

Selmo

Selmo Studio Quick- Installation - Guide

Version 1.1



Quick-Start

• 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.msi.....	6
• 3.2 Setup Wizard.....	6
4. Registrierung.....	8
• 4.1 Start Selmo Studio.....	8
• 4.2 Lizenz Key “from File”.....	8
• 4.3 Lizenz Key “from string”.....	9
• 4.4 Testlizenz.....	11
5. Wichtigste Funktionen.....	14
• 5.1 Hauptmenü.....	14
• 5.2 Logic Layer.....	14
• 5.3 System Layer.....	15
• 5.4 Assembly Layer.....	15
• 5.5 PLC-Code.....	16
• 5.6 Selmo HMI.....	16
6. Verwendung.....	17
• 6.1 Selmo in Use.....	17
• 6.2 Selmo Download Center.....	17
• 6.3 Selmo Help Center.....	18
• 6.4 Selmo Academy.....	18
7. Impressum.....	19
• 7.1 Kontakt und Support.....	19

Quick-Start

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 10 x64 1607+
Runtimes	.NET Desktop Runtime 6.0.4 ASP.NET Core Runtime 6.0.4	.NET Desktop Runtime 6.0.11+ ASP.NET Core Runtime 6.0.11+

Quick-Start

2. Download

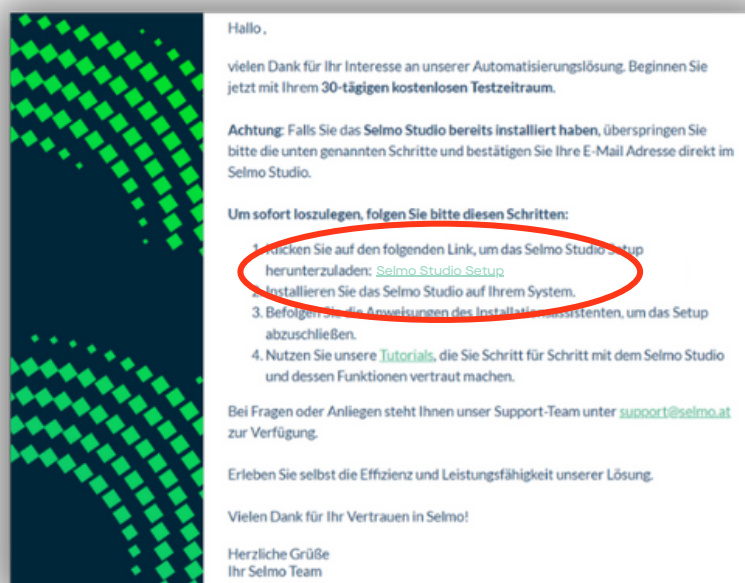
2.1 Download Selmo Studio hier: [Testlizenz](#)

2.2 Kontaktformular ausfüllen



Anleitung: Wie komme ich zur Testlizenz?

2.3 Nach Erhalt der E-Mail, Download Link folgen und den Selmo Studio Setup Download starten.



Bestätigungs E-Mail mit Link zum Download Bereich.

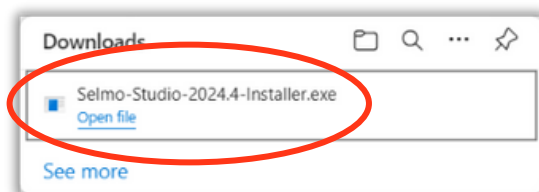
Quick-Start

2. Download

2.4 Download starten.



Selmo Studio Setup.msi download.

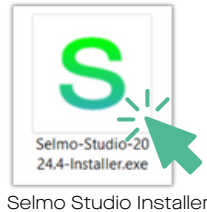


Der Download startet automatisch.

Quick-Start

3. Installation

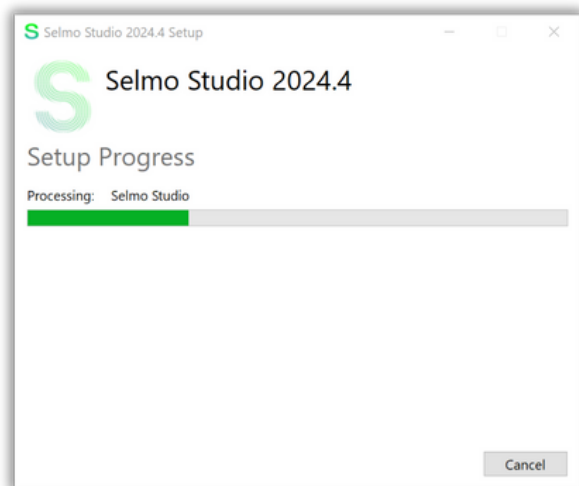
3.1 Selmo Studio Installer.msi ausführen.



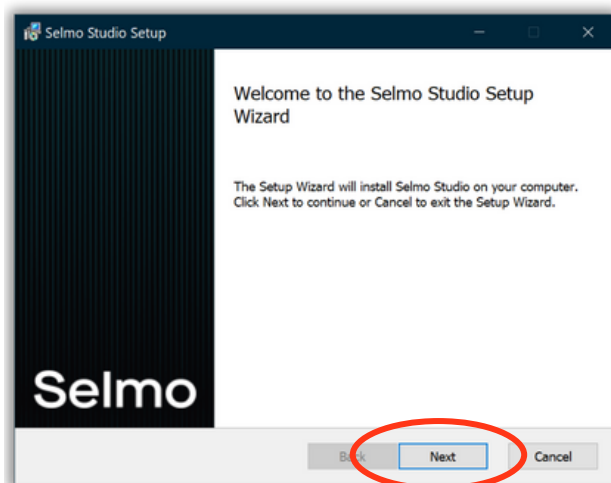
3.2 Folgen Sie den Anweisungen des Selmo Studio Setup Wizards.



