

# Benutzerhandbuch



## RSS-Feed für Handbuch-Updates

Fügen Sie den [RSS-Feed des Handbuchs](#) in Ihren RSS-Reader ein, um immer über Änderungen informiert zu werden.

- Die linke Navigationsleiste führt Sie durch das Handbuch
- Im Unterbereich **Add-Ons** finden Sie die Handbücher der verschiedenen Add-Ons
- Synesty Studio erreichen Sie unter folgender URL: <https://apps.synesty.com/studio>

## Recently Updated

Step: [GoogleSpreadsheetUpdate](#)

Oct 19, 2021 • updated by Rocco Riens • [view change](#)

[TradebyteAddProducts](#)

Oct 19, 2021 • updated by Rocco Riens • [view change](#)

[lexoffice](#)

Oct 14, 2021 • updated by Synesty • [view change](#)

[HTML2PDFConverter](#)

Oct 06, 2021 • updated by Torsten Felsch • [view change](#)

[HTML2PDFConverter](#)

Oct 05, 2021 • updated by Synesty • [view change](#)



## Erste Schritte

Für den praktischen Einstieg empfehlen wir die Seite [Erste Schritte](#). Schauen Sie auch regelmäßig in unsere [Cookbooks](#) für Lösungen und best-practices zu häufigen Problemen.



## Glossar

Die Erklärung der wichtigsten Begriffe finden Sie [in unserem Glossar](#).

