



JIN-YAMI
TECHNOLOGY SOLUTIONS

FIRMENPRÄSENTATION



Der Name Jin-Yami



Gye Nyame

Ein Adinkra-Symbol der Akan (Ghana/Westafrika), tief verwurzelt in Sprichwort und Philosophie.

Im Deutschen sinngemäß: „Außer Gott“ bzw. „Nur Gott“ – Ausdruck von Beständigkeit, Vertrauen und höherer Ordnung.



Warum „Jin-Yami“?

- ◆ Leicht auszusprechen – im Deutschen wie im Englischen
- ◆ Bewahrt Klang und Geist des Ursprungsnamens „Gye Nyame“
- ◆ Erinnert an „Jinn“ / Geist – passend zum Marken-Charakter des Djinns
- ◆ Ein einprägsamer, internationaler Markenname für Technologie & Automatisierung

Vision & Mission



Vision

Industrielle Automatisierung zugänglicher machen – unabhängig von Hersteller, Protokoll oder Plattform.



Mission

Wir entwickeln Software und Hardware, die Ingenieurinnen und Ingenieuren die Werkzeuge geben, industrielle Systeme einfach zu verbinden, zu überwachen und zu steuern – aus der Praxis für die Praxis.

Was wir tun



Automatisierungs-Software

Werkzeuge für Kommunikation,
Inbetriebnahme und Diagnose
industrieller Steuerungen.



Plattformübergreifende Anwendungen

Eine Codebasis für Windows, macOS,
iOS und Android.



Praxis-Beratung

Erfahrung aus realer Inbetriebnahme
mit Beckhoff- und Rockwell-Systemen.

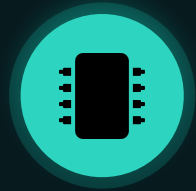


Wachsende Produktmarke

Software heute, Hardware und
Zubehör als nächster Schritt.

Praxiserfahrung als Fundament

Jin-Yami entsteht aus jahrelanger Hands-on-Erfahrung in der industriellen Automatisierung – nicht am Reißbrett, sondern an der Maschine.



TwinCAT & Beckhoff

PLC-Programmierung in Structured Text (IEC 61131-3), von der Datenprotokollierung bis zur State-Machine.



Rockwell-Systeme

Inbetriebnahme und Integration über RSLinx/DDE sowie Excel-VBA-Workflows.



Kommunikationsprotokolle

Praktisches Know-how in ADS, EtherNet/IP und PROFINET über Herstellergrenzen hinweg.

Die Jin-Yami App



EtherNet/IP · ADS · PROFINET



Cross-Platform-Basis

Entwickelt mit Flutter und Dart – eine Codebasis für alle Zielplattformen.



Industrieprotokolle

Direkte Kommunikation mit Steuerungen über EtherNet/IP, ADS und PROFINET.



Für Inbetriebnahme gebaut

Werkzeuge für Diagnose, Monitoring und schnelle Fehlersuche vor Ort.

Unterstützte Industrieprotokolle



EtherNet/IP

ODVA-Standard

Weit verbreitet in Rockwell- und vielen anderen Steuerungsumgebungen.



ADS

Beckhoff-Protokoll

MIT-lizenziert und frei kommerziell nutzbar – schneller Zugriff auf TwinCAT-Systeme.



PROFINET

PI-Standard

Echtzeitfähiger Feldbus-Nachfolger, etabliert im gesamten deutschsprachigen Raum.

REICHWEITE

Eine App. Alle Plattformen.

Dank Flutter und Dart läuft die Jin-Yami App nativ auf den wichtigsten Betriebssystemen – aus einer einzigen Codebasis.



Windows



macOS



iOS



Android

Anmeldung

Smart HMI / PLC - Controller & Simulator (EIP) — Anmeldung



Benutzername
admin

Passwort

Anmelden

[Passwort vergessen?](#)

Version 1.1.0



Jin-Yami Technology Solutions
jin-yami.com — Lizenzen, Downloads & mehr



● Nicht aktiviert (nur Verbindung + Simulation nutzbar)

Beim Start der App erscheint die Anmeldung. Ohne Anmeldung ist keine Bedienung möglich. Die Software startet in der Testversion.

Programmierer — Benutzer: admin · Passwort: admin
Monteur — Benutzer: monteur · Passwort: monteur

Verbindung

<

Smart HMI / PLC - Controller & Simulator (EIP) — Verbindung
Benutzer: admin (Programmierer)

➔

0

Port (EtherNet/IP: 44818)
44818

⚙️ Test TCP

🔌 Verbinden

🔌 Trennen

📡 Broadcast-Suche (Steuerungen finden)

1 Steuerung(en) gefunden

🔌

IP übernehmen

● Verbindungsstatus
Getrennt

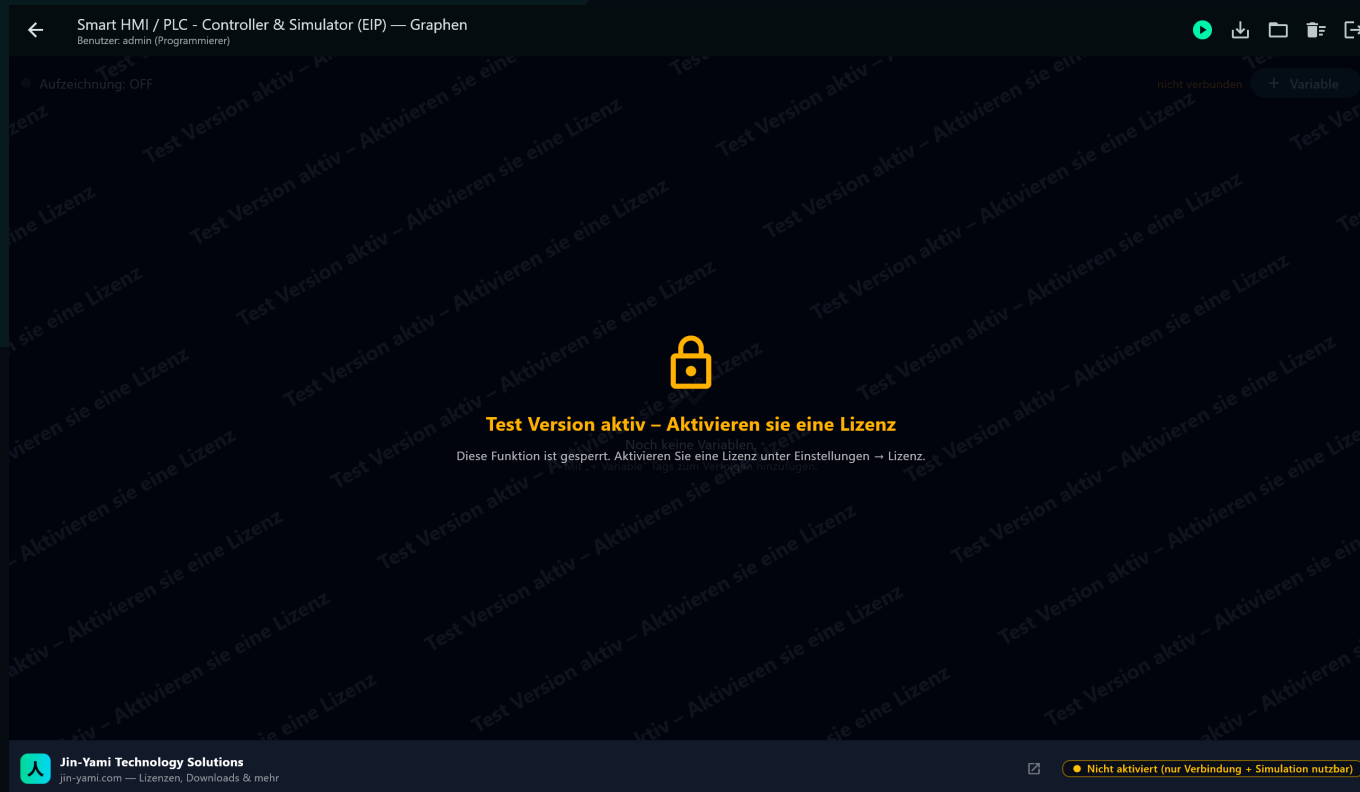
🏠 Jin-Yami Technology Solutions
jin-yami.com — Lizenzen, Downloads & mehr

📄

● Lizenz aktiv

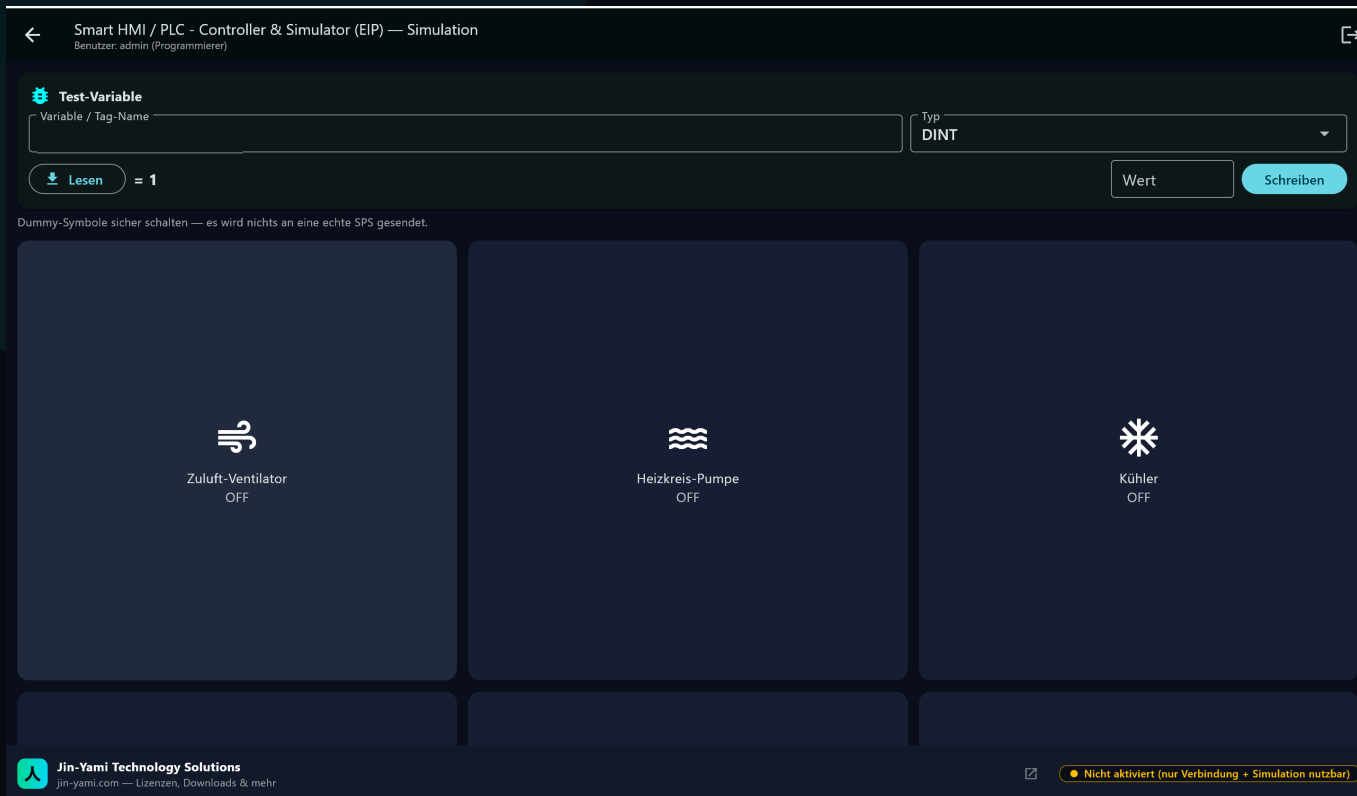
Die erste Kachel im Hauptmenü, „Verbindung“, stellt die Verbindung zu einer EtherNet/IP-Steuerung her. Über eine Broadcast-Suche lassen sich Steuerungen im Netzwerk automatisch finden.

