

Selmo

Selmo Studio

Quick-
Installation -
Guide



sequence logic modelling

Der schnelle Einstieg!



• Inhaltsverzeichnis

1. Hardware-Anforderungen.....	3
2. Download.....	4
• 2.1 Download Selmo Studio.....	4
• 2.2 Kontaktformular ausfüllen.....	4
• 2.3 Download link.....	5
• 2.4 Download start.....	5
3. Installation.....	6
• 3.1 Selmo Studio Installer.exe.....	6
• 3.2 Setup Wizard.....	6
4. Registrierung.....	8
• 4.1 Start Selmo Studio.....	8
• 4.2 Testlizenz	9
• 4.3 Testlizenz anfordern	9
• 4.4 Testlizenz aktivieren	10
• 4.5 Lizenz Key "from File"	11
• 4.6 Lizenz Key "from String".....	12
5. Wichtigste Funktionen.....	13
• 5.1 Hauptmenü.....	13
• 5.2 Logic Layer.....	13
• 5.3 System Layer.....	14
• 5.4 Function Layer	14
• 5.5 Function Template.....	15
• 5.6 Selmo HMI.....	15
6. Verwendung.....	16
• 6.1 Selmo in Use.....	16
• 6.2 Selmo Download Center.....	16
• 6.3 Selmo Help Center.....	17
• 6.4 Selmo Academy.....	17
7. Impressum.....	18
• 7.1 Kontakt und Support.....	18

1. Hardware-Anforderungen

	Minimum	Empfohlen
Processor	1 Ghz	2.5 Ghz+
Memory	8 GB	16 GB
Storage	1 GB free of space	1 GB free of space
Display	720p	1080p
Graphics card	DirectX 9.0 support	DirectX 9.0 support
OS	Windows 7 SP1	Windows 11
Runtimes	.NET SDK 6.0.11	.NET SDK 6.0.11

2. Download

2.1 Download Selmo Studio hier: [Testlizenz](#)

2.2 Kontaktformular ausfüllen

In wenigen Schritten zur Testlizenz

1. Kontaktformular ausfüllen & Opt-in bestätigen
Bitte bestätigen Sie die Opt-in-Mail, damit die Testlizenz sicher zugestellt werden kann.

2. Selmo Studio Download
Im nächsten Schritt werden Sie zur Selmo Studio Download-Seite weitergeleitet.

3. Installation Selmo Studio Setup
Installieren Sie die Selmo Studio Setup Datei auf Ihrem Endgerät.

4. Testlizenz aktivieren
Klicken Sie auf "Start your free trial period" und folgen Sie einfach den Anweisungen vom Selmo Studio.

Anleitung: Wie komme ich zur Testlizenz?

Testlizenz anfordern
[Legen Sie gleich los.](#)

Mit der 30-tägigen Testlizenz haben Sie die Möglichkeit unsere Lösung kostenlos zu testen.



VORNAME*	NACHNAME*
Max	Muster
E-MAIL*	TELEFONNUMMER*
max.muster@mail.com	0043662258258
UNTERNEHMENSNAME*	POSITION IM UNTERNEHMEN
Muster	
WOHER HABEN SIE VON UNS ERFAHREN?*	BEVORZUGTE KOMMUNIKATIONSSPRACHE
Online-Suche	Deutsch

Selmo Technology GmbH verpflichtet sich, Ihre Privatsphäre zu schützen und zu respektieren. Wir verwenden Ihre persönlichen Daten nur zur Verwaltung Ihres Kontos und zur Bereitstellung der von Ihnen angeforderten Produkte und Dienstleistungen. Von Zeit zu Zeit möchten wir Sie über unsere Produkte und Dienstleistungen sowie andere Inhalte, die für Sie von Interesse sein könnten, informieren. Wenn Sie damit einverstanden sind, dass wir Sie zu diesem Zweck kontaktieren, geben Sie bitte unten an, wie Sie von uns kontaktiert werden möchten.

☒ Ich stimme zu, andere Benachrichtigungen von Selmo Technology GmbH zu erhalten.*

Sie können diese Benachrichtigungen jederzeit abbestellen. Weitere Informationen zum Abbestellen, zu unseren Datenschutzverfahren und dazu, wie wir Ihre Privatsphäre schützen und respektieren, finden Sie in unserer Datenschutzerklärung.

Indem Sie unten auf „Einsenden“ klicken, stimmen Sie zu, dass Selmo Technology GmbH die oben angegebenen persönlichen Daten speichert und verarbeitet, um Ihnen die angeforderten Inhalte bereitzustellen.

geschützt durch reCAPTCHA

g

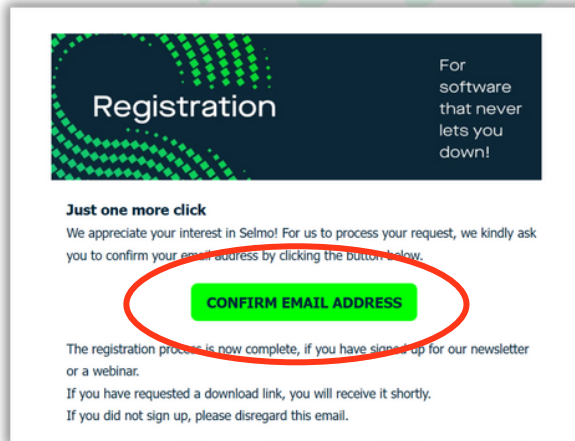
EINSENDEN

Füllen Sie das Formular [hier](#) aus und klicken Sie auf "Einsenden".

2. Download

2.3 Weiterleitung zur Selmo Studio Download Seite. Opt-in E-Mail bestätigen.

Bitte bestätigen Sie die Opt-in-E-Mail in Ihrem Postfach, bevor Sie das Selmo Studio verwenden.