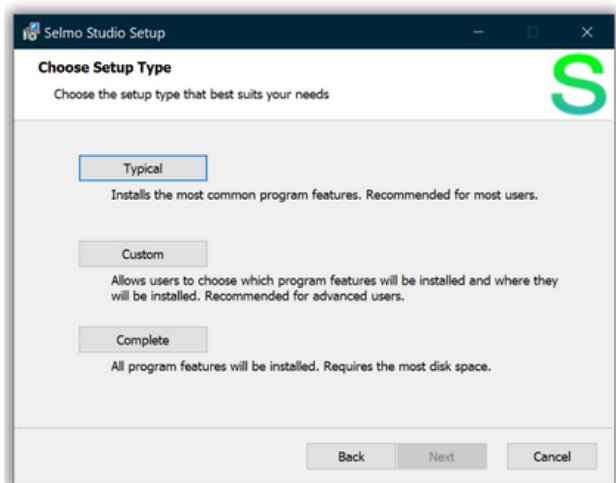
End User License Agreement akzeptieren und auf "Install" klicken.



Die Vorbereitung der Installation kann Minuten dauern.



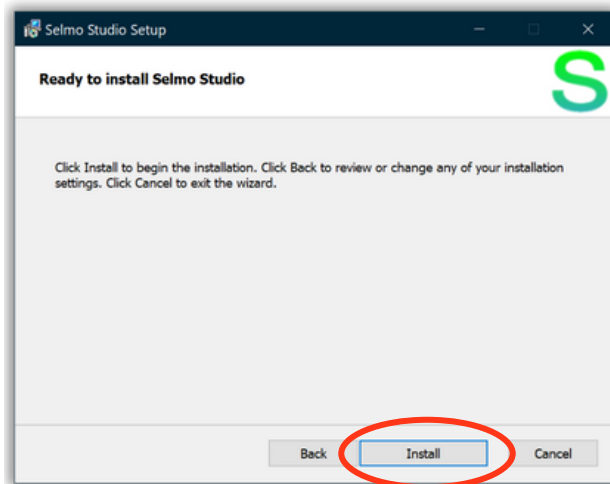
Klicken Sie auf "Next".



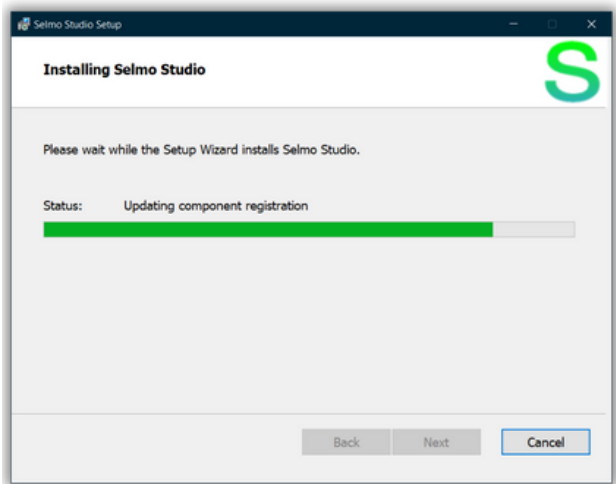
Setup Typ wählen.

Quick-Start

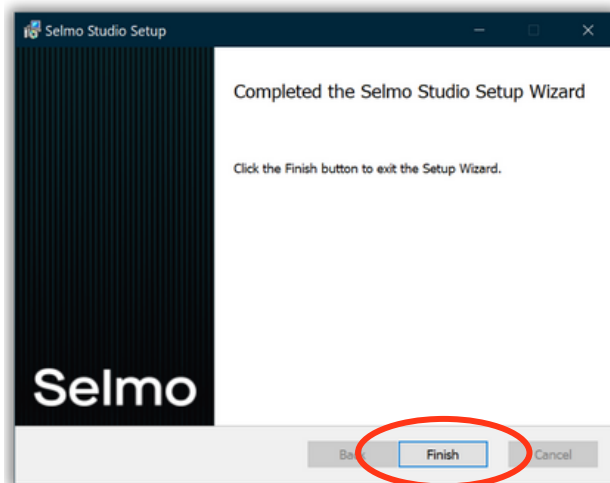
3. Installation



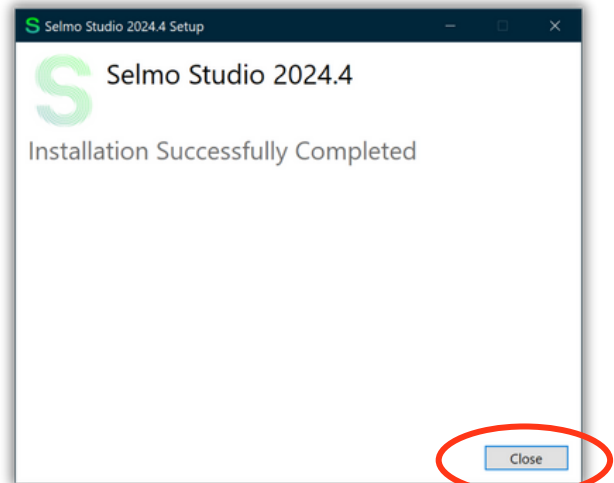
Klicken Sie auf "Install".



Die Installation kann einige Minuten dauern.



Klicken Sie auf „Finish“ zum Beenden der Installation.