Testversion



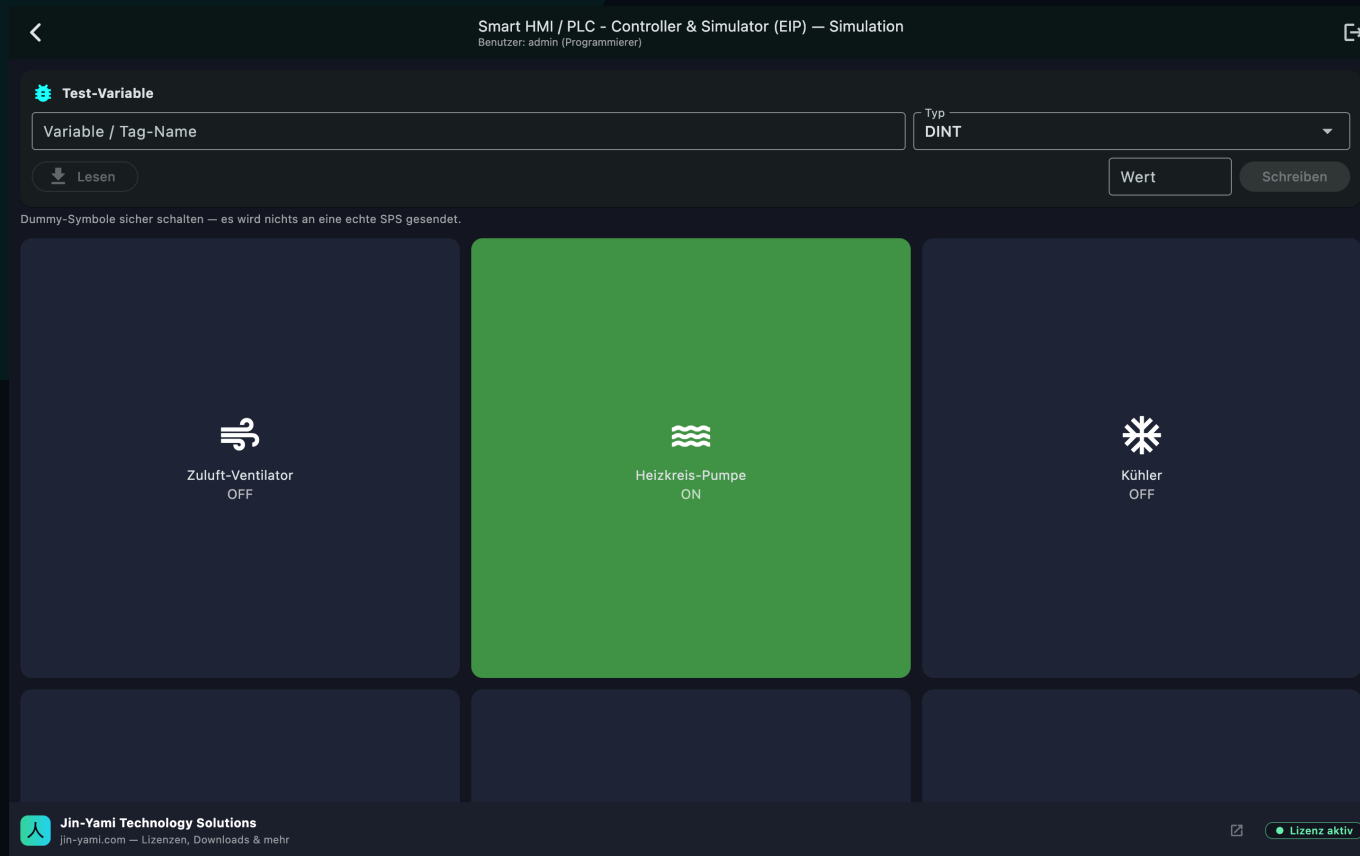
Nach der Installation startet die Software in der Testversion. Außer „Verbindung“, „Simulation“ und „Einstellungen“ sind alle Kacheln gesperrt.

Simulation



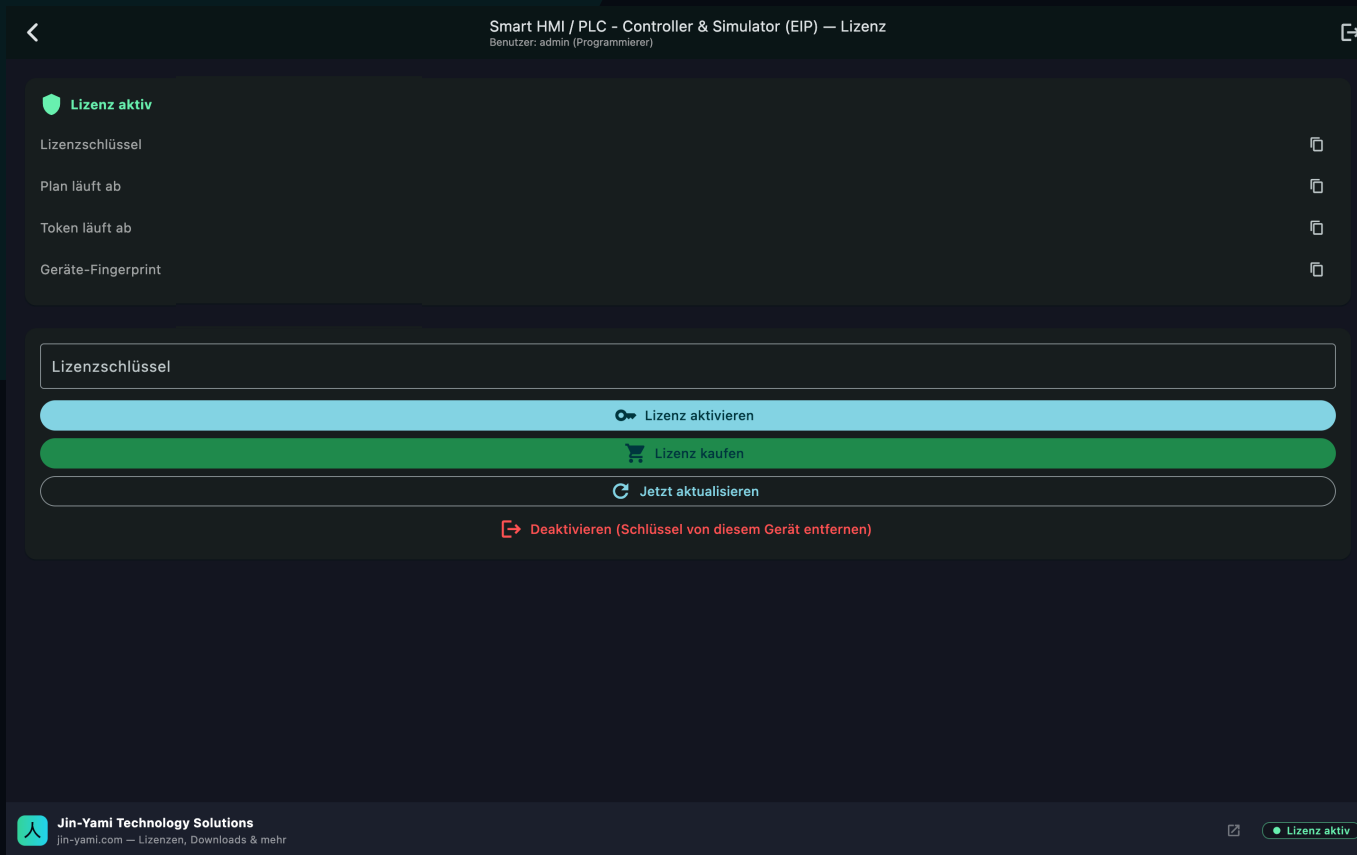
Unter „Simulation“ kann jeweils eine Variable gelesen und geschrieben werden. Zusätzliche Schaltflächen dienen zum Testen.

Simulation



Die Simulation steht plattformübergreifend identisch zur Verfügung – hier auf einem weiteren Gerät.

Lizenz aktivieren



Unter „Einstellungen → Lizenz“ wird die erworbene Lizenz aktiviert. Nach erfolgreicher Aktivierung ist die Software als „Lizenz aktiv“ gekennzeichnet.

Anmeldung

Smart HMI / PLC - Controller & Simulator (EIP) — Anmeldung



Benutzername

admin

Passwort

Anmelden

[Passwort vergessen?](#)

Version 1.1.0

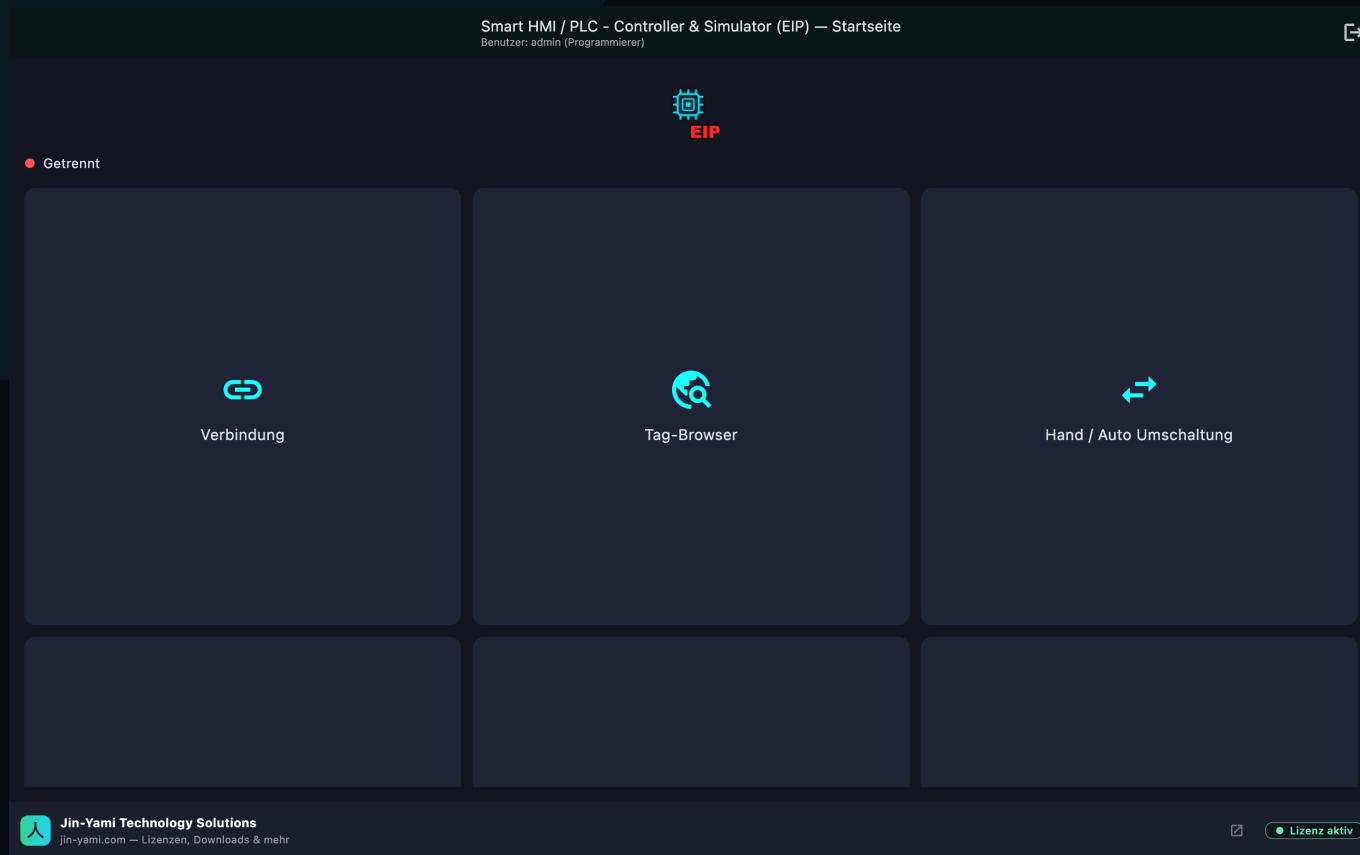
 **Jin-Yami Technology Solutions**
jin-yami.com — Lizenzen, Downloads & mehr

 **Lizenz aktiv**

Beim Start erscheint die Anmeldung. Mit aktiver Lizenz stehen nach dem Login alle Funktionen zur Verfügung.