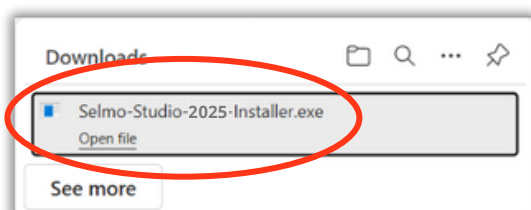


Nach der Einsendung des Formulars verifizieren Sie Ihre E-Mail Adresse indem Sie auf "Confirm Email Address" klicken.

2.4 Download starten.



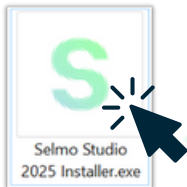
Selmo Studio Setup.exe download.



Der Download startet automatisch.

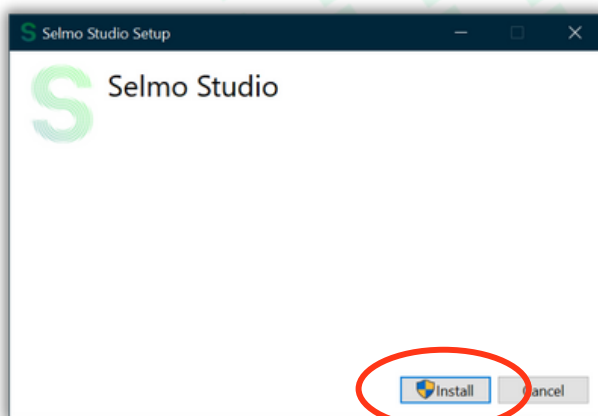
3. Installation

3.1 Selmo Studio Installer.exe ausführen.

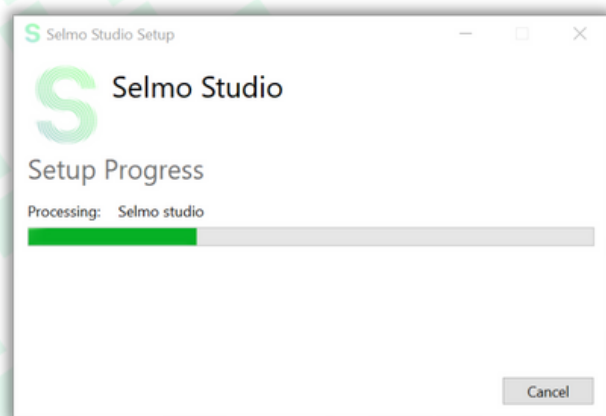


Selmo Studio Installer

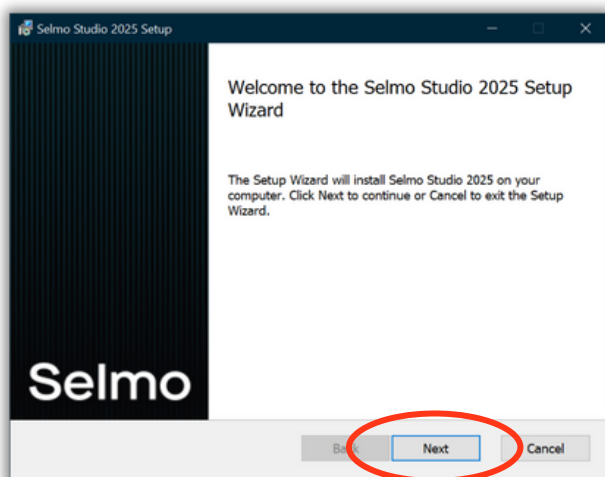
3.2 Folgen Sie den Anweisungen des Selmo Studio Setup Wizards.



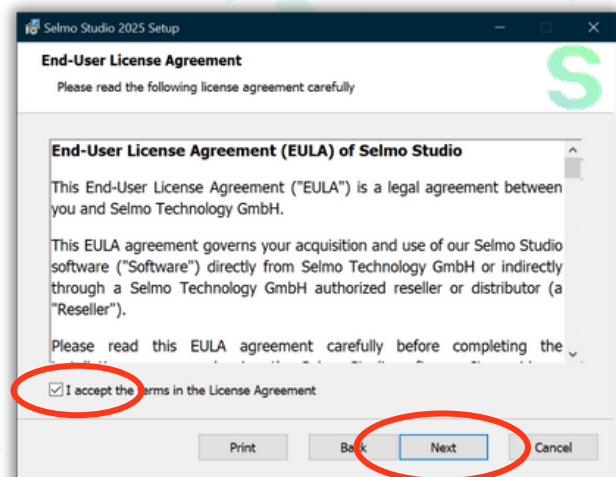
Klicken Sie auf "Install".



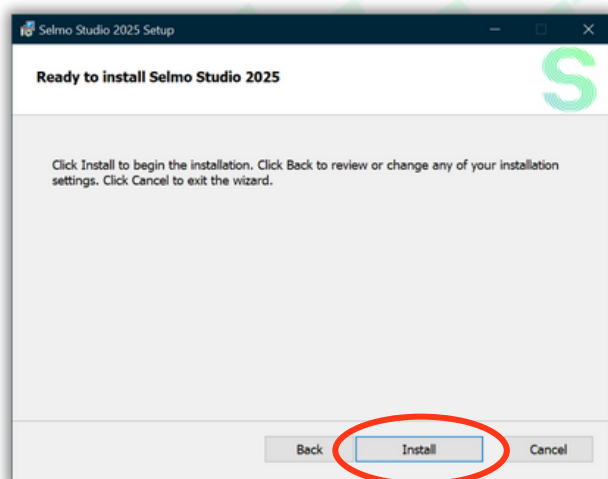
Die Vorbereitung der Installation kann einige Minuten dauern.