## Was ist Synesty Studio

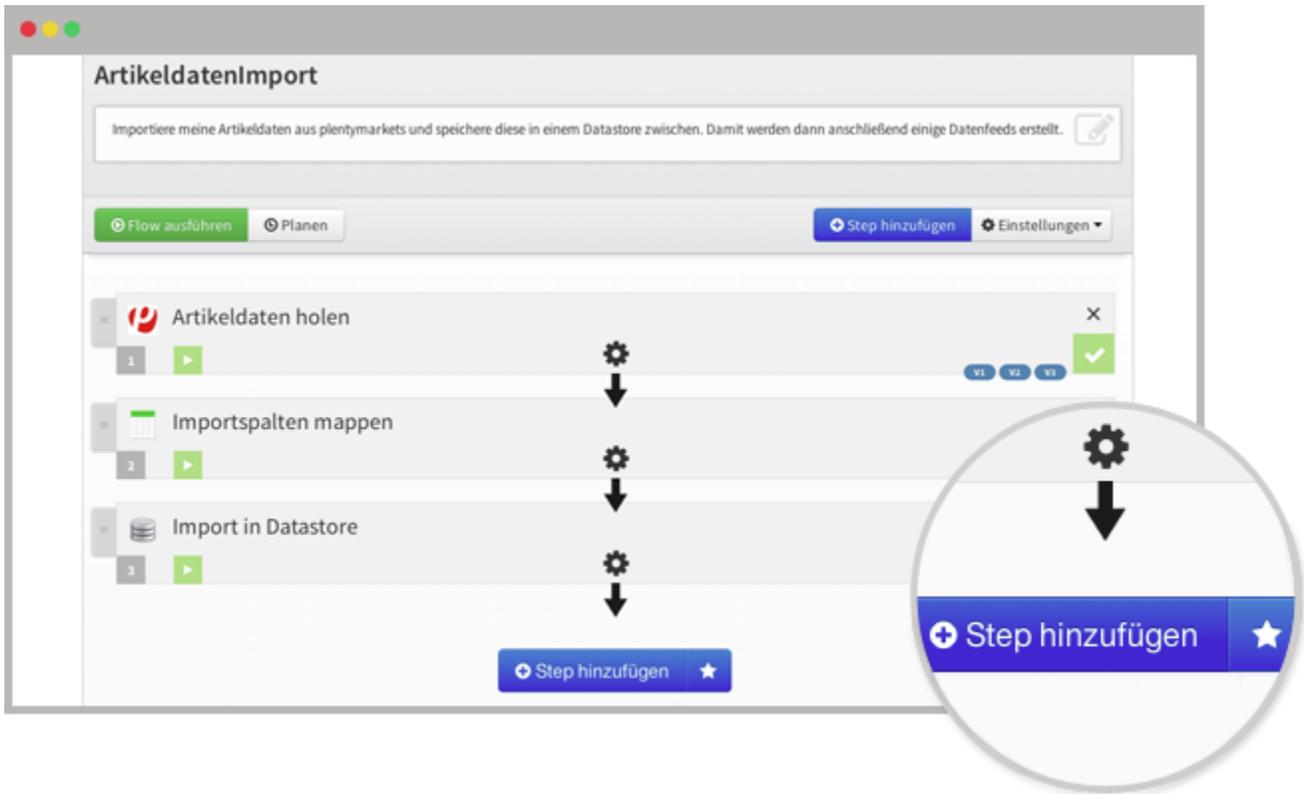
URL: <https://apps.synesty.com/studio>

Mit **Synesty Studio** ist es möglich verschiedenste Systeme miteinander zu verbinden. Dafür stehen **Bausteine (Steps)** zur Verfügung, die man zu einen **Gesamtprozess (Flow)** zusammenfügen kann. Es gibt Steps zur *Bearbeitung von Datenfeeds, Datenumwandlung, Datenübertragung und Schnittstellenanbindungen*, die *ohne Programmierkenntnisse* miteinander kombiniert werden können.

- Sie brauchen keine Programmierkenntnisse.
- Kenntnisse in Excel und das "Denken in Zeilen und Spalten" sind hilfreich
- Das ganze funktioniert in ihrem Browser - Sie brauchen nichts installieren und keine eigenen Server
- auf Mietbasis pro Monat und monatlich kündbar

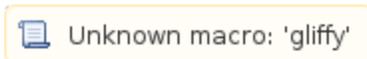
### **In der Regel ist die Denkweise immer ähnlich:**

1. Daten aus einer Datenquelle holen (z.B. CSV-Datei per FTP-Server oder Shop-API)
2. Daten verarbeiten (z.B. umwandeln, Spalten bearbeiten, Preise berechnen, anreichern, filtern)
3. Ergebnis zum Zielsystem übertragen (z.B. FTP-Server oder Shop-API)



Mit anderen Worten: es ergeben sich immer die gleichen Fragen, die man sich bei der Arbeit mit Synesty Studio beantworten muss:

1. **Woher** kommen die Daten?
2. **Was** will ich mit den Daten machen?
3. **Wohin** sollen die Daten?



Zum Einstieg empfehlen wir unsere Video-Demo, welches einen Überblick über die Anwendungsfälle von Synesty Studio gibt.

[Video ansehen.](#)

## Die Philosophie hinter Synesty Studio

**Synesty Studio ist ein Baukasten um Prozesse zu automatisieren und Systeme zu verbinden**

Die Bausteine von Synesty Studio sind **Flows** und **Steps**. Steps sind Bausteine, die über einen graphischen Editor aneinandergereiht zu einem automatisierten Prozess (Flow) kombiniert werden. Neue Bausteine können über sowohl kostenlose als auch kostenpflichtige **Add-Ons** installiert werden. In **Datastores** kann man Daten zwischenspeichern.

Mit diesen wenigen Grundelementen kann man sehr flexible Prozesse erstellen, **ohne programmieren** zu müssen.

## MeinFlow

[Zeige komplette Beschreibung](#)

Flow ausführen
Planen
Step hinzufügen
Einstellungen

**Hinweis:** Sie haben diesen Flow zur Bearbeitung die nächsten 30 Minuten gesperrt. Niemand sonst kann in dieser Zeit den Flow bearbeiten.