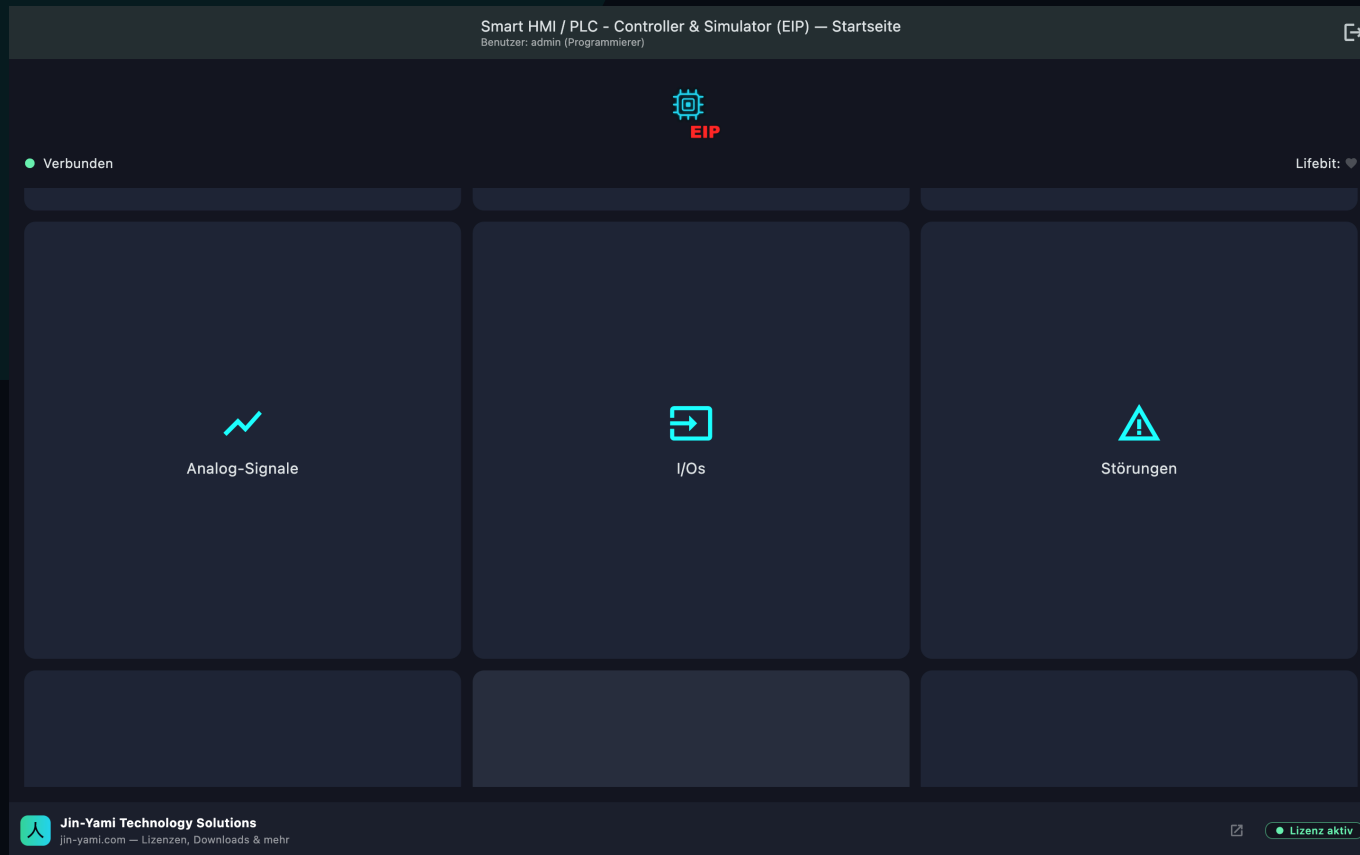
Programmierer — Benutzer: admin · Passwort: admin
Monteur — Benutzer: monteur · Passwort: monteur

Startseite



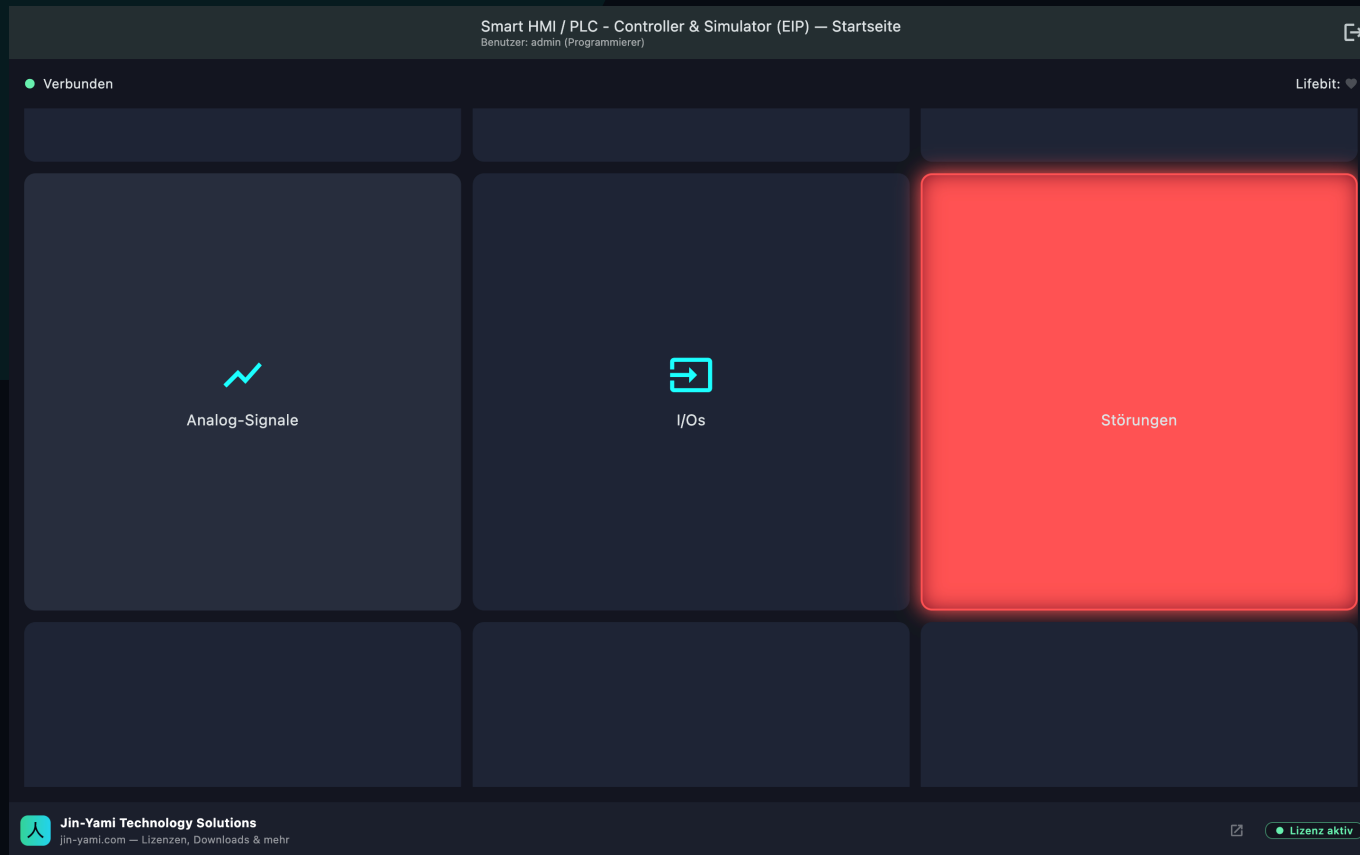
Nach der Anmeldung gelangt man auf die Startseite mit allen Funktionskacheln.

Startseite



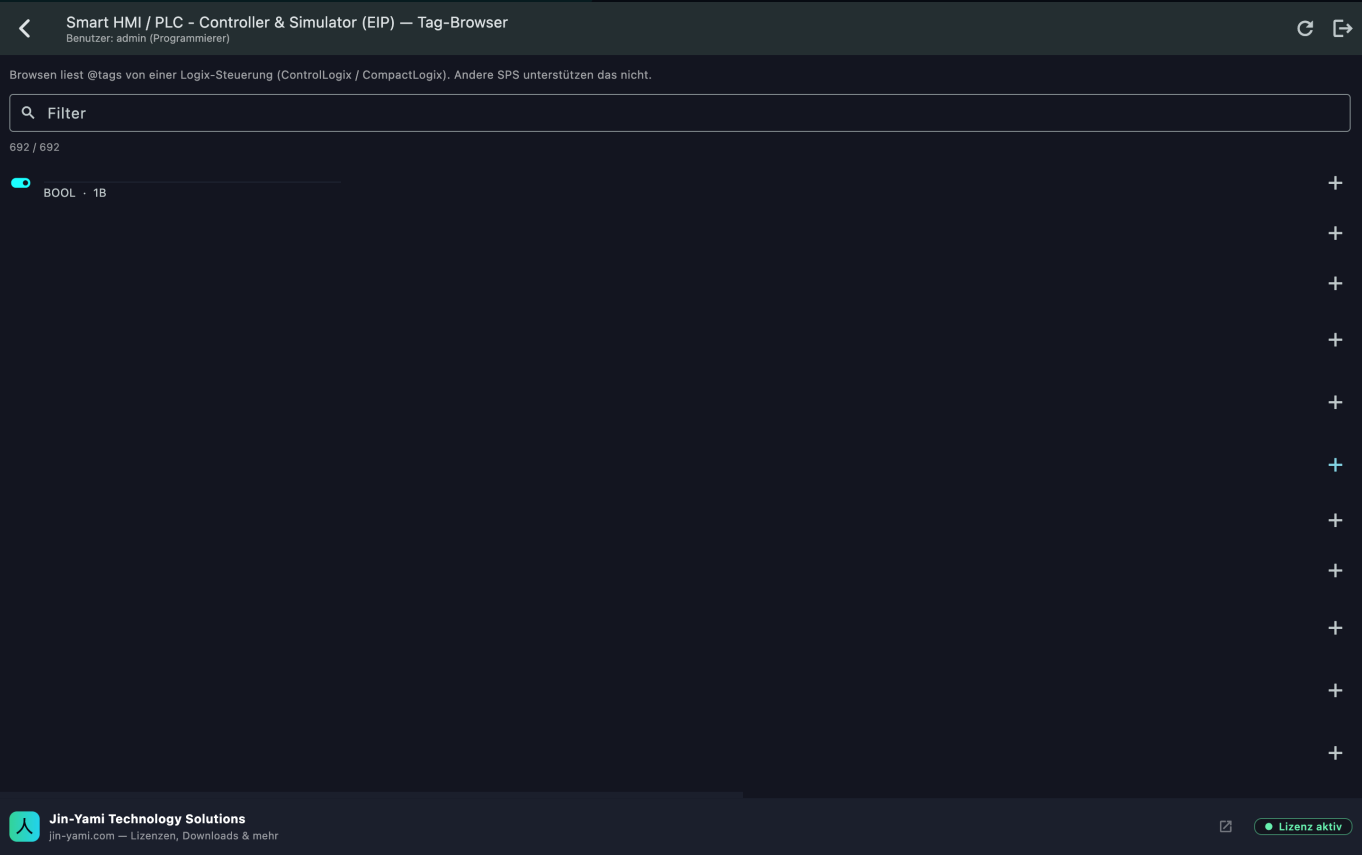
Die Startseite passt sich der jeweiligen Plattform und Bildschirmgröße automatisch an.