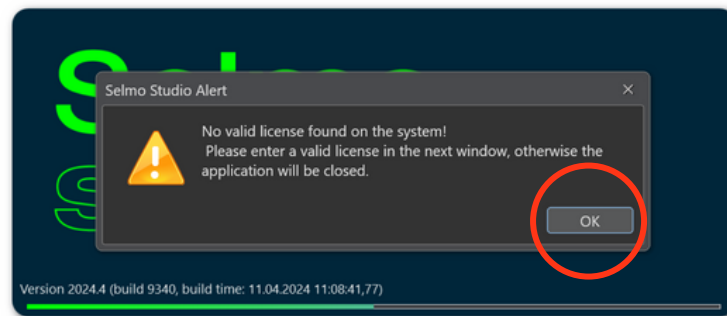
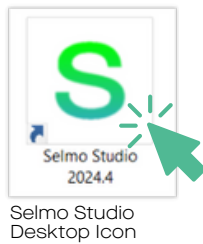


Klicken Sie auf "Close" zum Beenden der Installation.

Quick-Start

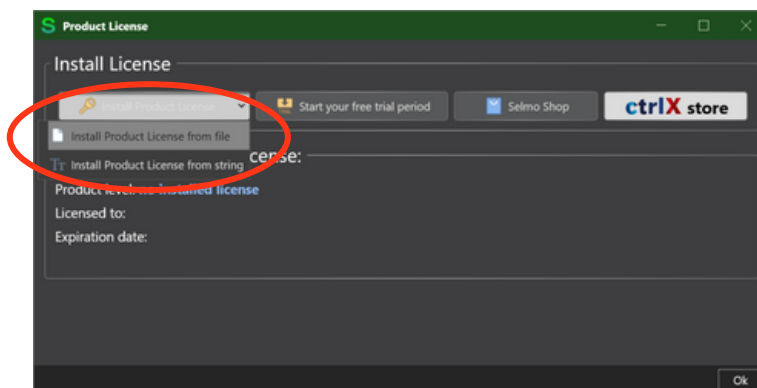
4. Registrierung

4.1 Selmo Studio starten.



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

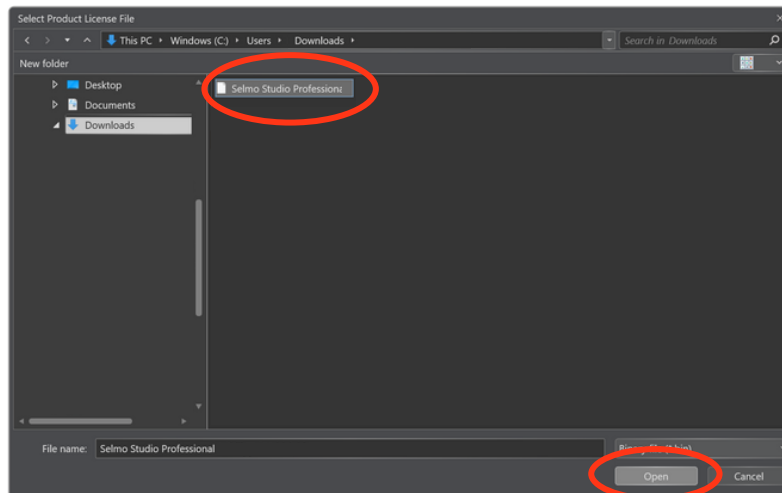
4.2 Lizenz Key Aktivierung Variante 1: "Install Product License from file"



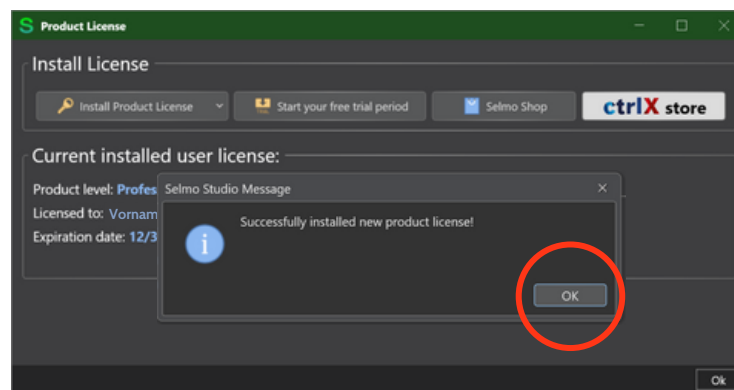
Klicken Sie auf "Install Product License from file"

Quick-Start

4. Registrierung

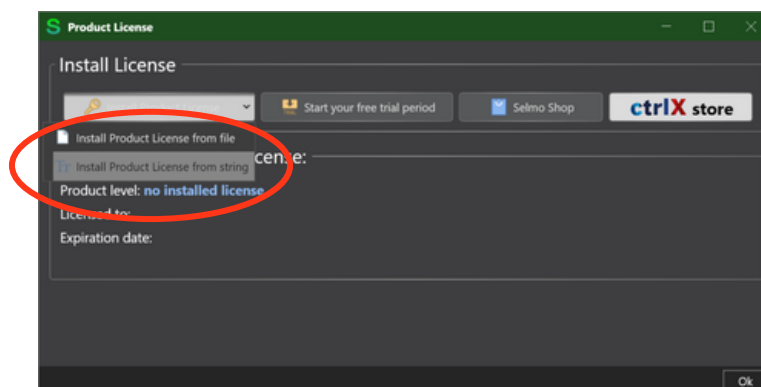


"Selmo Studio Professional.bin" Datei finden und auf "Open" klicken.