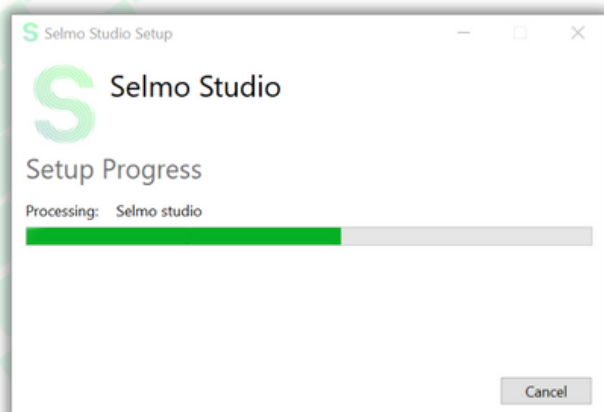
Klicken Sie auf "Next".



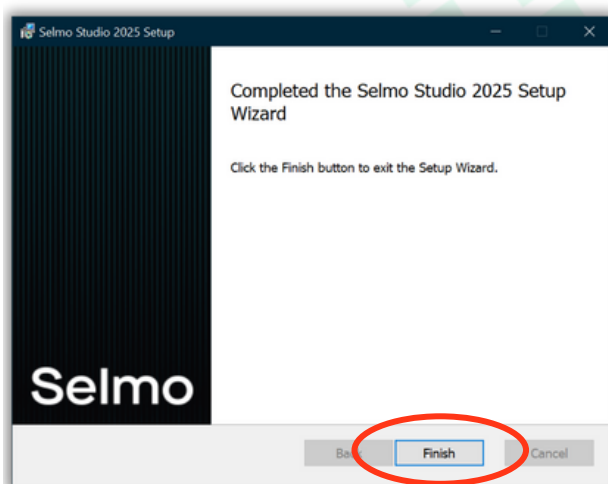
End User License Agreement akzeptieren und auf "Next" klicken.



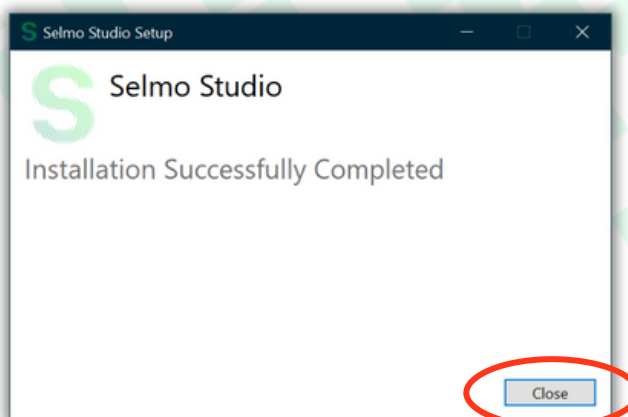
Klicken Sie auf "Install".



Die Installation kann einige Minuten dauern.



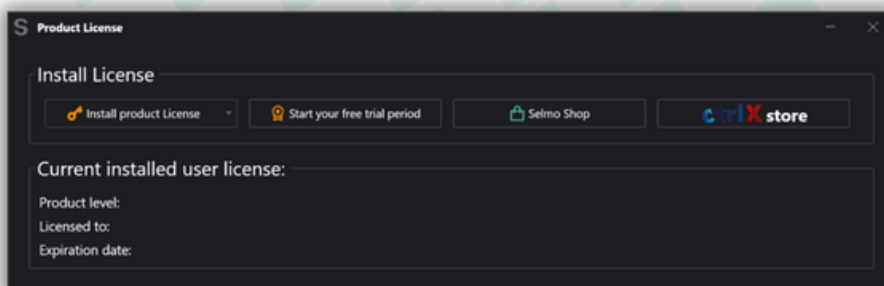
Klicken Sie auf „Finish“ zum Beenden der Installation.



Klicken Sie auf "Close" zum Beenden der Installation.

4. Registrierung

4.1 Selmo Studio starten.



Bei erstmaliger Verwendung müssen Sie das Produkt durch einen Lizenz Key aktivieren.

Einen Lizenz Key erhalten Sie hier:



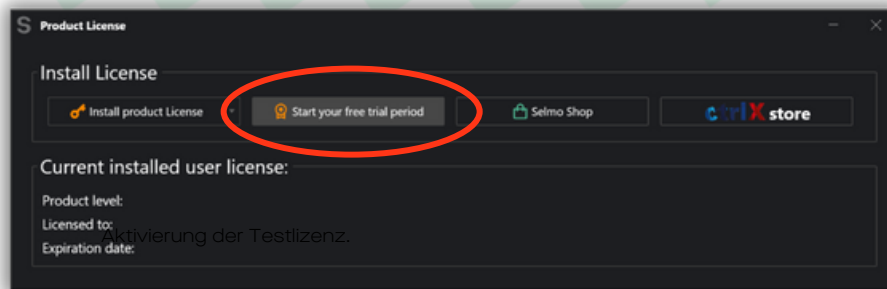
selmotech.com



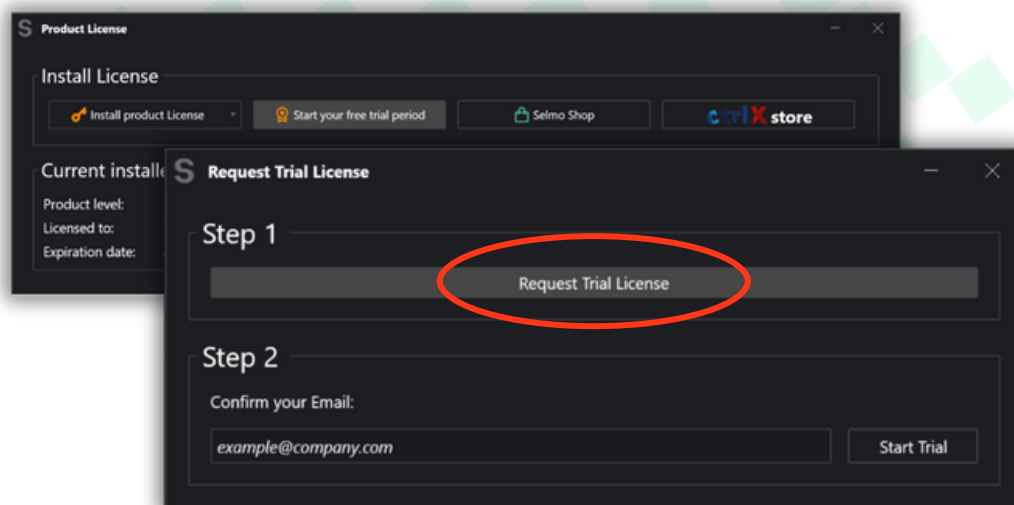
[Online Shop](#)