Startseite – Störungsanzeige



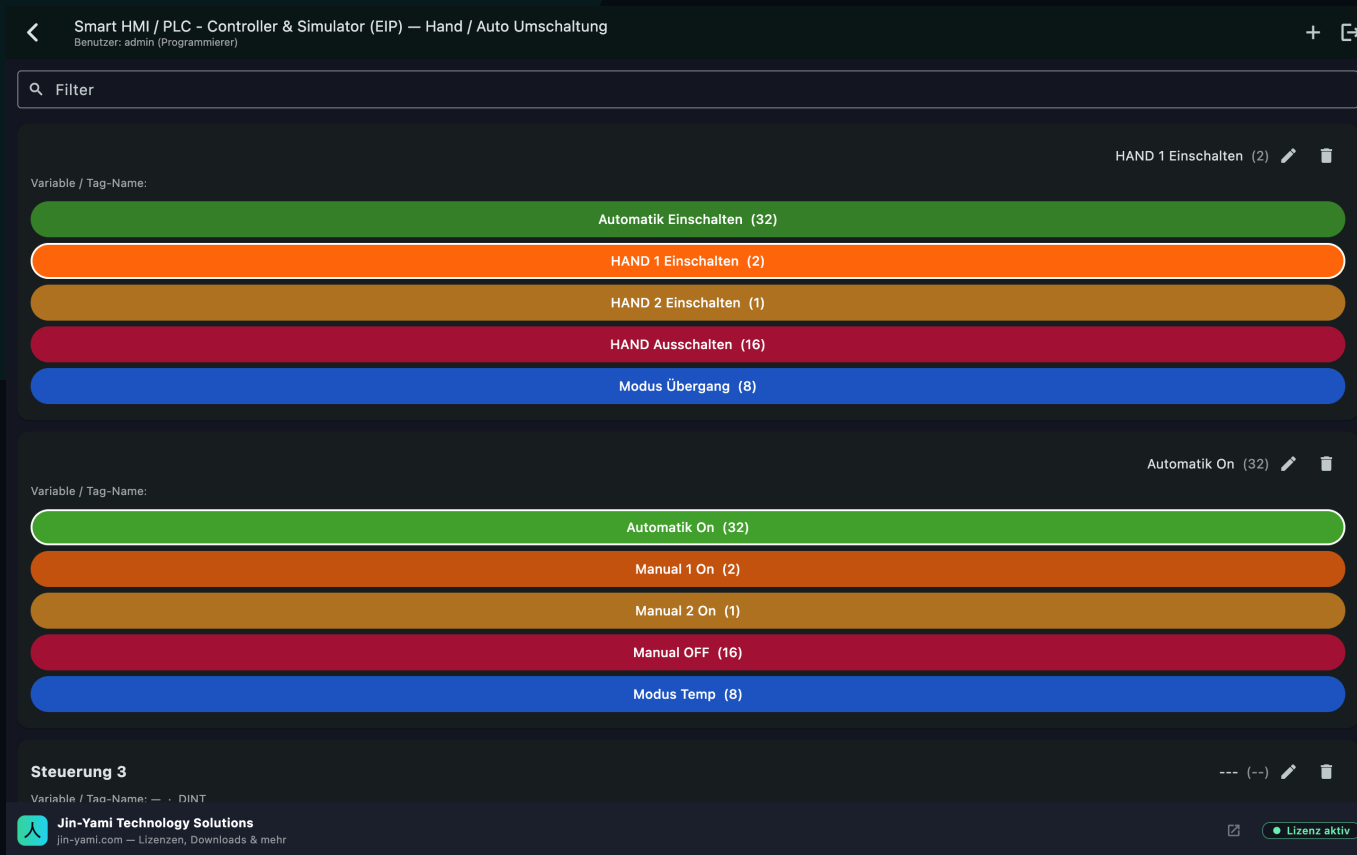
Tritt eine Störung auf, leuchtet die Kachel „Störungen“ zusätzlich am Rand auf.

Tag-Browser



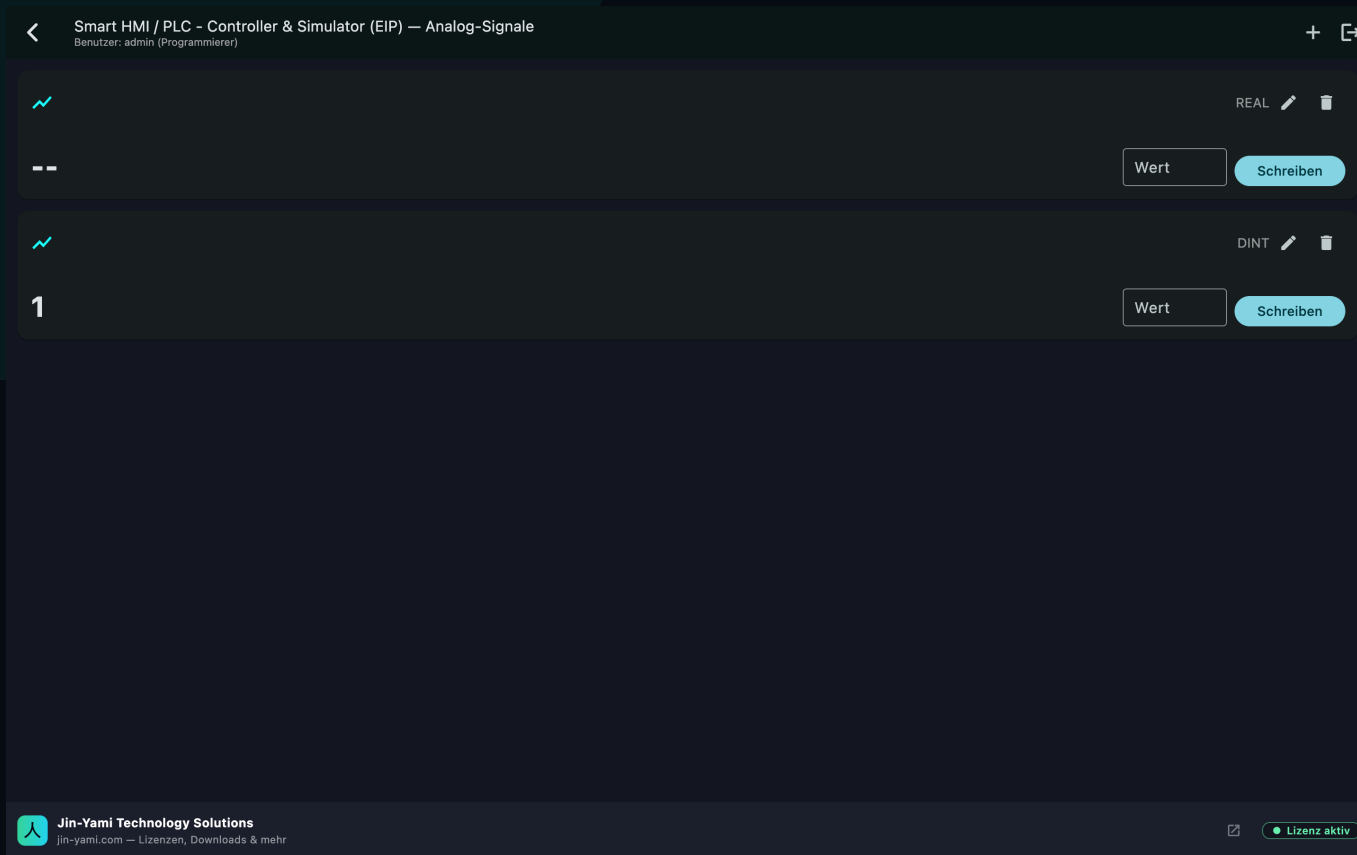
Im „Tag-Browser“ werden alle Variablen der verbundenen Steuerung angezeigt.

Hand/Auto-Umschaltung



Unter „Hand/Auto-Umschaltung“ lassen sich Schaltflächen zum Umschalten konfigurieren und anlegen.

Analoge Signale



Unter „Analoge Signale“ können die gewünschten Signale gesichert, gelesen und geschrieben werden.

I/Os

Smart HMI / PLC - Controller & Simulator (EIP) — I/Os

Benutzer: admin (Programmierer)

🔍 Filter

Alle

Markiert

10 / 10

#	Markiert	Bezeichnung	Variable / Tag-Name	Plan	Typ	Wert	Schreiben	Status	Kommentar	Monteur		
1	☐				Digitaler Eingang			● Offen				
2	☐				Digitaler Ausgang			● Problem				
3	☐				Digitaler Eingang			● Offen				
4	☐				Digitaler Eingang			● Offen				
5	☐				Analoger Eingang	—		● Offen				
6	☐				Digitaler Eingang			● Offen				
7	☒				Digitaler Eingang			● Offen				
8	☒				Digitaler Eingang			● Offen				
9	☒				Digitaler Eingang			● Offen				
10	☐				Digitaler Eingang			● Offen				