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

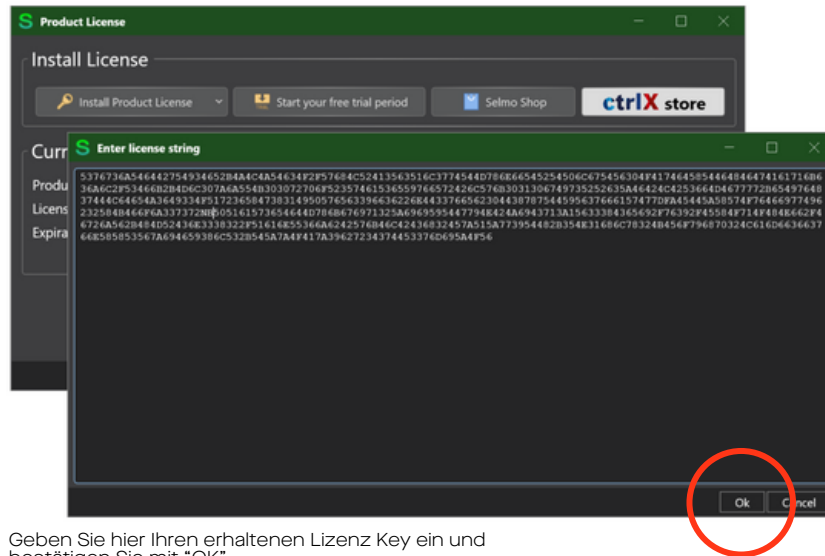
4.3 Lizenz Key Aktivierung Variante 2: "Install Product License from string"



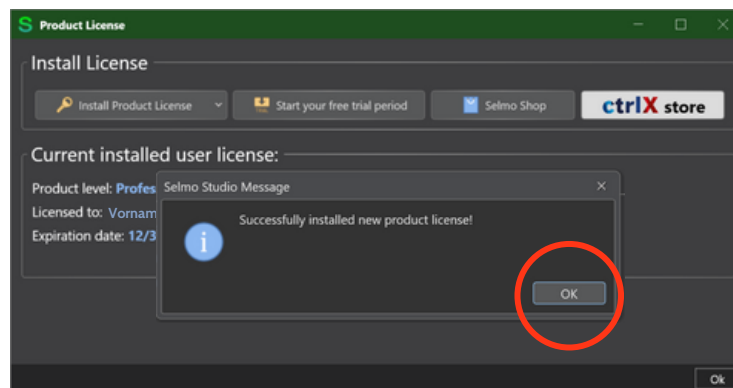
Klicken Sie auf "Install Product License from string"

Quick-Start

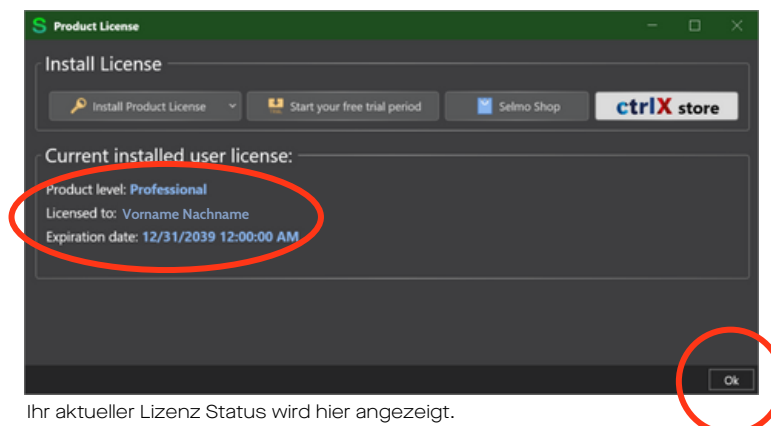
4. Registrierung



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



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

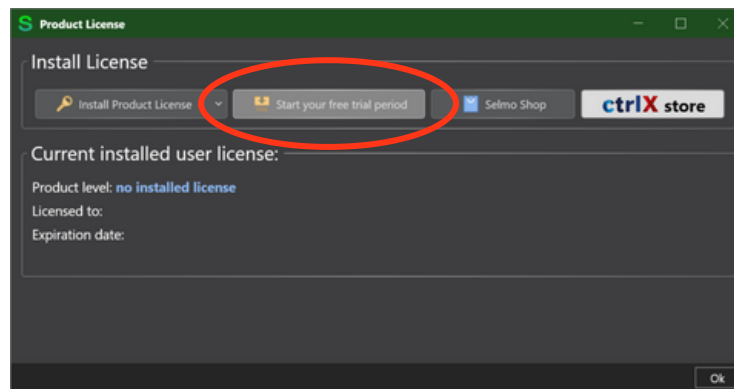


Ihr aktueller Lizenz Status wird hier angezeigt.

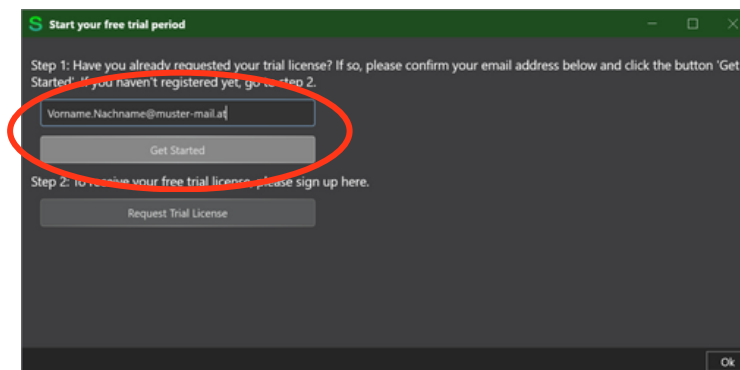
Quick-Start

4. Registrierung

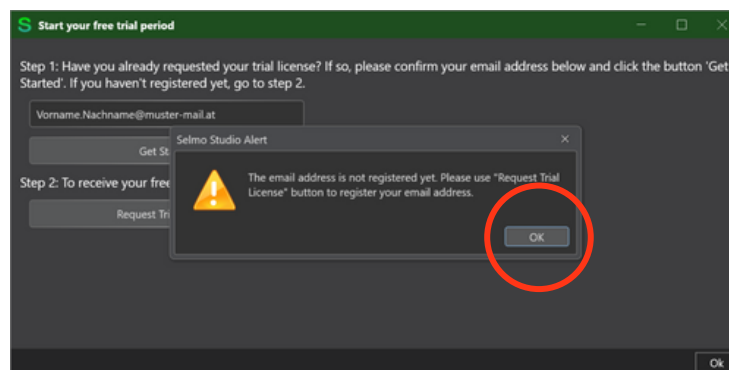
4.4 Testlizenz Aktivierung



Aktivierung der Testlizenz.