Entsperren

Zeige Flow Variablen

1		<b>UrlDownload</b>	✕
		⚙️	↓
2		<b>SpreadsheetCSVReader</b>	✕
		⚙️	↓
3		<b>SpreadsheetMapper</b>	✕
		⚙️	↓
4		<b>SpreadsheetCSVWriter</b>	✕
		⚙️	↓
5		<b>FTPUpload</b>	✕
		⚙️	↓

Step hinzufügen ★

## Anwendungsfälle

- Verfügbarkeits- und Preisupdates automatisieren
- Export von Auftrags- und Kundendaten von Shop zu CRM- und Marketing Tools
- Lieferantenanbindung und Dropshipping per CSV oder XML-Schnittstellen
- Datenfeeds für AdWords oder Preissuchmaschinen aufbereiten, verbessern und optimieren
- Feeds auf Spaltenebene durch Funktionen bearbeiten und automatisieren
- Individuelle Preise berechnen mit Formeln und WENN-DANN-Logik
- Mehrere Quelldateien in eine einheitliche Zieldatei konsolidieren
- Zusammenführen, Umwandeln und Bereinigen verschiedener Datenformate
- Datenqualität verbessern durch Anreicherung unvollständiger Daten
- Daten durch Filter-Regeln oder Keyword-Blacklist aussortieren
- Feld-Mapping z.B. zur Umwandlung ihrer Kategorie-IDs auf die eines Partners
- AddOns für Schnittstellen (z.B. [plentymarkets SOAP-API](#), [Magento](#), [Shopware](#), [OXID](#), [Veloconnect](#) und [weitere Schnittstellen](#))

## Zielgruppen

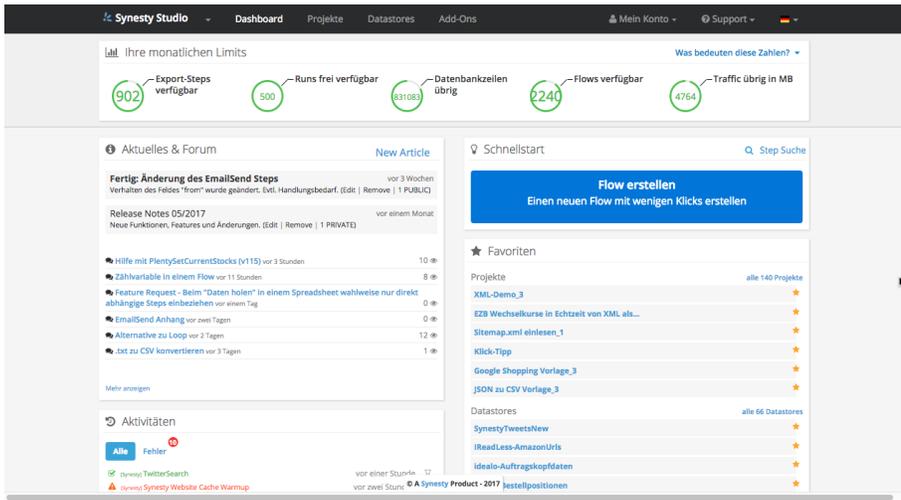
- Onlinehändler und Shopbetreiber
- E-Commerce Marktplatzbetreiber
- Online-Marketing-Agenturen

## Aufbau

### Dashboard

Ihr zentraler Anlaufpunkt in Synesty Studio ist das Dashboard, welches Auskunft über aktuelle Prozesse, Ereignisse und Kennzahlen gibt:

- Anzeige erfolgreicher / fehlgeschlagener Flows
- Anzeige über aktuelle Nutzung der Account-Limits
- Schnellzugriff auf Favoriten (Projects, Datastores, Flows)