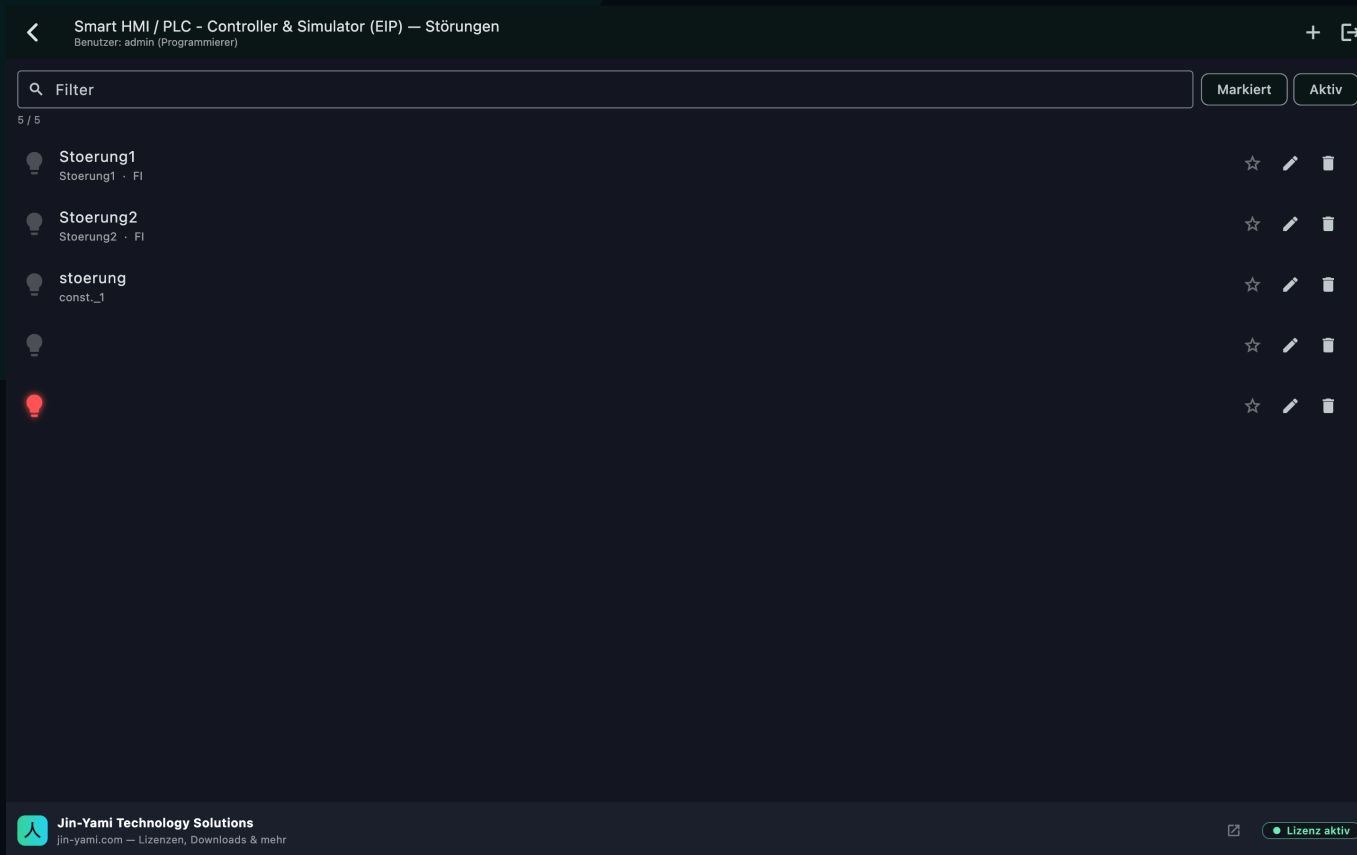
Jin-Yami Technology Solutions

jln-yami.com — Lizenzen, Downloads & mehr

Lizenz aktiv

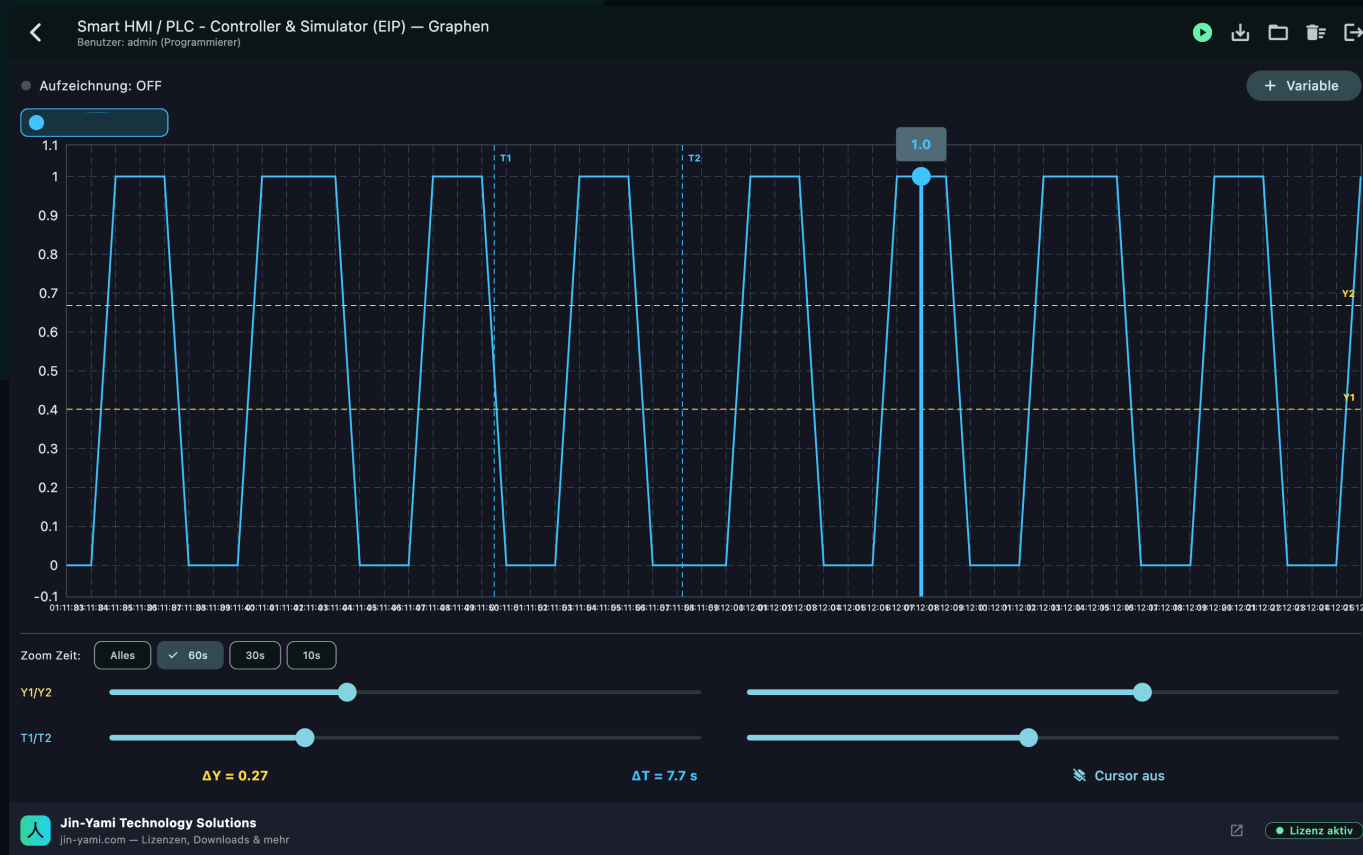
Unter „I/Os“ sind alle für die Inbetriebnahme notwendigen Informationen ersichtlich. Signale lassen sich hier schalten; zudem bestehen Verknüpfungen zu Verteilerplan und Schema.

Störungen



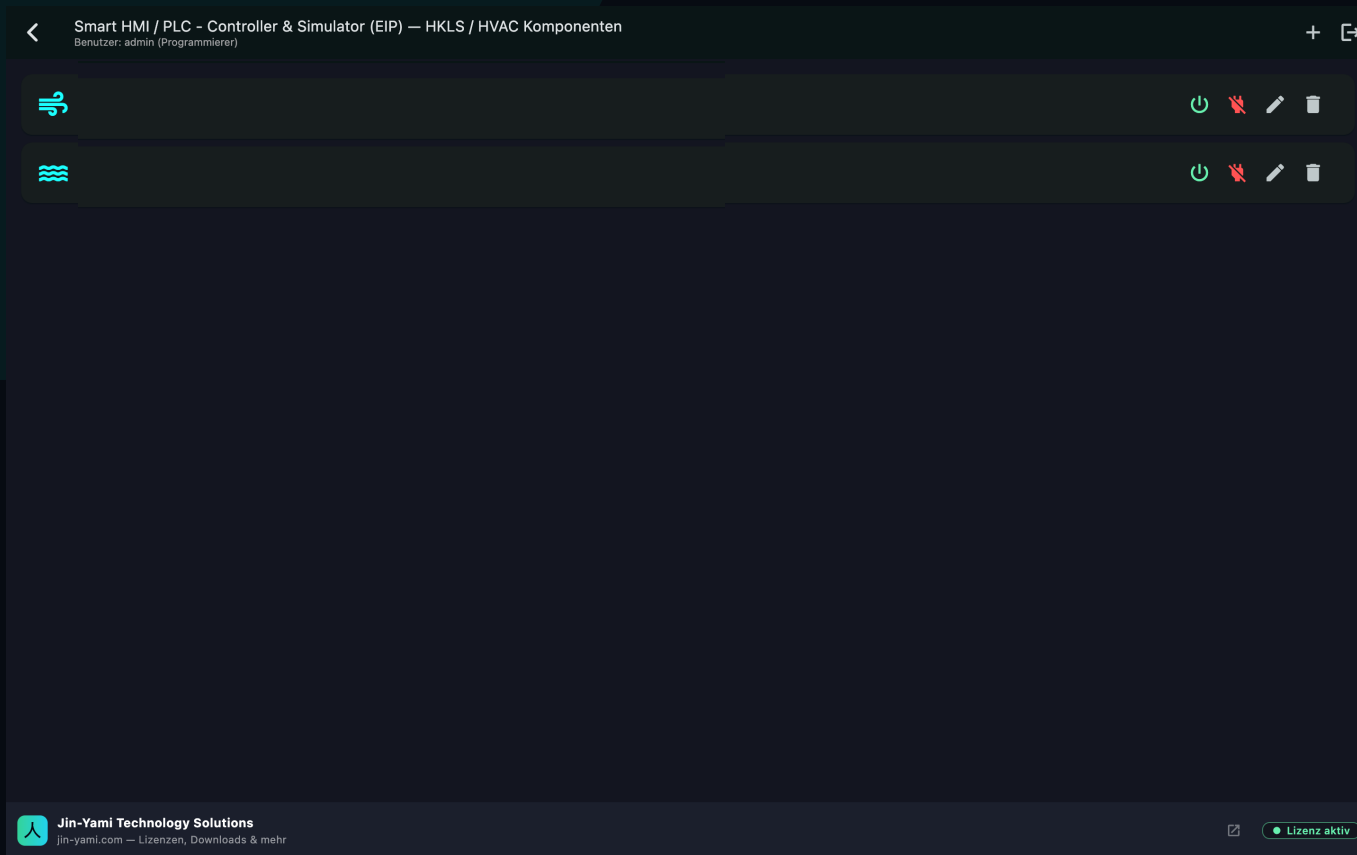
Hier werden die einzelnen Störungen angezeigt. Eine anstehende Störung leuchtet rot auf.

Graphen



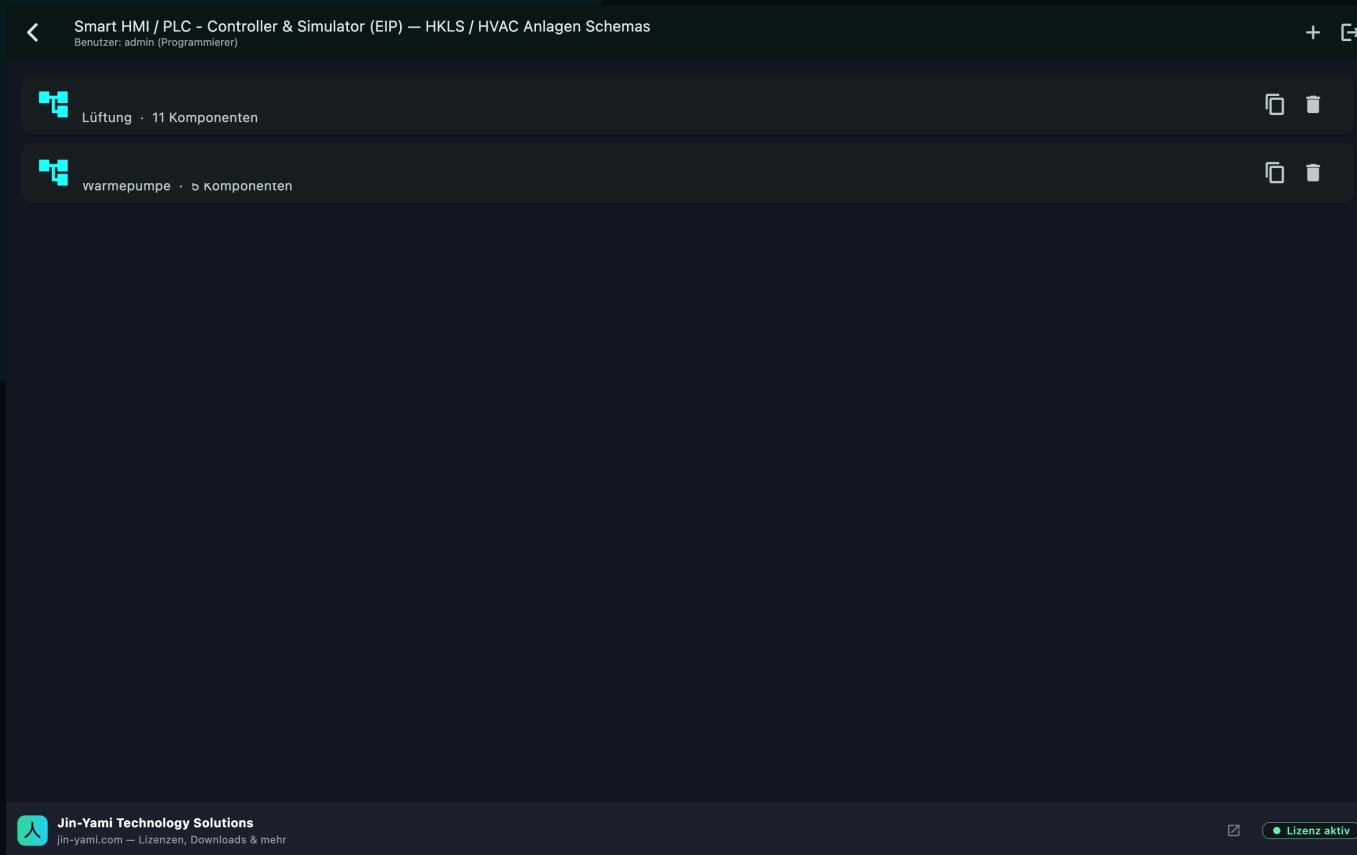
Variablen lassen sich in einem Graphen darstellen, um Schaltverläufe nachzuverfolgen.