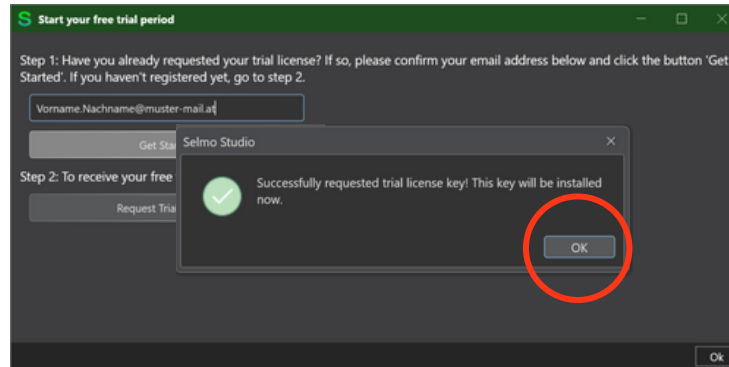
Step 1: Bestätigen Sie Ihre E-Mail Adresse hier, falls sie schon eine Testlizenz auf unserer Website beantragt haben.



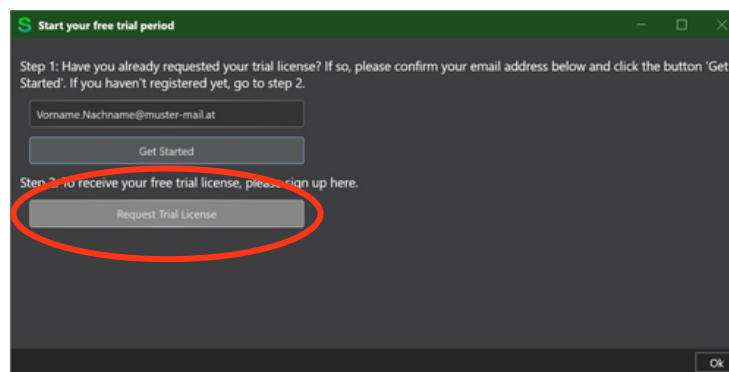
Hinweis: Sollten Sie noch keine Testlizenz beantragt haben, kommt diese Meldung und Sie müssen mit "Step 2" fortfahren.

Quick-Start

4. Registrierung



Step 1: Nach erfolgreicher Verifizierung Ihrer E-Mail Adresse auf "OK" klicken.



Step 2: Sie müssen eine Testlizenz auf unserer Webseite beantragen um das Selmo Studio testen zu können. Klicken Sie dafür auf "Request Trial License".

Testlizenz anfordern

Legen Sie gleich los.

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



VORNAME*

NACHNAME*

UNTERNEHMENSNAME*

E-MAIL* TELEFONNUMMER*

POSITION IM UNTERNEHMEN

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.

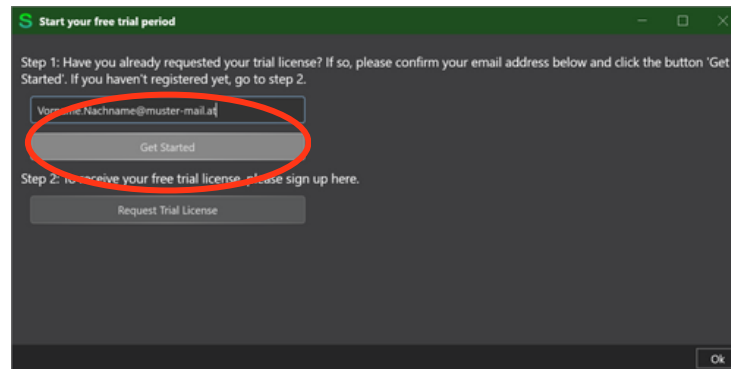
geschützt durch reCAPTCHA

EINSENDEN

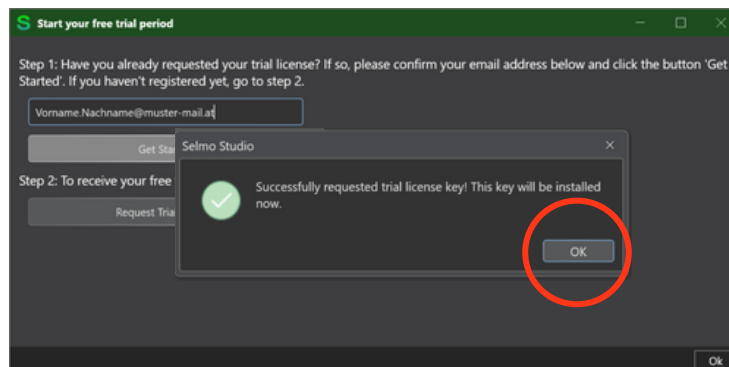
Step 2: Füllen Sie das Formular [hier](#) aus und klicken Sie auf "Einsenden".

