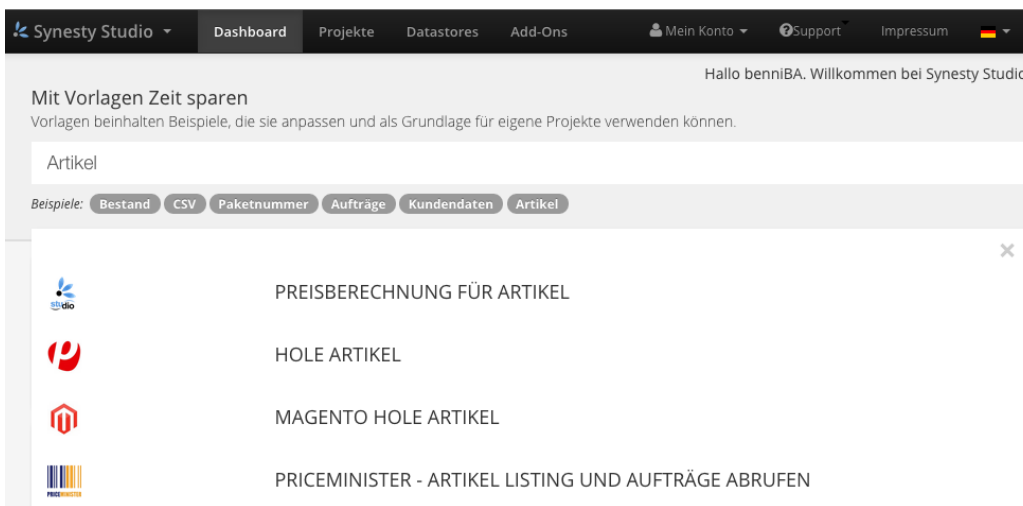
Step Suche

**Flow erstellen**  
Einen neuen Flow mit wenigen Klicks erstellen

Daraufhin sehen Sie 3 Wege, wie Sie einen Flow erstellen können.



## Variante 1: Vorlage verwenden



Vorlagen sind bereits fertig erstellte Flows für bestimmte Anwendungsfälle, so dass man nicht von Null beginnen muss, sondern nur noch wenige Konfigurations-Optionen einstellen muss, damit etwas funktioniert.

- Vorlagen sind in Add-Ons enthalten.
- Sie können auf dem Dashboard gezielt nach Vorlagen suchen
- Eine Liste aller Vorlagen finden Sie in [Ihrem Account](#)

Schauen Sie zuerst, ob sie eine für Ihr Anliegen passende Vorlage finden und installieren Sie diese.

### **i** Hinweis zur Installation von Vorlagen

Nachdem Sie eine Vorlage installiert haben, müssen sie in 99% der Fälle noch Flow-Variablen anpassen (z.B. URL zu ihrem System, Benutzername und Passwort).

- Lesen Sie dazu auch die Beschreibungen der Flows

## Variante 2: Geführte Erstellung Schritt-für-Schritt

Falls Sie keine passende Vorlage gefunden haben, dann bietet sich die geführte Schritt-für-Schritt Erstellung an. Dabei werden Sie in 3 Schritten angeleitet einen Flow zu erstellen.

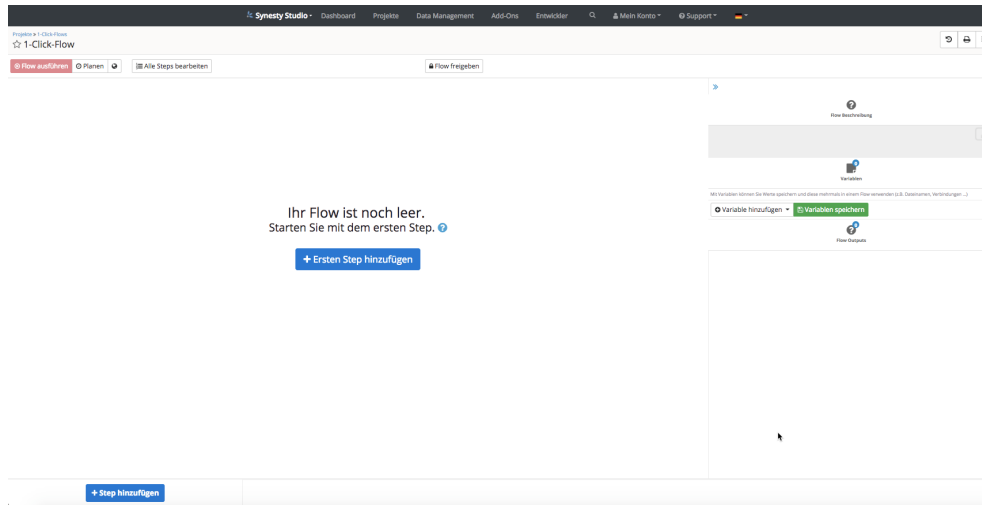
Diese Vorgehensweise eignet sich für alle einfachen Prozesse, die aus Datenquelle, Verarbeitung und einem Ziel bestehen. Probieren Sie es am besten einfach aus.