HKLS-/HVAC-Komponenten



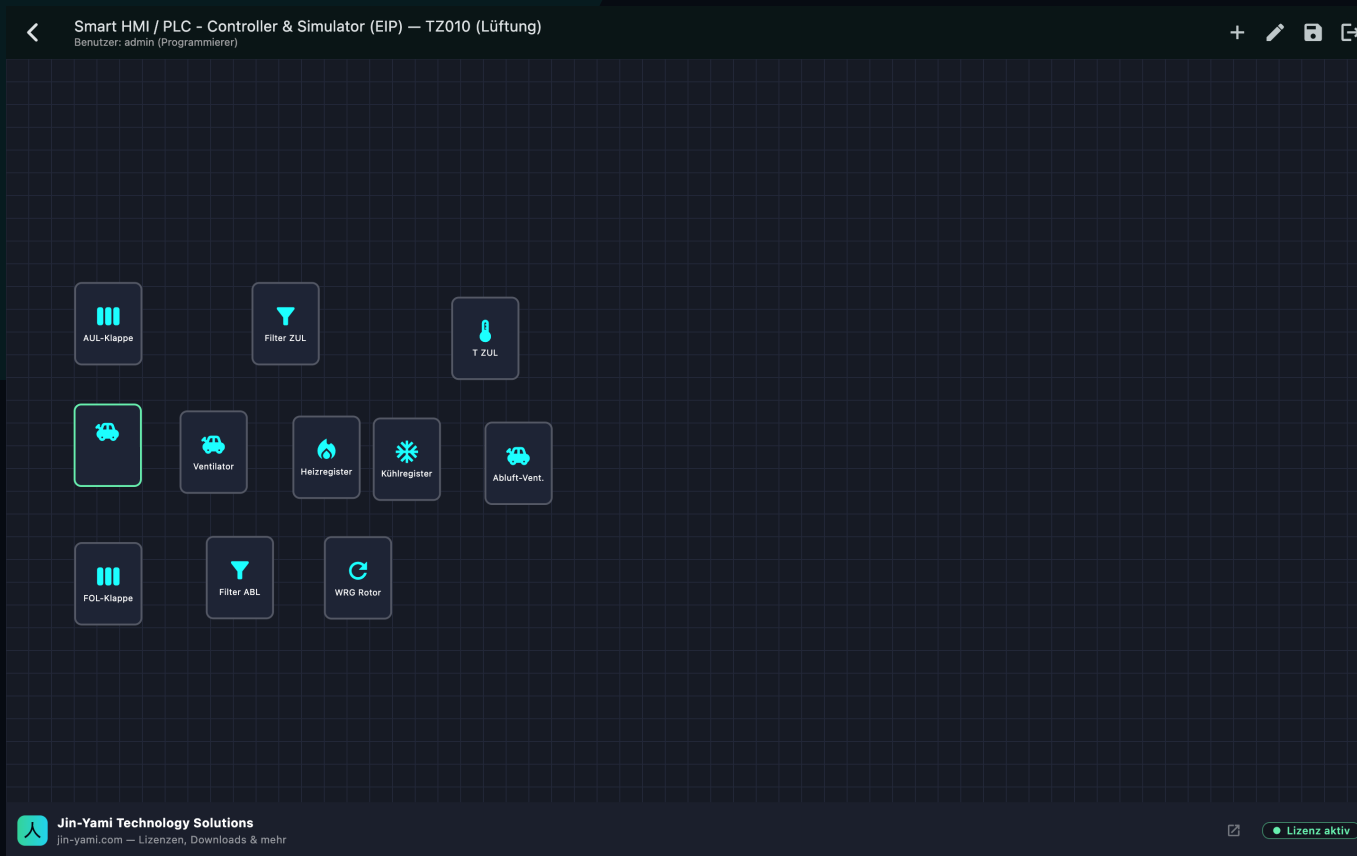
Hier lassen sich HKLS-/HVAC-Komponenten anlegen, um ein einfaches Schalten zu ermöglichen.

HKLS-/HVAC-Anlagenschemata



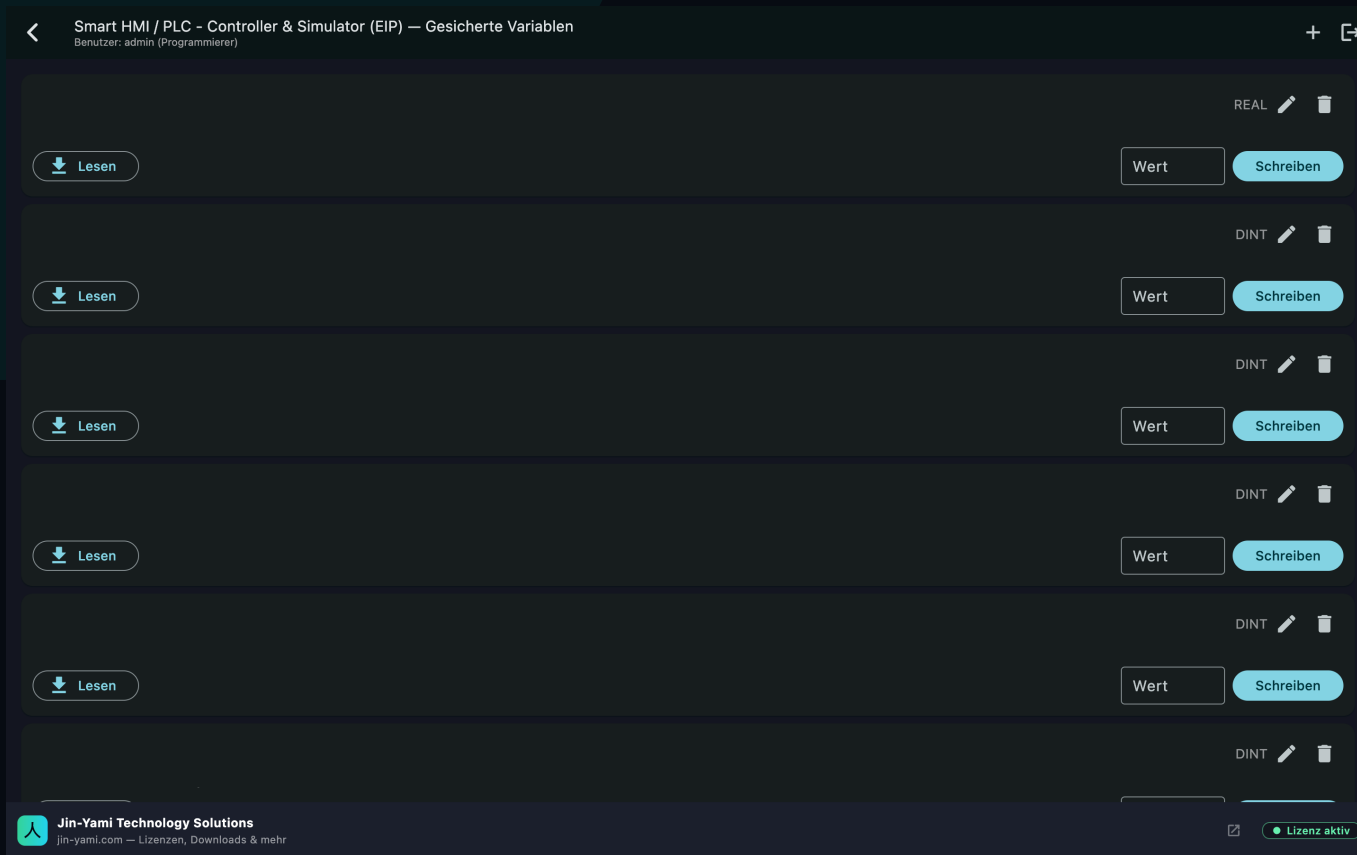
Dieses Menü führt zu den HKLS-/HVAC-Anlagenschemata.
Es können beliebig viele Schemata angelegt werden.

Anlagenschema



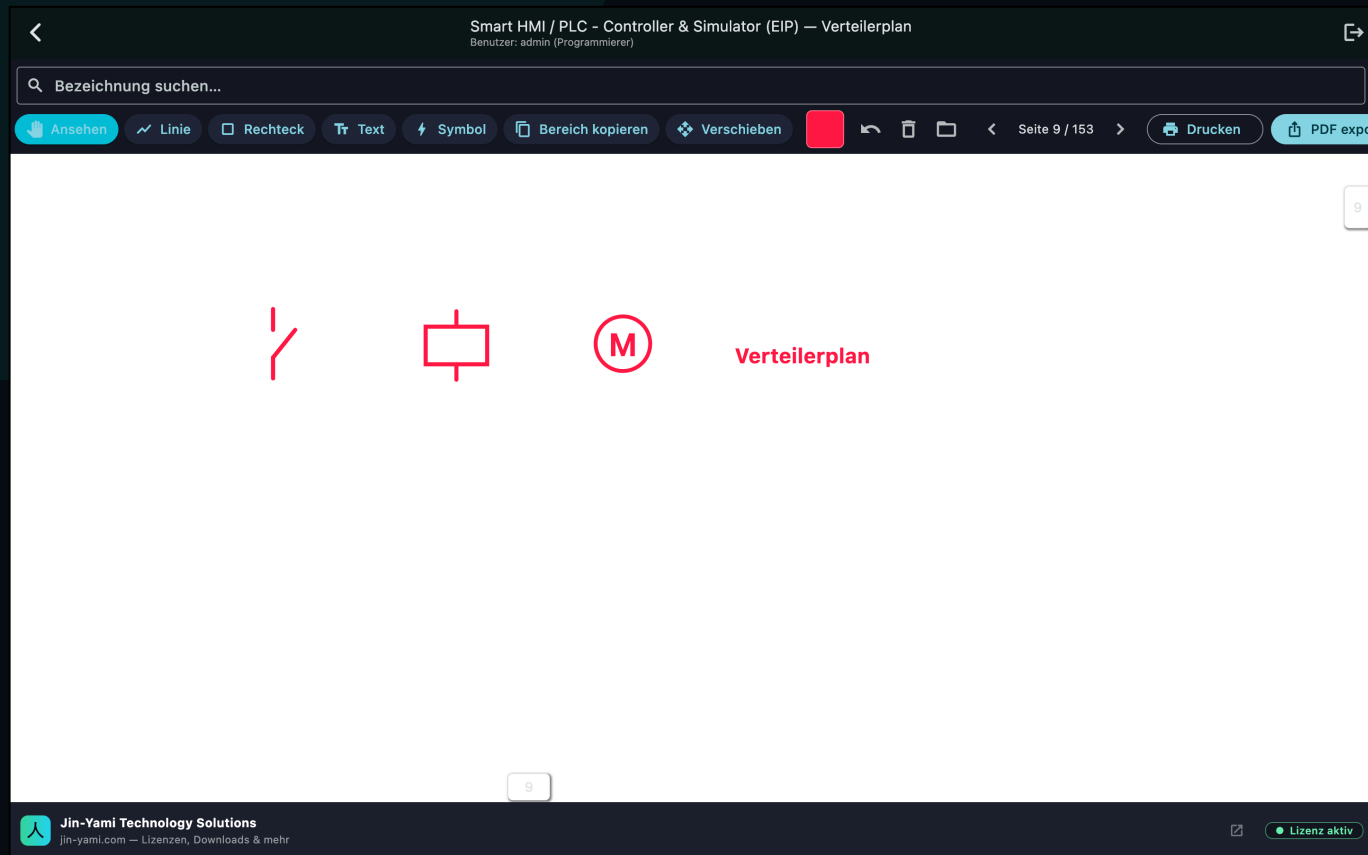
Hier wurde eines der Anlagenschemata geöffnet.