Quick-Start

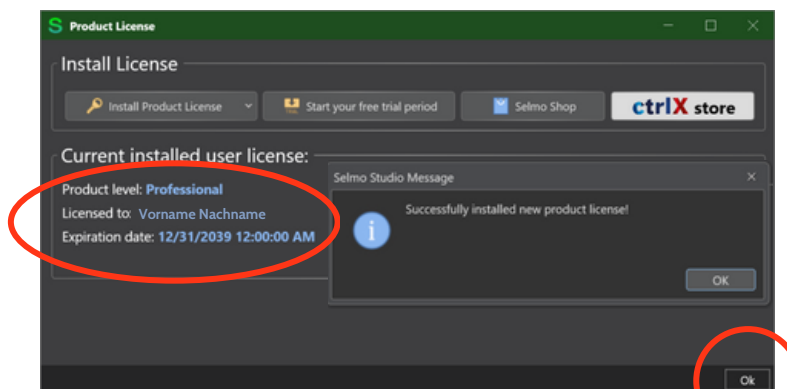
4. Registrierung



Step 2: Nach der Einsendung des Formulars können Sie Ihre E-Mail Adresse hier verifizieren und auf "Get Started" klicken.



Step 2: Nach erfolgreicher Verifizierung Ihrer E-Mail Adresse auf "OK" klicken.

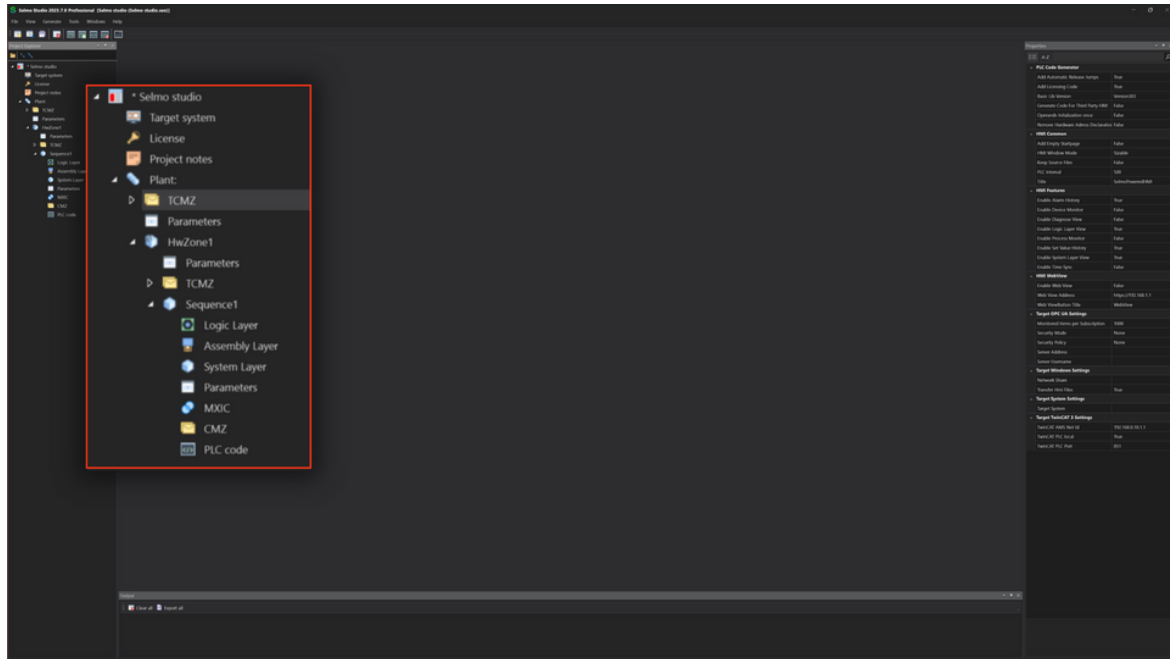


Hier sehen Sie Ihren aktuellen Lizenz Status inklusive Laufzeit.