4. Registrierung

4.2 Testlizenz



4.3 Testlizenz anfordern - Step 1



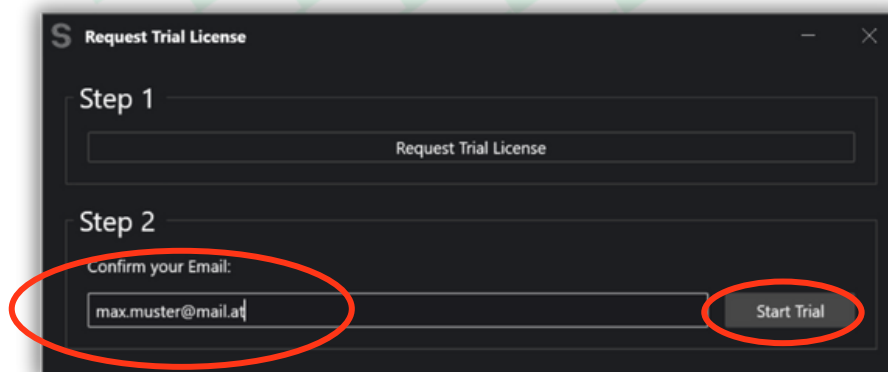
Step 1 Testlizenz beantragen, klicken Sie dafür auf "Request Trial License".



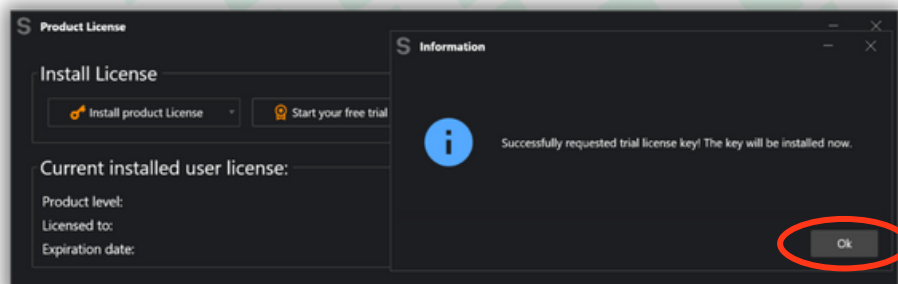
Information: Falls Sie keine Testlizenz besitzen, wiederholen Sie bitte Schritt 2.1. Andernfalls fahren Sie mit Punkt 4.4 fort.

4. Registrierung

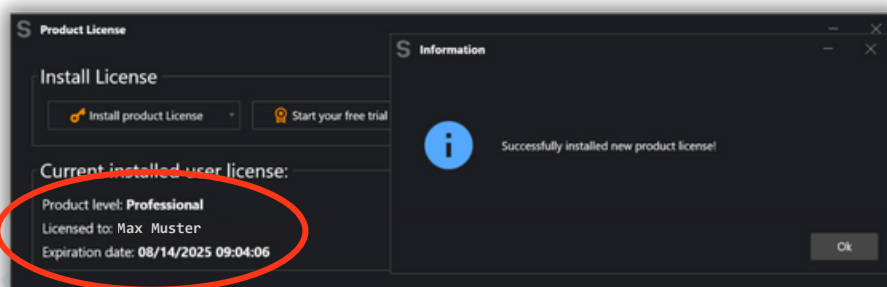
4.4 Testlizenz aktivieren - Step 2



Bestätigen Sie Ihre E-Mail Adresse und klicken Sie auf "Start Trial".



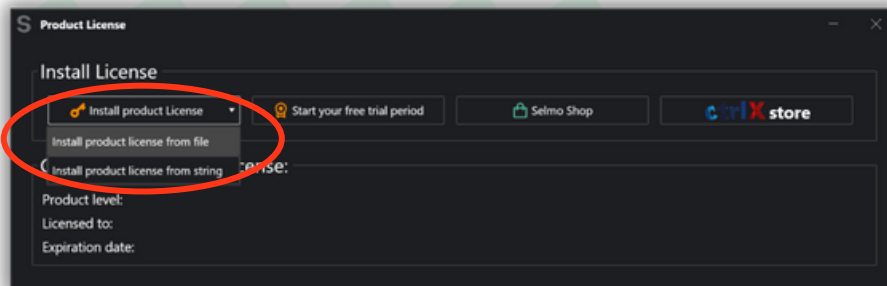
Ihr Testlizenz-Key wird automatisch installiert und ist 30 Tage gültig.