Gespeicherte Variablen



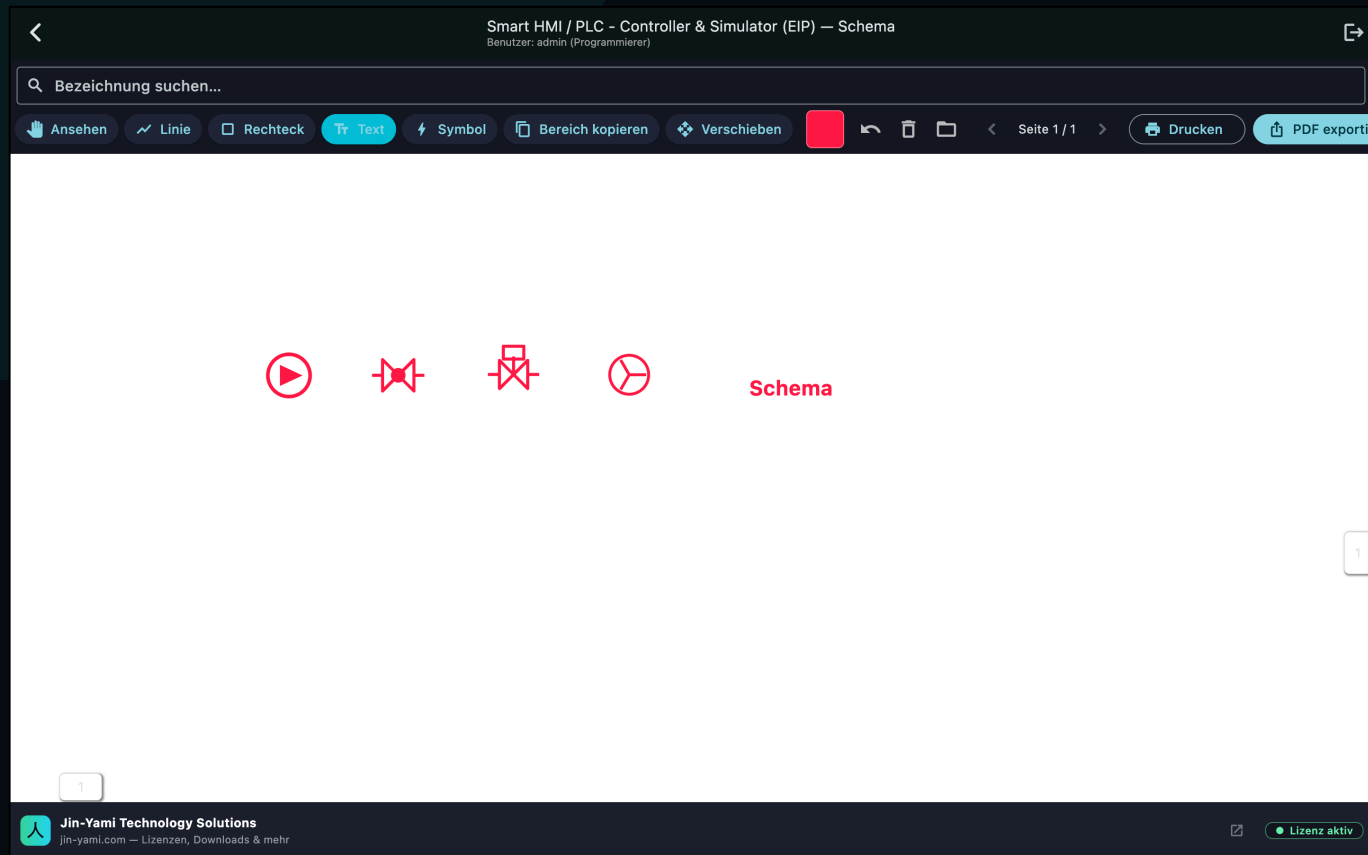
Hier werden alle gespeicherten Variablen angelegt und verwaltet.

Verteilerplan



Unter „Verteilerplan“ lässt sich der Verkabelungsplan eines Schaltschranks einfügen. Informationen aus den I/Os werden hier gesucht; der Plan kann bearbeitet werden.

Schema



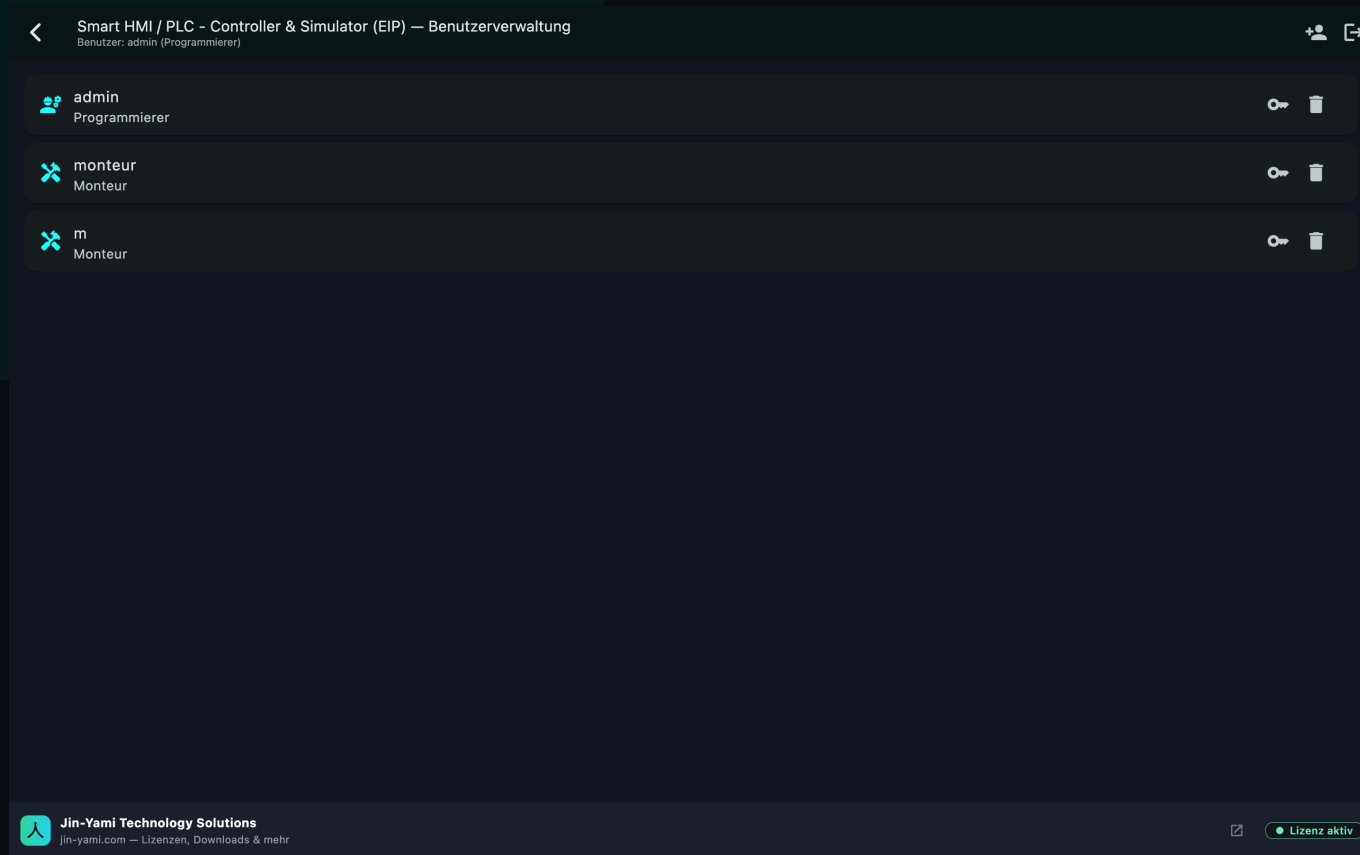
Unter „Schema“ lässt sich der Plan einer Lüftungs-, Heizungs- oder Kühlanlage einfügen. Informationen aus den I/Os werden hier gesucht; das Schema kann bearbeitet werden.

Einstellungen



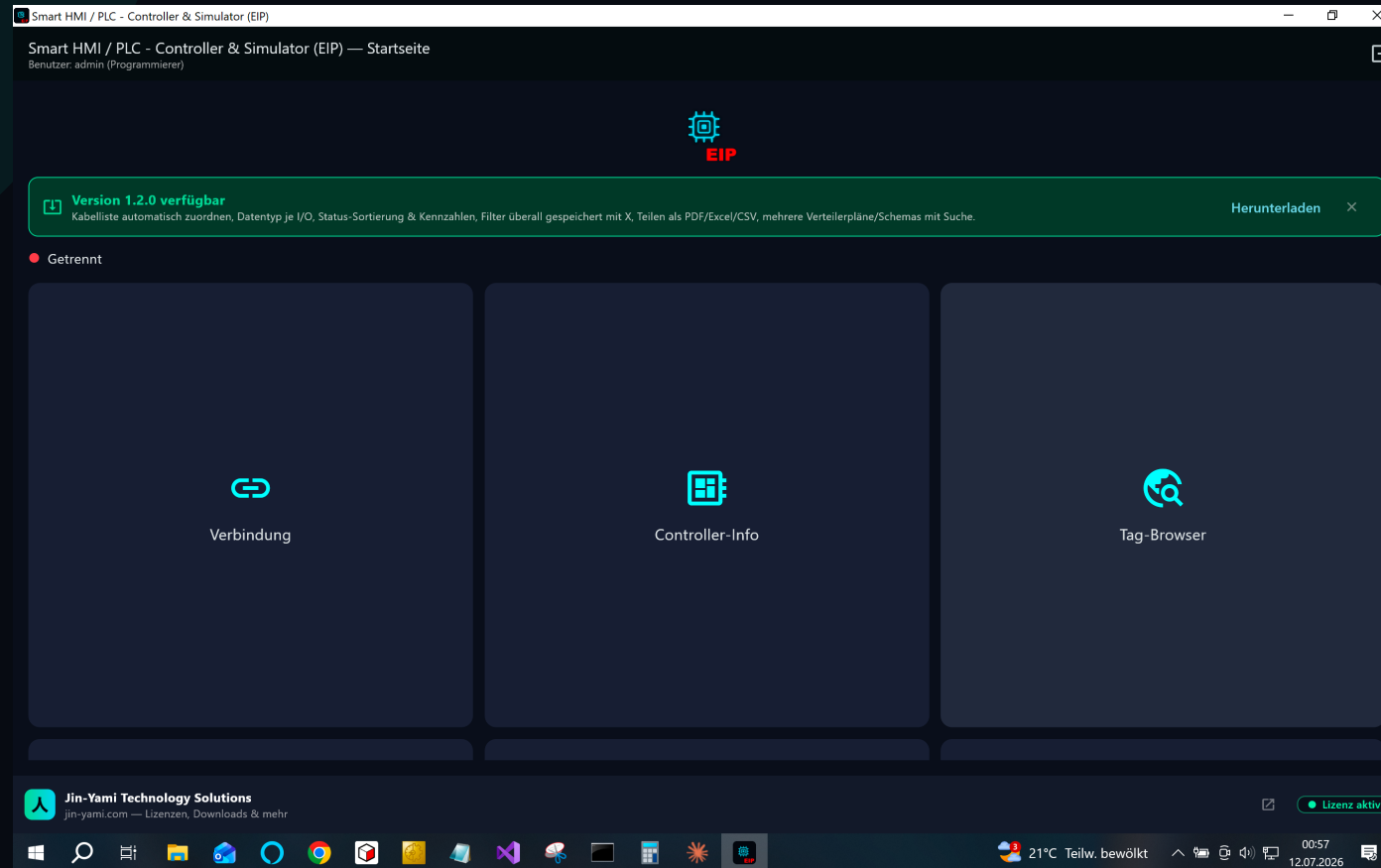
Unter „Einstellungen“ erhält man Einblick in Softwareversion, Lizenz, Benutzeraktivität und Benutzerverwaltung. Zudem lassen sich alle Daten der Software exportieren und importieren.

Benutzerverwaltung



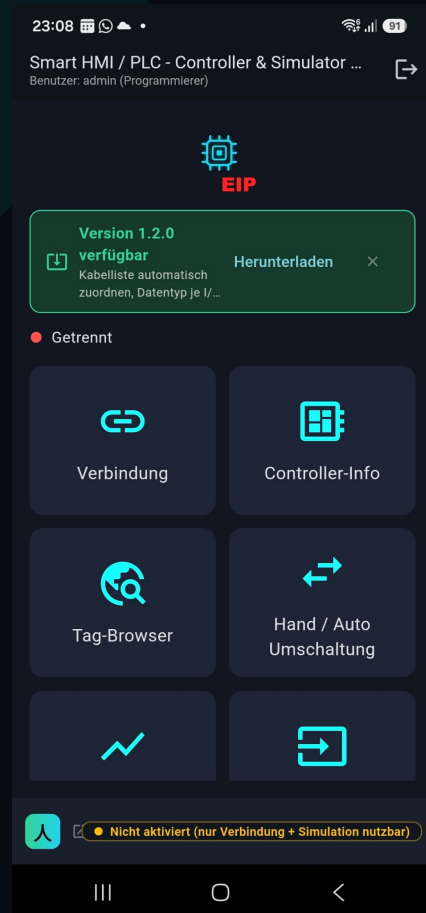
Hier ist die Benutzerverwaltung der Software ersichtlich.