Quick-Start

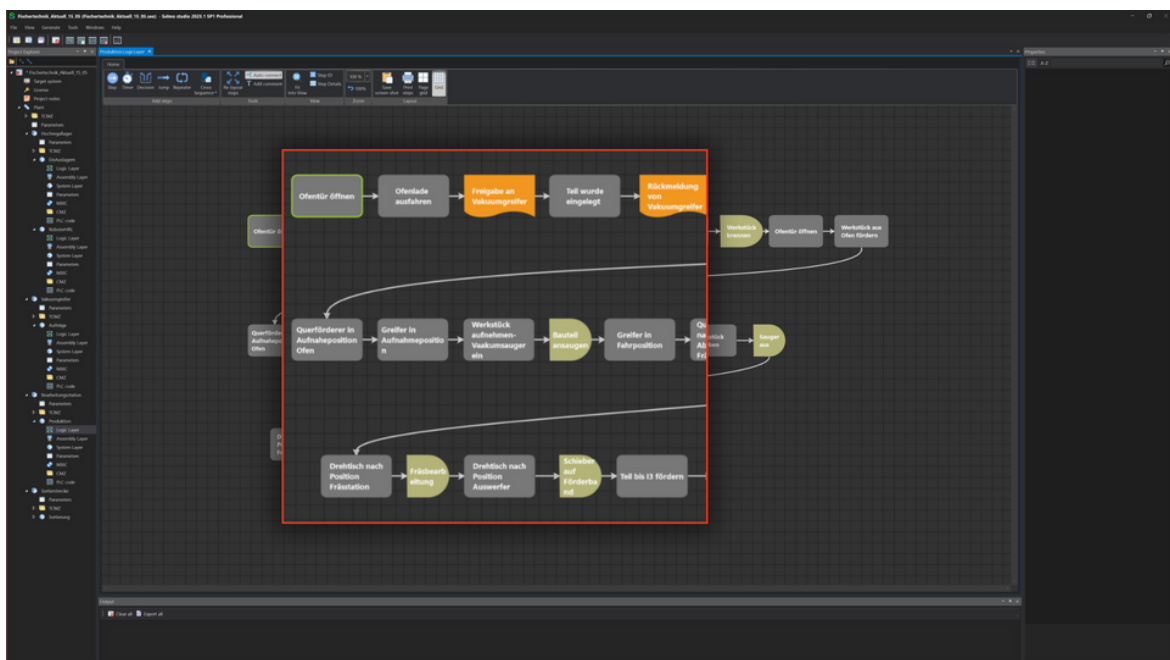
5. Wichtigste Funktionen

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

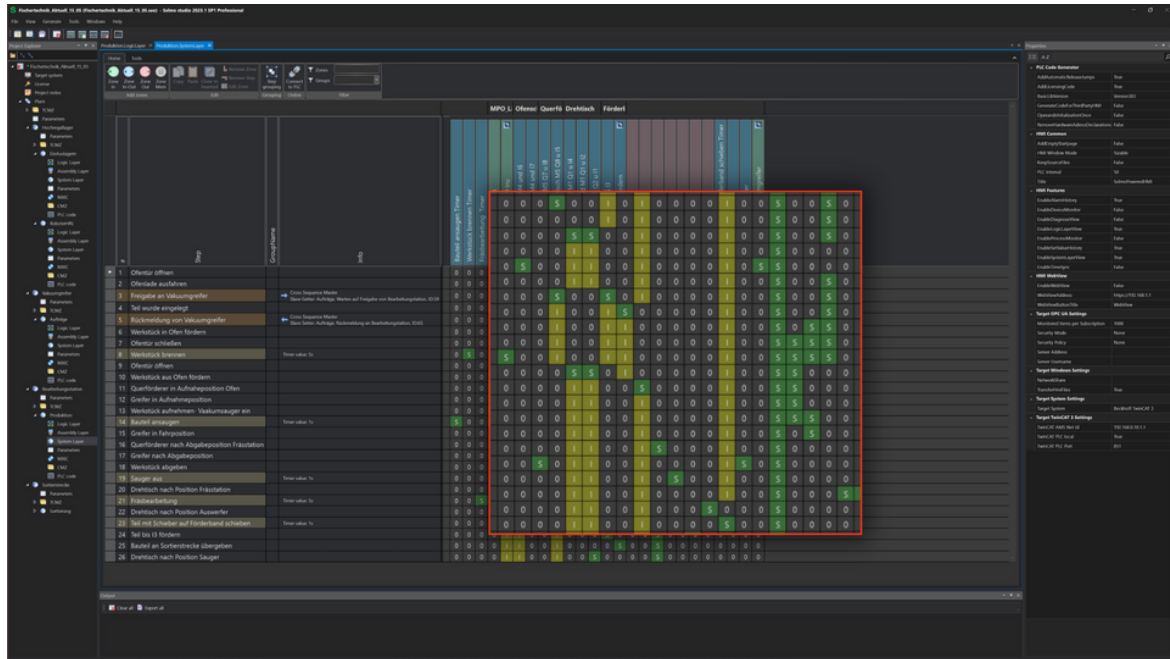


Logic Layer: Die Logikebene dient dazu, die Schritte des Modells auf einer grafischen Oberfläche vorzumodellieren.