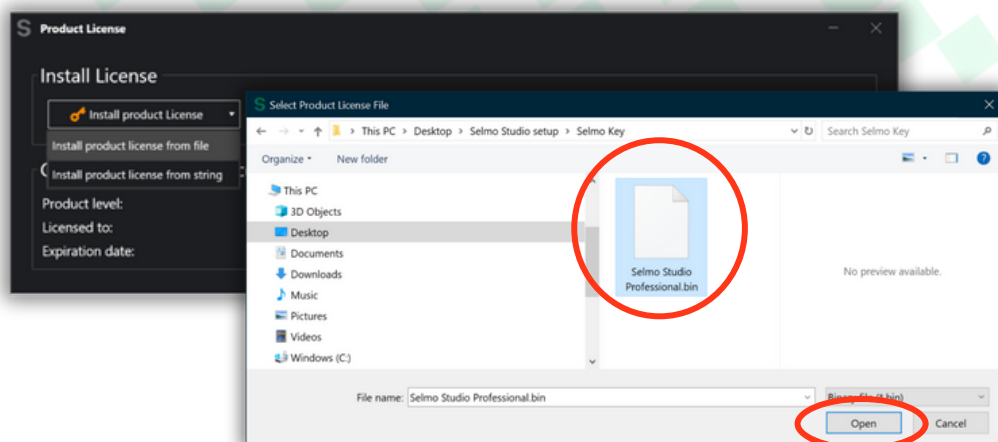
Ihr aktueller Lizenz Status wird hier angezeigt.

4. Registrierung

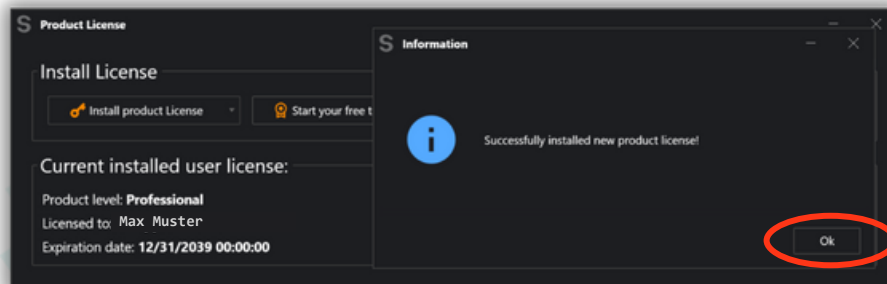
4.5 Lizenz Key Aktivierung Variante 1: "Install Product License from file"



Klicken Sie auf "Install Product License from file"



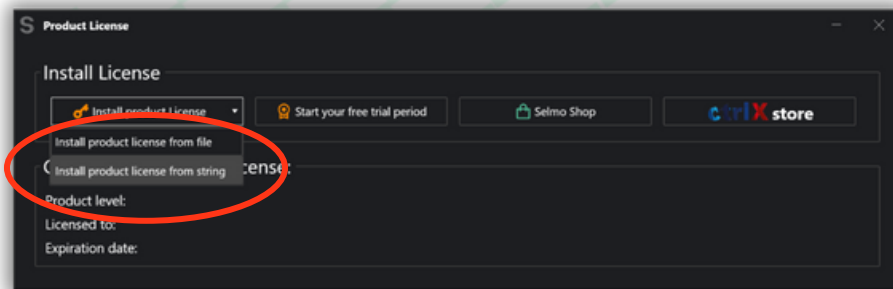
"Selmo Studio Professional.bin" Datei finden und auf "Open" klicken.



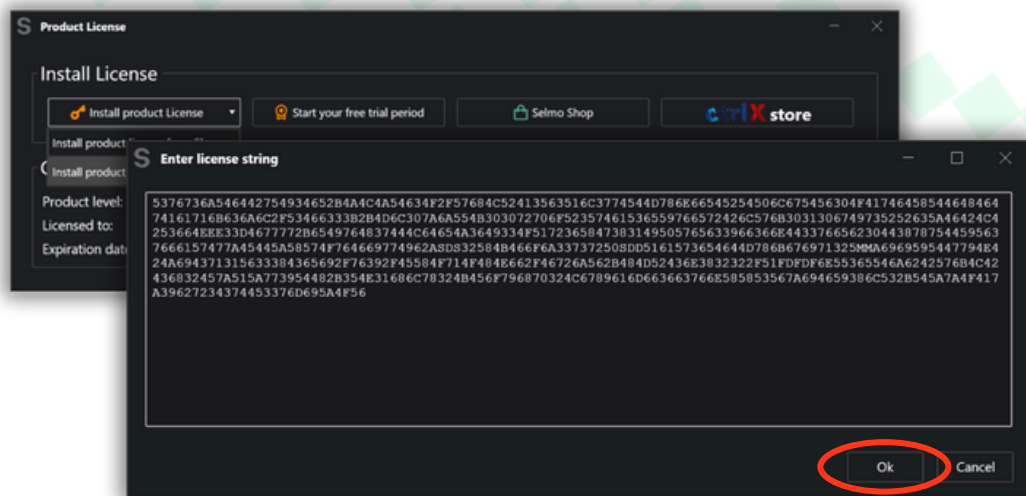
Nach erfolgreicher Eingabe Ihres Lizenz Keys auf "OK" klicken.

4. Registrierung

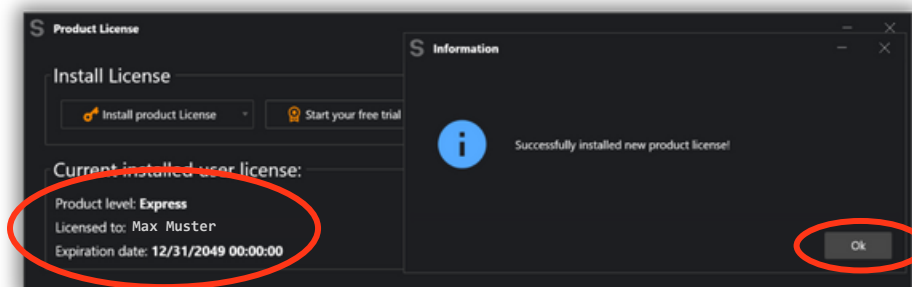
4.6 Lizenz Key Aktivierung Variante 2: "Install Product License from string"