Your browser does not support the HTML5 video element

## Variante 3: Mit einem leeren Flow starten

Wenn Sie keine passende Vorlage gefunden haben, oder einfach mal ausprobieren wollen, wie man einen Flow Schritt für Schritt aufbaut, dann wählen Sie Variante 3 im Screenshot.

Damit haben Sie einen leeren Flow erstellt und können beginnen Schritt für Schritt diesen mit Steps zu füllen.

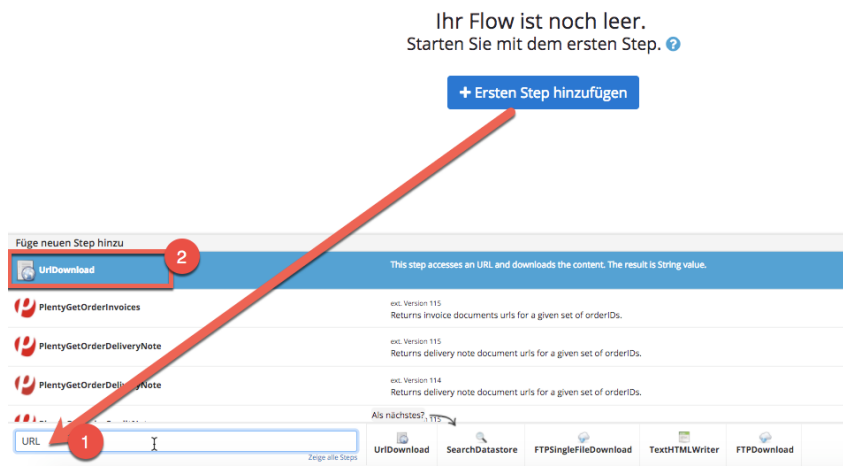


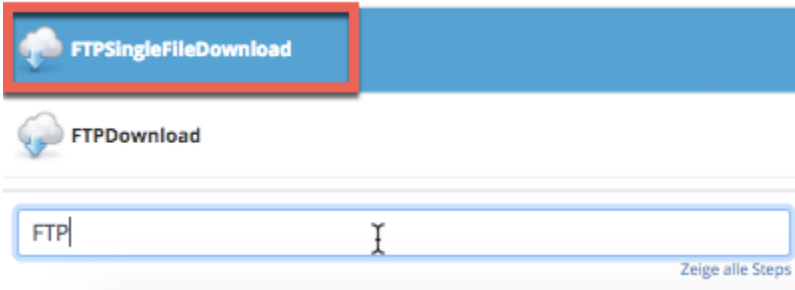
Erinnern Sie sich jetzt wieder an den ersten Stichpunkt oben:

- **Woher** kommen die Daten?

D.h. in der Regel müssen zuerst Daten irgendwo her geholt werden z.B. von einer URL, einem FTP-Server oder von einem anderen System.

- Klicken Sie dazu auf **"+ ersten Step hinzufügen"** Button, um die Step-Suche zu öffnen.
- Probieren Sie dort einfach mal verschiedene Suchbegriffe wie *URL*, *FTP*, *Get* oder *Search* aus. Schauen Sie ob Sie einen Step finden, der zu Ihrem Vorhaben passt.





Klicken Sie rechts dann auf einen Step, um diesen dem Flow hinzuzufügen.

- Fügen Sie ruhig erstmal ein paar Steps zum Flow hinzu, von denen Sie der Meinung sind, dass diese passend sind.
- z.B. sind [SpreadsheetCSVReader](#) zum einlesen von CSV-Dateien oder der [Mapper SpreadsheetMapper](#) oft die Steps, die an zweiter Stelle kommen
- Im Anschluss konfigurieren und verdrahten Sie dann die Steps

Soweit zum groben Einstieg.

 Einen kompletten Flow erstellen Sie in diesem [in diesem Beispiel](#).