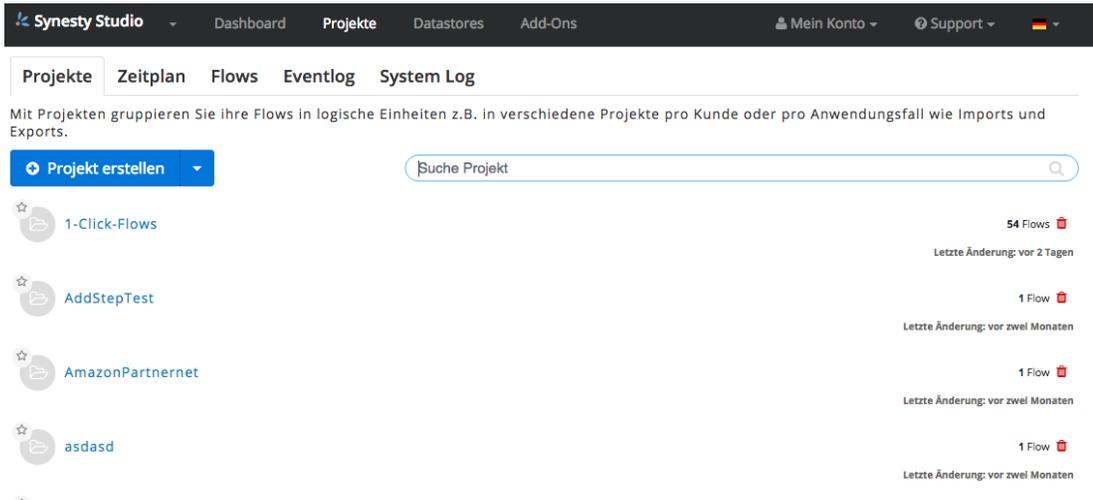


## Projekte

In Projekten strukturieren und gruppieren Sie ihre Flows, um den Überblick zu behalten. Häufig findet man Projekte wie:

- Artikelimport
- Auftragsexport
- Lieferantenimporte

[Mehr zum Arbeiten mit Projekten.](#)



## Datastores

Stellen Sie sich Datastores wie riesige Tabellen vor, die es erlauben, Daten wie in einer Datenbank zu speichern. Dabei sind die Spalten, das sog. Datenschema frei definierbar.

Wer mehr braucht als die reine Umwandlung von Daten, der kommt schnell an den Punkt, Daten auch speichern zu wollen, um diese anschließend noch weiter zu bearbeiten, aufzubereiten oder zu verteilen.



Sie können z.B. Produktdaten aus ihrem Shop oder Warenwirtschaft speichern, um damit täglich verschiedene andere Systeme mit aktuellen Preisen und Beständen zu versorgen. Datastores eignen sich auch dazu Daten zentral in einem einheitlichen Format zu speichern und mit Hilfe von Transformy in verschiedene andere Formate umzuwandeln, um damit Drittsysteme zu versorgen. Diese Prozesse lassen sich auch automatisieren.

## Weitere Information über Datastores

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

**Datastores** | Schema | Mapping Sets

Ein Datastore speichert Daten in tabellarischer Form. Die Spalten werden durch ein Schema definiert. Es werden einfache Relationen zwischen Datensätzen unterstützt (Master-Child, Parent-Variant), sowie eine umfangreiche Suchfunktion.

**Neuer Datastore** | Suche Datastore

- 12356** | Schema: 12356-Schema | 0 records
- AddressDoctorErgebnisse** | Schema: AddressDoctorErgebnisse-Schema | 1 records
- Afterbuy-Auftragsdaten2AB** | Schema: Afterbuy-Auftragsdaten2AB | 0 records
- AmazonVendorEDIPurchaseOrders** | Schema: AmazonVendorEDIPurchaseOrders | 1 records

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

Datastores > DemoDatastore | **DemoDatastore** | **Datastore Einstellungen**

Click here to add a description | Zeige komplette Beschreibung

**Suche** | Spalten-Funktionen

Datastore durchsuchen | Q Suchen | Folder | Nur bestimmte Folder durchsuchen (optional).