Quick-Start

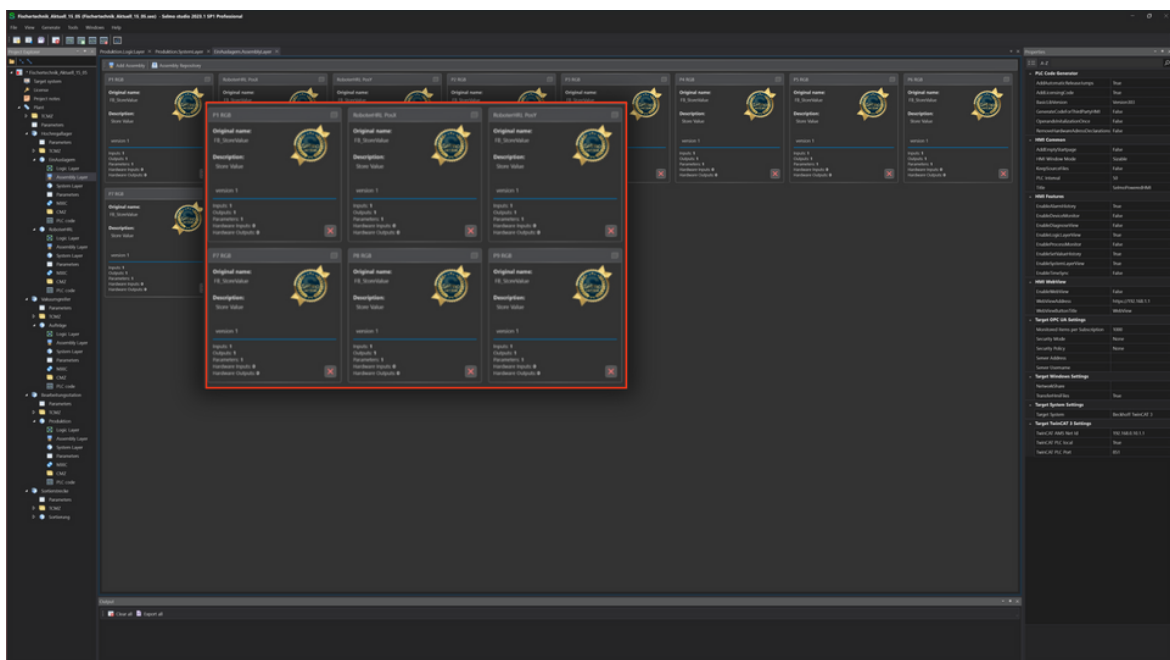
5. Wichtigste Funktionen

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 Assembly Layer

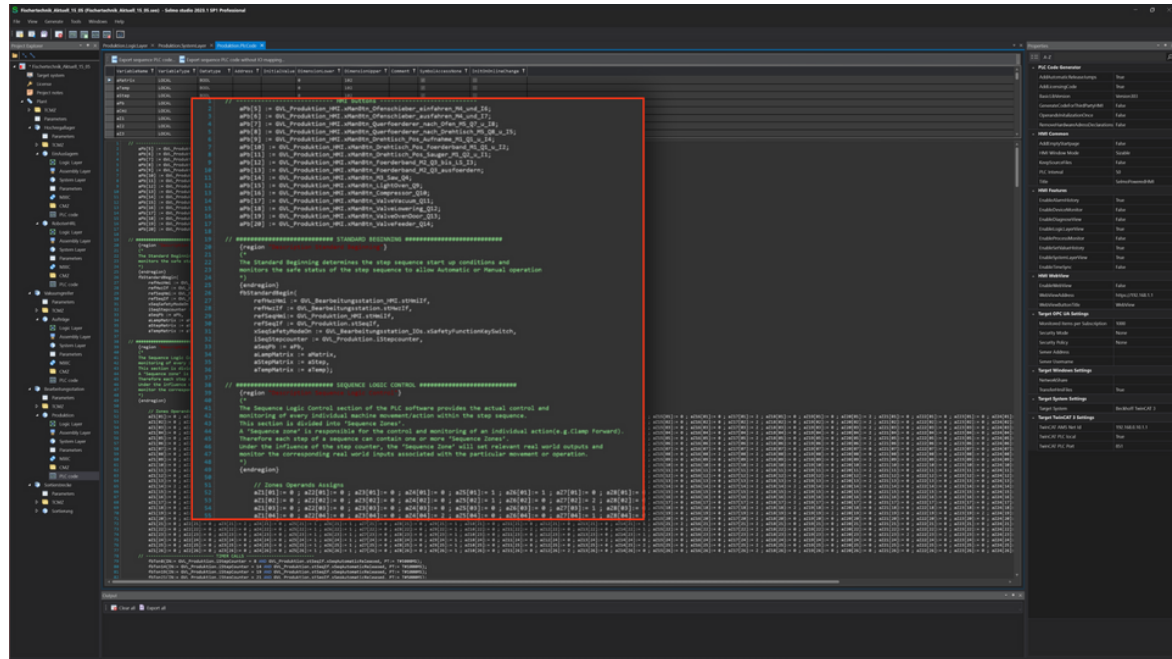


Assembly Layer: Hier können Sie Baugruppen für Ihr Modell auswählen, erstellen oder löschen

Quick-Start

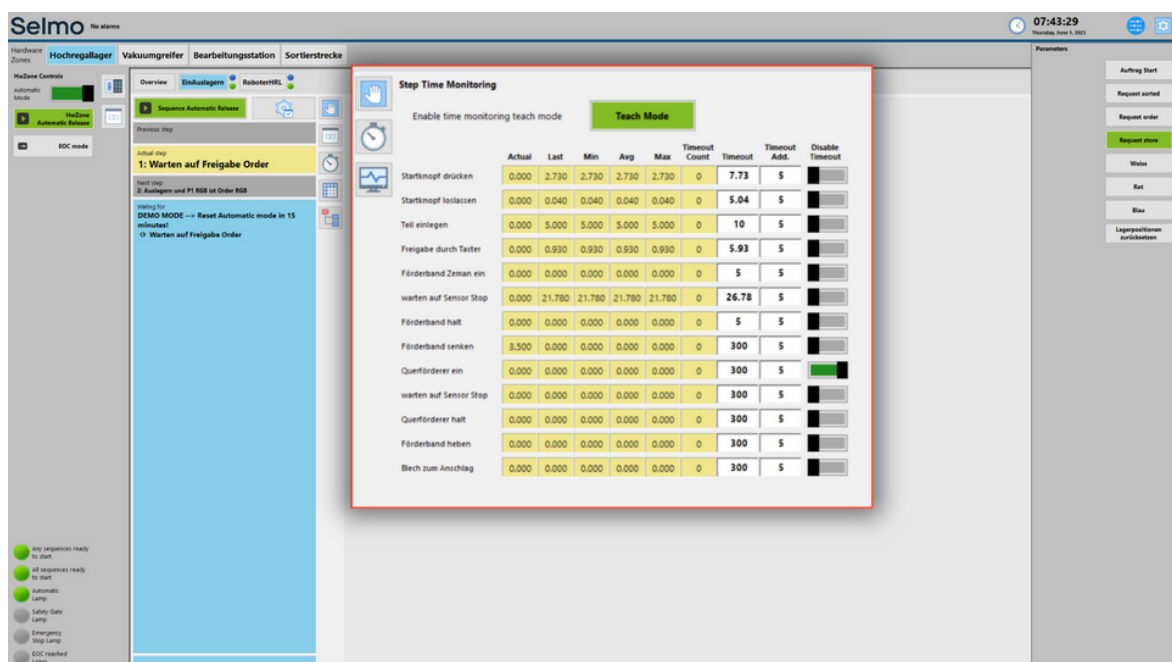
5. Wichtigste Funktionen

5.5 PLC-Code



PLC-Code: Export Funktion ein PLCopen konformes XML zu generieren und in die gewählte Steuerung zu importieren.

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



facebook.com



instagram.com



youtube.com

For
software
that never
lets you
down!



selmotech.com