Klicken Sie auf "Install Product License from string"



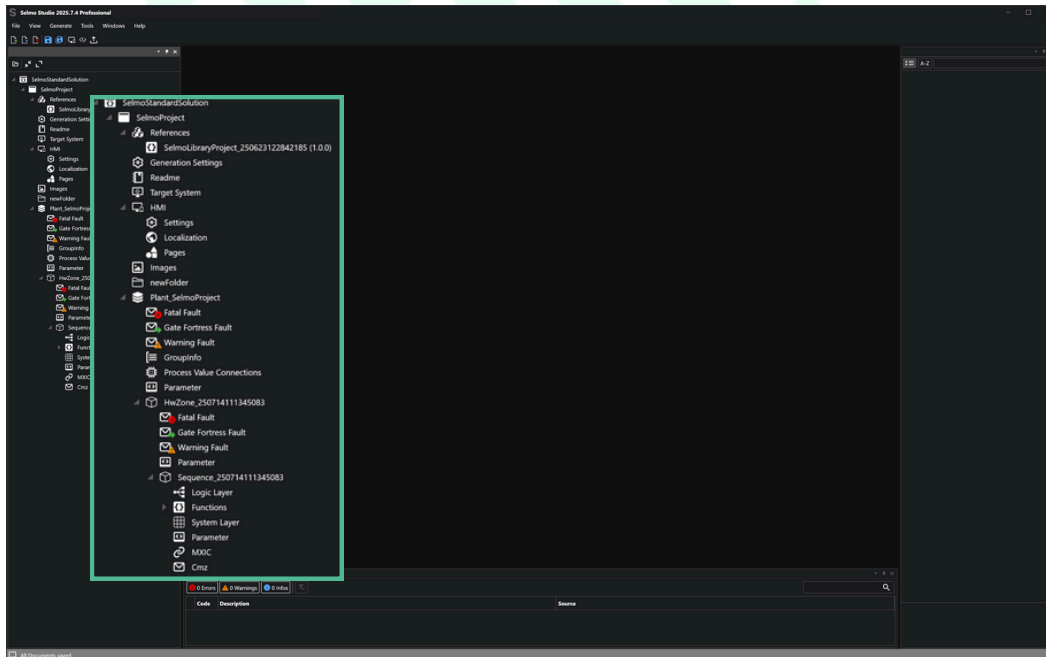
Geben Sie hier Ihren erhaltenen Lizenz Key ein und bestätigen Sie mit "OK".



Nach erfolgreicher Eingabe Ihres Lizenz Keys auf "OK" klicken. Ihr aktueller Lizenz Status wird links angezeigt.