Erweiterte Filter | Exportieren | Bearbeiten | Löschen | **Neuer Datensatz**

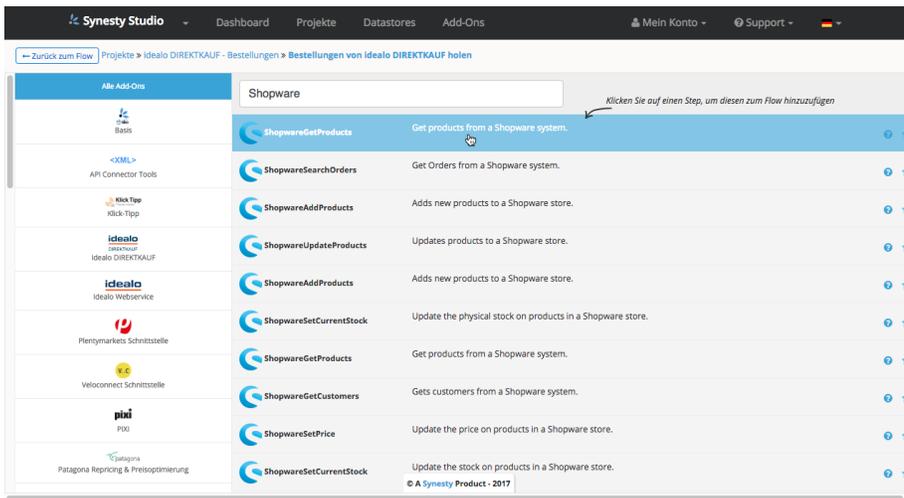
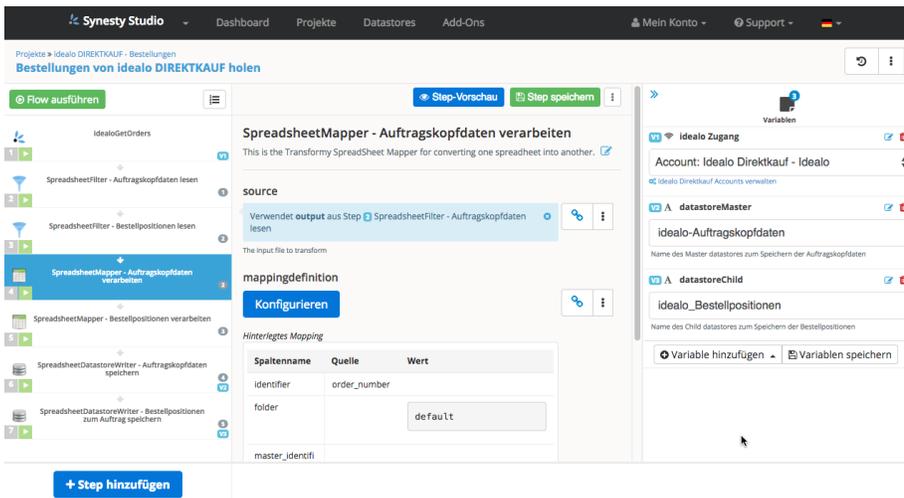
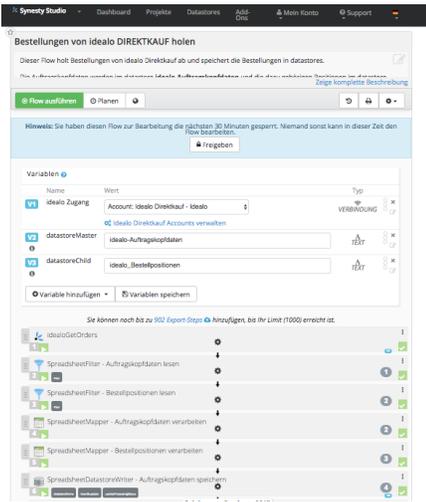
Zeige 10 | Parents+Varianten (ungeordnet) | Datensätze pro Seite: 50 | 100 | 200 | 500

Alle auswählen	Type	Processing Status	folder	Identifier	name	description	price
	Anderungen speichern (CTRL + S)		default	9	Lightweight - Fly Test	Description of Fly	99.95
2	Parent (0)	UNPROCESSED	default	1		Description of Super Shoe XI	129.99
3	Parent (0)	UNPROCESSED	default	2	K-Star - Super Shoe XI	Description of Vintage. This is a very large product description which...	174.49

## Der Flow-Designer

Die Grundelemente von Synesty Studio sind Flows und Steps. Steps sind Bausteine, die über einen graphischen Editor aneinandergereiht zu einem automatisierten Prozess (Flow) kombiniert werden. Mit Flows können Sie verschiedenste Aufgaben wie zum Beispiel klassische ETL-Aufgaben (Extract Transform Load) erstellen und automatisieren. Man kann sich Flows wie Cronjobs vorstellen, die aus der Unix/Linux-Welt zur Automatisierung bekannt sind.

