

# Selmo

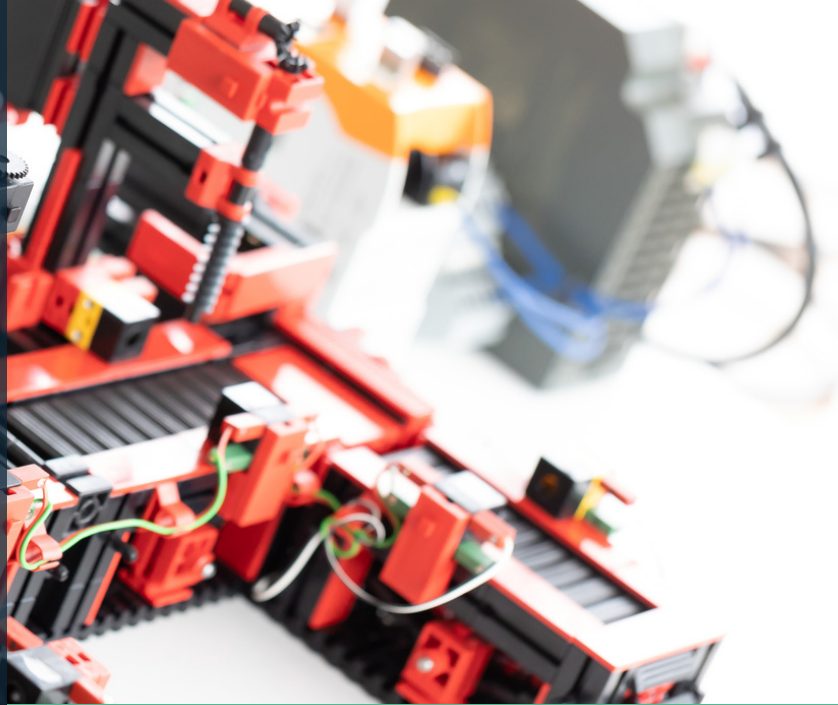
## Modell Taktstraße

Mit der Selmo Academy in kürzester Zeit erlernen wie man den Zufall aus der Programmierung bringt!

### Über die Selmo Academy

Die Selmo Academy bietet Online- und Präsenzkurse, um es jedem zu ermöglichen, die Selmo Solution einfach und schnell kennenzulernen. Das Selmo Ausbildungsangebot reicht von Kickoff-Workshops zur Einführung, über Kurse für Neueinsteiger bis hin zu Weiterbildungsmöglichkeiten für Experten.

Die Selmo Academy erklärt im Detail die neue patentierte Methode der Programmierung, die Handhabung des Selmo Studios und schließt mit dem praktischen Anwendungsbeispiel der Taktstraße ab. Selmo ist Standardisierung auf höchstem Niveau!



### Das Modell

Die Fischertechnik Taktstraße ist ein Modell einer realen Fertigungsanlage mit Förderstrecken. Dabei werden reale Abläufe wie in der echten Industrieumgebung simuliert. Über die verbaute SPS werden die Aktuatoren und Sensoren gesteuert und überwacht. Das Ziel des Modells ist es, den logischen Ablauf in einem Prozessmodell im Selmo Studio darzustellen und die Anlage in Betrieb zu nehmen.

### Die Selmo Benefits

- 01 In Rekordzeit zum SPS-Programmierer werden.
- 02 Ob Neueinsteiger oder Experte, jeder kann Selmo in Kürze anwenden.
- 03 Als erfahrener Selmo Modellierer diese Anlage in 2 Stunden fertigstellen.

Kontaktieren Sie uns:  
einfach@selmo.at

[www.selmotech.com](http://www.selmotech.com)  
Gewerbeparkstraße 1/1, 8143 Dobl-Zwaring

"Ich persönlich fand die Schulung über Selmo Studio wichtig und gut für den Start. Durch den persönlichen Kontakt konnten Fragen und Probleme direkt gelöst werden, die mir sonst erst später aufgefallen wären. Egal ob erfahrener SPS-Programmierer oder Anfänger, jeder kann mit Selmo das Programmieren lernen und beherrschen."

Yanic-Claudio, HTL Absolvent Saalfelden

## Die Selmo Solution

Selmo bietet einen Standard der eine universell – einheitliche Struktur im Programm schafft, eine transparente Kommunikation zwischen Maschinenanwender, Maschinenbauer und SPS Programmierer gewährleistet und die einfache Bedienung der Maschine automatisch umsetzt. Das Selmo Studio ist das Tool, welches erlaubt den Prozess der Maschine in ein digitales Modell umzuwandeln. Alle erforderlichen Funktionen für die Modellierung des Prozesses, die Erstellung der Software, den Import und die Implementierung sind im Selmo Studio vorhanden. Das Prozessmodell liefert den Soll-Zustand, der ständig mit dem Ist-Zustand der Maschine verglichen wird. Alle Abweichungen werden in Echtzeit und in einer "Bit-by-Bit" Genauigkeit angezeigt. Auf diese Weise steuert Selmo nicht nur, sondern überwacht auch die Maschine.

All diese Features und Funktionen lernen Sie anhand des Modells Taktstraße in unserer Selmo Academy in weniger als zwei Wochen kennen!

Werden Sie Teil einer einzigartigen und innovativen Technologie und greifen Sie nach neuen Möglichkeiten in der Digitalisierung!

## Kurzbeschreibung der Anlage

Fertigungsanlage mit Förderstrecken mit vier Förderbänder und zwei Ausstoßer.

Die Anlage ist logisch in folgende Stationen unterteilt.

- Zuführung
- Ausstoßer 1
- Frässtation
- Bohrstation
- Ausstoßer 2
- Entnahme

## Die Fakten

20 SPS Ein- und Ausgänge

6 Sequences mit 134 Steps modelliert im Selmo Studio

55 Steps

71 Zonen

Über 3000 Lines of Code