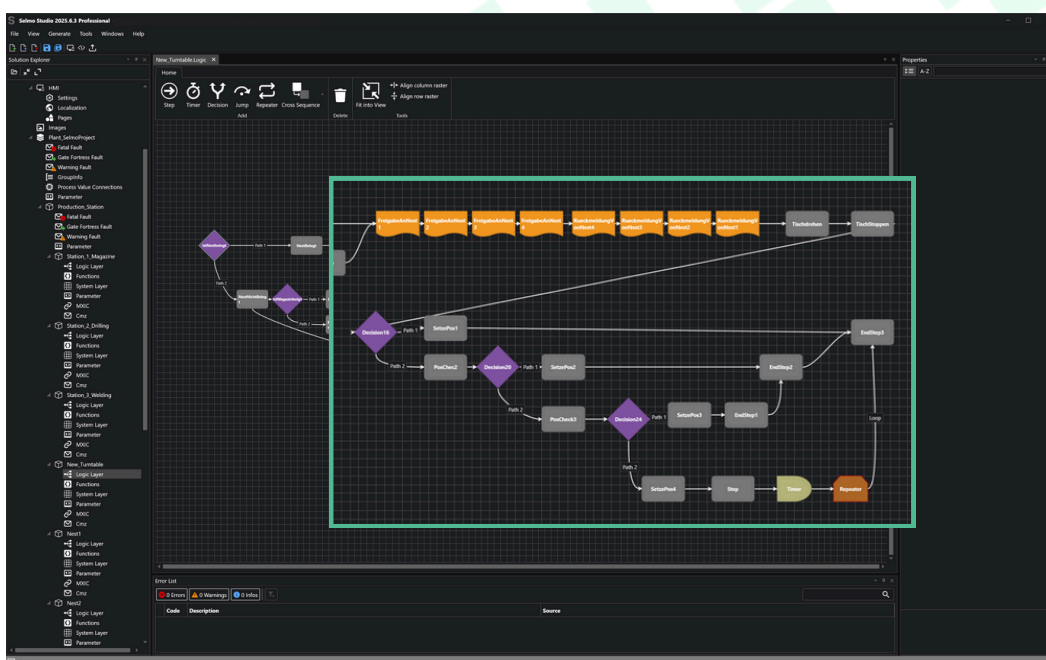
5. Wichtigste Funktionen

5.1 Hauptmenü



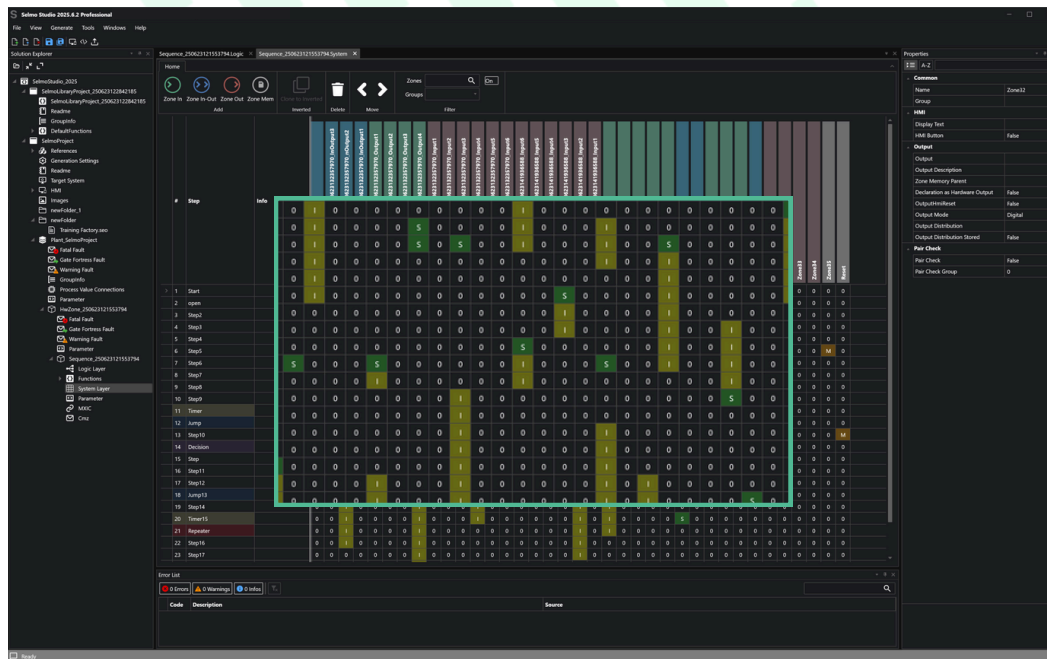
Selmo Studio Hauptmenü: Die wichtigsten Funktionen sind in der Top-Leiste als Verknüpfungen hervorgehoben. Der Projektexplorer zeigt Ihnen Ihr Projekt, das Zielsystem, die Lizenz und die Anlagenstruktur.

5.2 Logic Layer



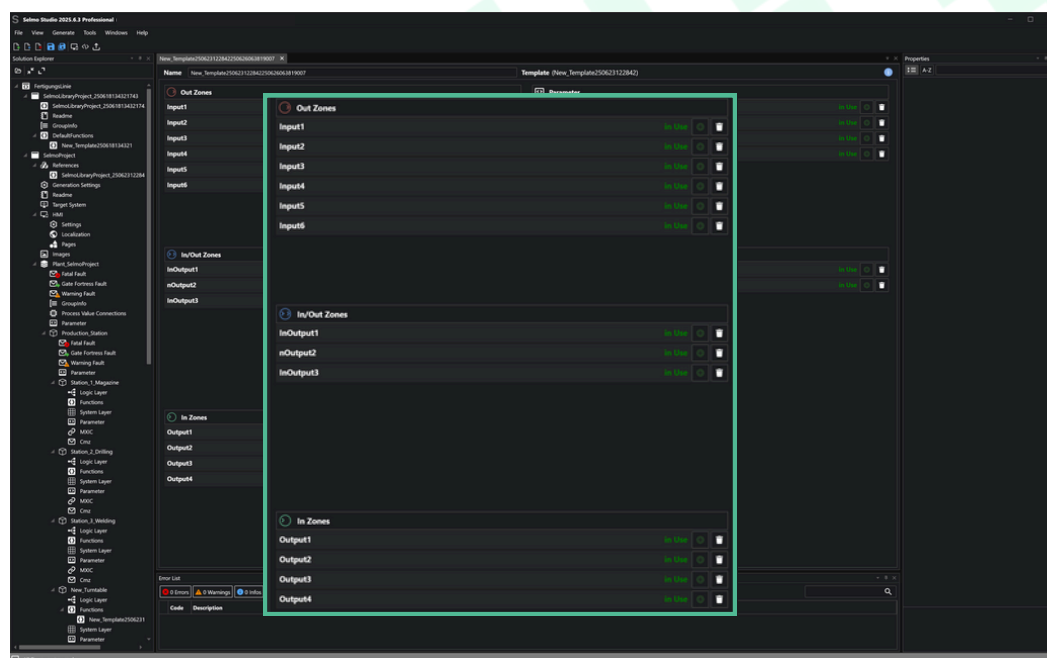
Logic Layer: Die Logikebene dient dazu, die Schritte des Modells auf einer grafischen Oberfläche zu modellieren.

5.3 System Layer



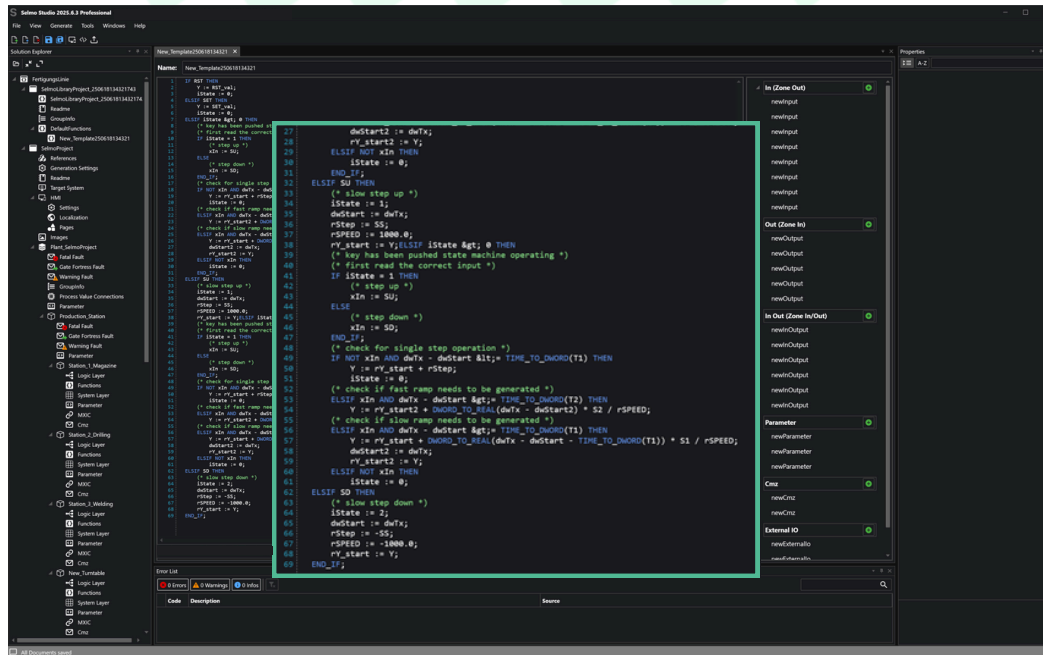
System Layer: In diesem Bereich wird das Programm modelliert, die Schritte sowie die Zonen definiert und die Maschinenzustände bzw. Überwachungen festgelegt.