Synesty Studio stellt wie in einem Baukasten eine Auswahl an vorgefertigten Steps zur Verfügung.



## Pakete, Add-Ons und Upgrades

Pakete bündeln eine Vielzahl an Inklusivleistungen zu einem vorteilhaften Preis. In einem Paket sind immer Runs, Traffic und Datensätze enthalten. Zusätzlich beinhaltet jedes Paket kostenlos das Add-On HTTP, WebDAV und FTP.

Neue Funktionalitäten stehen in Form von Add-Ons bereit und können bei Bedarf ganz einfach über die Web-Oberfläche nachinstalliert werden. Add-

Ons beinhalten neue Funktionalitäten wie z.B. neue Steps oder Vorlagen. Es gibt kostenlose Add-Ons und kostenpflichtige Add-Ons. Kostenpflichtige Add-Ons werden am Ende des Monats in Rechnung gestellt.

Sollte Ihnen Ihre gebuchte Anzahl an Runs oder Traffic nicht ausreichen, können Sie diese - genauso wie Add-Ons - über die Web-Oberfläche nachbuchen. Die kostenpflichtigen Upgrades werden am Ende des Monats in Rechnung gestellt.

[Zur Preis-Website](#)

## Basis-Pakete

Wählen Sie Ihr Wunschpaket.

**2**

### Starter

Das Einsteiger-Paket für das erste Projekt mit mehreren Prozessen.

Flows	+ 5	🔒
Runs	+ 750	🔒
Datensätze	<b>Unbegrenzt</b>	🔒

---

Jeder Flow kann mindestens 4 x pro Tag ausgeführt werden.

---

Flows per URL ausführen (URL-Trigger)

---

Support: Ticket, Handbuch, Forum und Knowledge-Base

**Empfohlen**

### Plus

Das Profi-Paket mit höheren Limits und mehr Leistung.

Flows	+ 10	🔒
Runs	+ 1500	🔒
Datensätze	<b>Unbegrenzt</b>	🔒

---

2 kostenlose inklusiv-Add-Ons

---

1 Flow+ mit unlimitierten Runs

---

Flow-in-Flow Ausführung

---

Datastore Management Funktionen

### Professional

Das Profi-Paket für Agenturen und umfangreiche Projekte.

Flows	+ 50	🔒
Runs	+ 5000	🔒
Datensätze	<b>Unbegrenzt</b>	🔒

---

für Großprojekte mit hoher Anzahl an Schnittstellen und Anbindungen

---

Datastore Management Funktionen

---

5 kostenlose inklusiv-Add-Ons

---

3 Flow+ mit unlimitierten Runs

## Add-Ons

Add-Ons beinhalten neue Features und Funktionen.

**3**

	Beschreibung
	<p><b>Basis</b></p> <p>Grundfunktionen und Vorlagen für Synesty Studio.</p>
	<p><b>API Connector Tools</b></p> <p>API-Anbindung an HTTP-basierte REST, XML oder JSON Schnittstellen und Webservices.</p>
	<p><b>Klick-Tipp</b></p> <p>Add-On zur Anbindung der Klick-Tipp E-MAIL Marketing-Lösung an beliebige Systeme.</p>
	<p><b>Idealo DIREKTKAUF</b></p> <p>Add-On zur Anbindung von Idealo DIREKTKAUF an beliebige Systeme.</p>
	<p><b>Idealo Webservice</b></p> <p>Add-On zur Anbindung von Idealo Webservice an beliebige Systeme.</p>

## Upgrades

Wenn Ihre Limits ausgeschöpft sind erhöhen Sie diese individuell durch Upgrades.

🔧 Konfigurieren

Flows (pro Flow erhalten Sie 1 zusätzlichen Export-Step) 🔒

Export Steps 🔒

Runs 🔒

Traffic (MB) 🔒

Datenbankspeicher (Zellen) 🔒

🔍 Zusammenfassung

---

**Gesamt**

0.00 € / pro Monat

(pro 1000 Views / 4)

Noch kein Rabatt-Level erreicht.

↔️ Nutzen Sie die Schieberegler, um Ihr Upgrade zu konfigurieren.