5.4 Function Layer



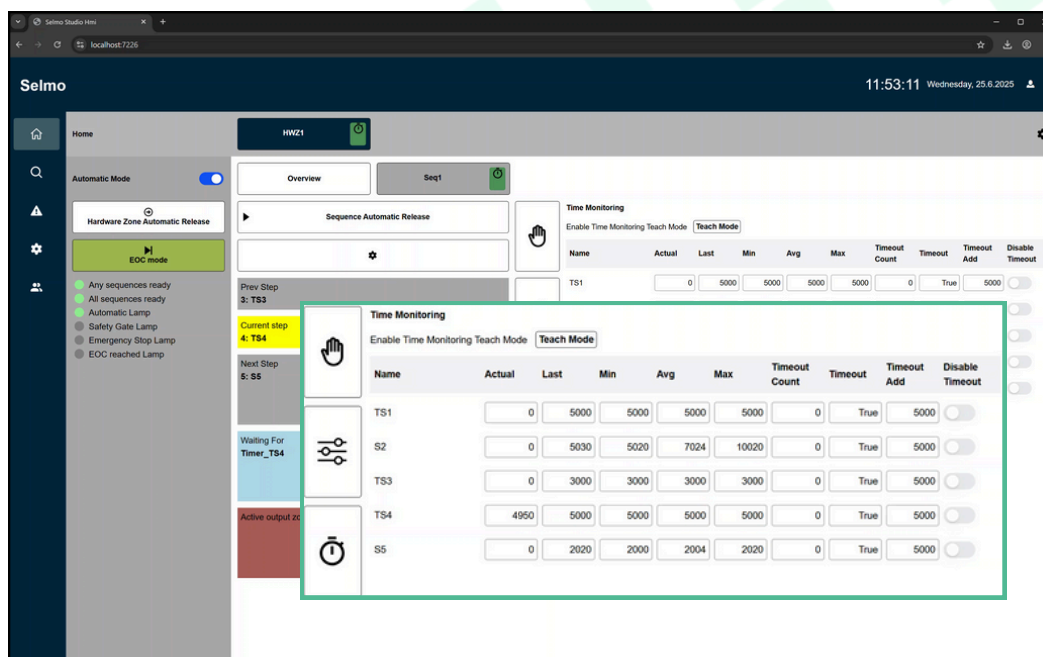
Function Layer: Hier können Sie Baugruppen für Ihr Modell auswählen, erstellen oder löschen.

5.5 Function Template



Funktionen können komfortabel im Editor erstellt und angepasst werden. Mit dem Structured Text - Code Editor und strukturiertem Aufbau gelingt die Implementierung besonders schnell.

5.6 Selmo HMI



Selmo HMI: Statt jede einzelne grafische Komponente manuell zu erstellen, können Sie sich auf die Erstellung des Prozessmodells konzentrieren, während die HMI automatisch generiert wird.

6.1 Selmo in Use: [Selmo in Use](#)



Selmo in Use: Selmo in Use beschreibt jeden Schritt im Selmo Studio, von der Projekterstellung bis hin zur Anwendung im Betrieb. Dabei liegt der Fokus auf der Anwendung des Selmo Studio, wie Schrittschaltwerke und Signale hier modelliert und definiert werden. Die Dokumentation bezieht sich auf die Selmo Studio Version 2023.1 SP1.

6.2 Selmo Download Center: [Download Center](#)



Selmo Download Center: Um die Anwendungsbeispiele zu testen, stellen wir Ihnen das gesamte Projekt einschließlich des virtuellen Modells, der Selmo Studio Datei, der generierten HMI und des im Betriebssystem implementierten SPS-Codes zur Verfügung.

6.3 Selmo Help Center: [Help Center](#)



Selmo Help Center: Diese Hilfe ist sowohl als Kurs zur Verwendung von Selmo als auch als fortlaufende Referenz während der Arbeit mit unserem Modellierer konzipiert. Sie können es zum einfachen Nachschlagen überfliegen, es systematisch durcharbeiten, um fundiertes Wissen zu erhalten, und bei Bedarf weitere Informationen verwenden.

6.2 Selmo Academy: [Selmo Academy](#)



Selmo Academy: In unserer Academy lernen Sie die neue Art und Weise, wie Sie Maschinen einfacher und schneller modellieren können. Erlernen Sie die einzige Methode, die den Zufall aus der Programmierung bringt und Maschinen zuverlässiger macht.

Selmo Technology GmbH

Packerstraße 131a

8561 Söding-St.Johann

selmotech.com



7.1 Kontakt und Support



E-Mail: support@selmo.at
einfach@selmo.at



M: +43 3136 20755
Mo - Fr, 9:00 - 16:00 Uhr



[Selmo Blog](#)



[linkedin.com](https://www.linkedin.com)



[facebook.com](https://www.facebook.com)



[instagram.com](https://www.instagram.com)



[youtube.com](https://www.youtube.com)

For
software
that never
lets you
down!



selmotech.com