Windows-Desktop



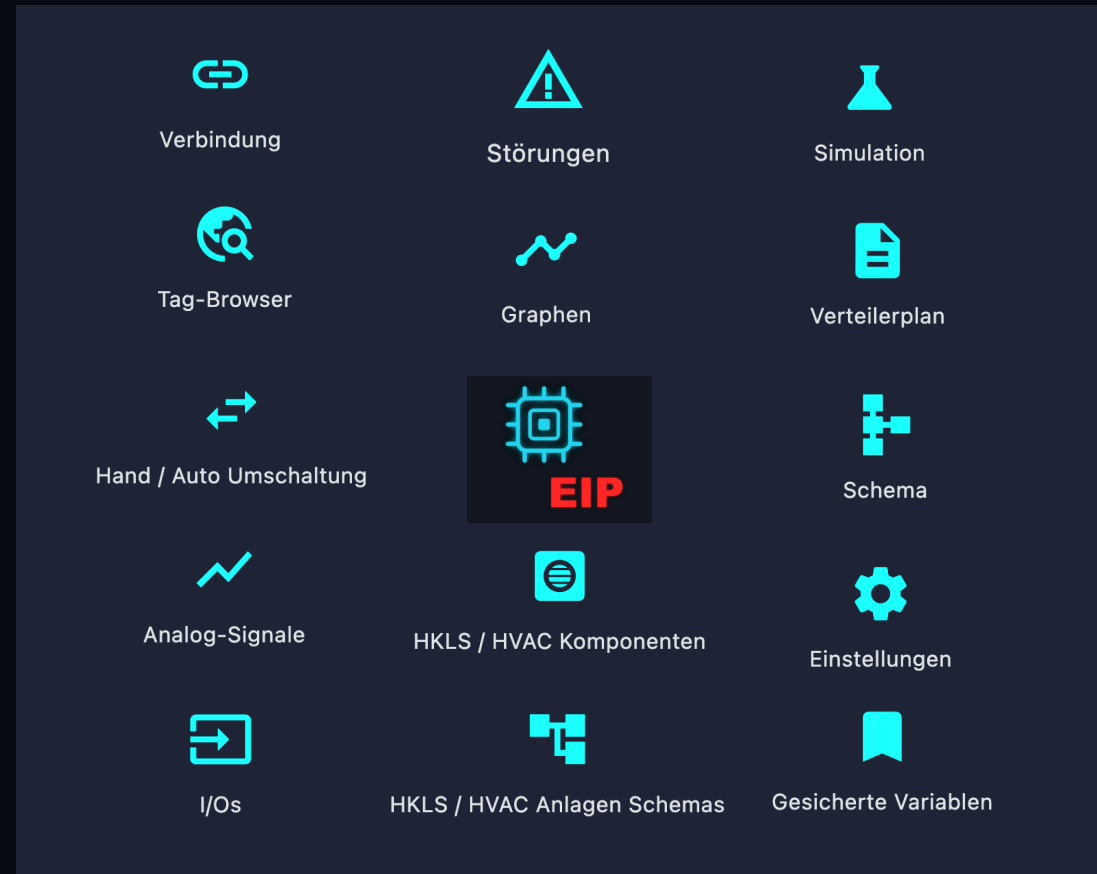
Die Software als native Desktop-Anwendung unter Windows.

Update-Hinweis



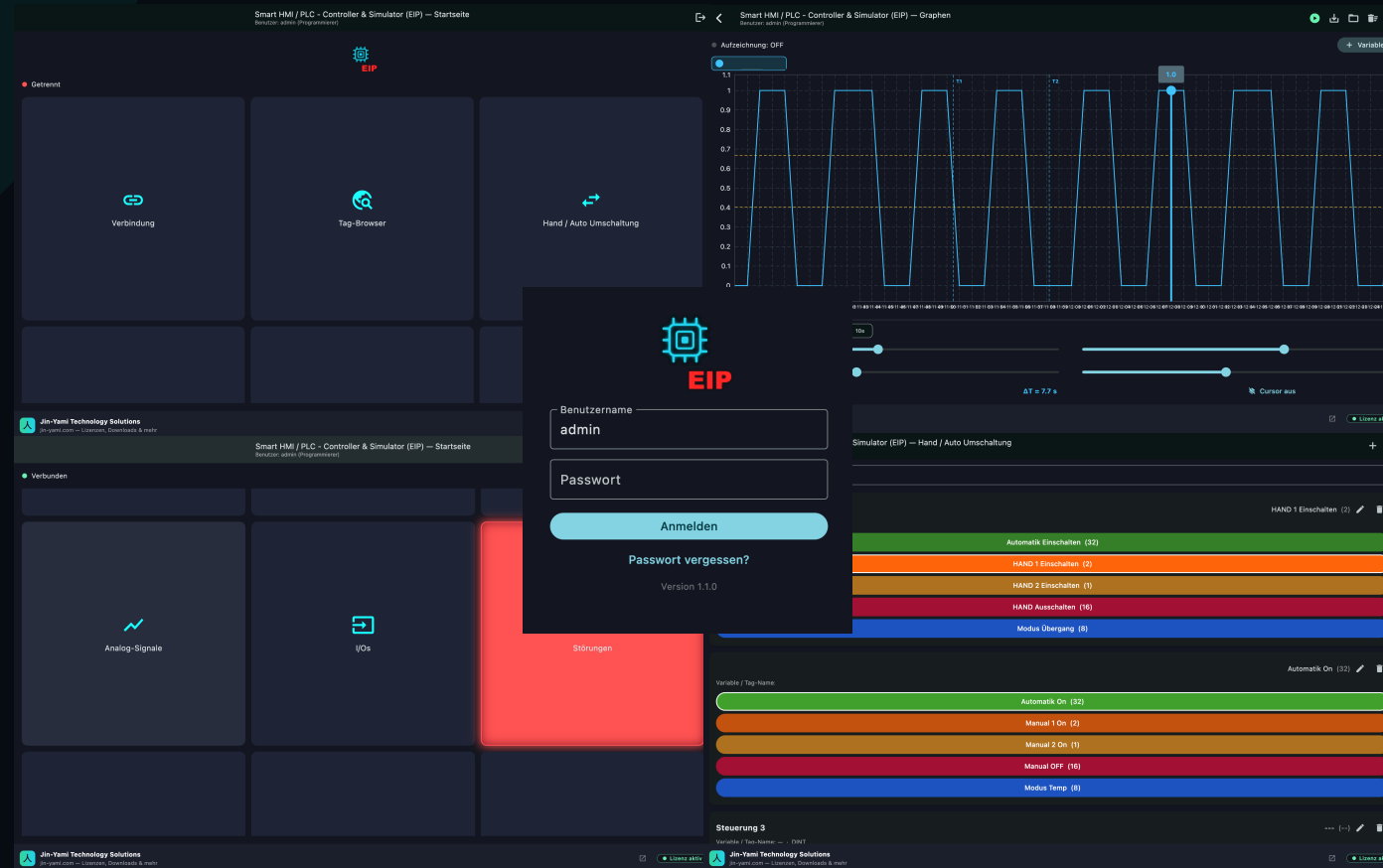
Verfügbare Updates werden direkt in der App oben angezeigt.

Funktionsübersicht



Alle Module und Funktionen der Software auf einen Blick.

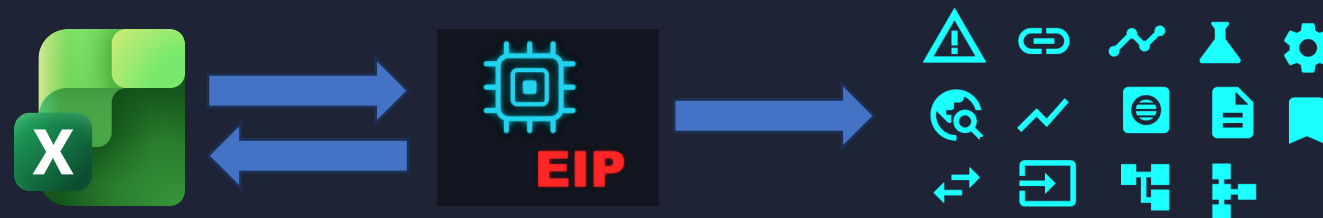
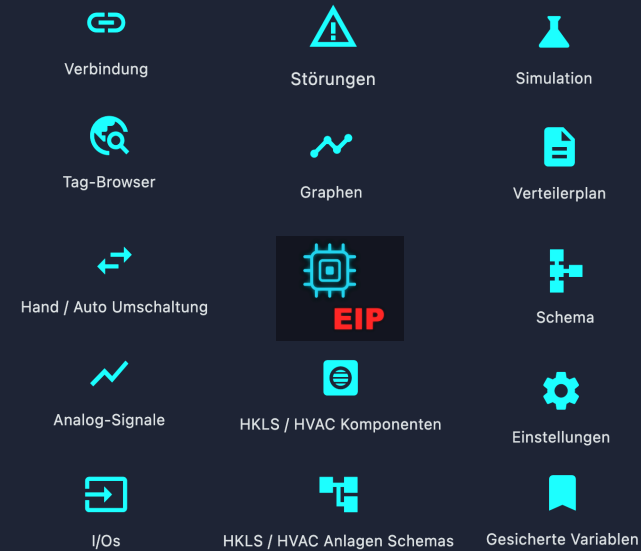
Die App im Einsatz



Einblicke in die Bedienung auf verschiedenen Plattformen.

Excel-/CSV-Import & -Export

Excel / CSV Import & Export



Jede Funktion der Software lässt sich per Excel oder CSV importieren und exportieren.

Sicherheit & Lizenzierung



Geräte-Fingerprinting

Eindeutige Erkennung über Hardware-Kennungen (SMBIOS, CPU, MAC, Datenträger) – gehasht mit SHA-256.



Verschlüsselte Speicherung

Lizenzdaten werden AES-256-verschlüsselt und plattformnativ sicher abgelegt.



Schutz vor Missbrauch

Online-Aktivierung verhindert unautorisierte Vervielfältigung, z. B. durch VM-Klonen.

Für wen wir arbeiten



Maschinenbau

Steuerungsentwicklung & Diagnose
direkt an der Maschine.



Anlagenbau

Integration und Inbetriebnahme
komplexer Produktionslinien.



Systemintegratoren

Herstellerübergreifende
Kommunikation und Datenanbindung.



Wartung & Service

Schnelle Diagnosewerkzeuge für den
täglichen Einsatz.

Warum Jin-Yami?



Aus der Praxis

Entwickelt von Automatisierungstechnikern, die die Probleme selbst kennen.



Wirklich plattformübergreifend

Eine App für Windows, macOS, iOS und Android.



Herstellerneutral

Kommunikation über Beckhoff-, Rockwell- und PROFINET-Welten hinweg.



Sicher von Grund auf

Moderne Verschlüsselung und Lizenzschutz von Anfang an.

Mehr als Software

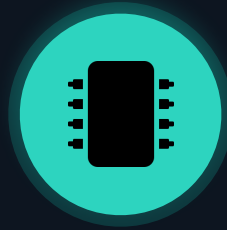
Jin-Yami wächst zu einer Marke für Automatisierungs-Lösungen – Software heute, Hardware und Zubehör als nächster Schritt.



Software

Die Jin-Yami App als zentrales Werkzeug für Kommunikation und Diagnose.

VERFÜGBAR



Hardware

Eigene Automatisierungs- und Diagnosehardware in Entwicklung.

IN PLANUNG



Zubehör

Ergänzende Produkte, u. a. mit 3D-Druck-Fertigung.

VISION

WEG NACH VORN

Roadmap



Phase 1

App-MVP

Kernfunktionen für ADS, EtherNet/IP & PROFINET.

Phase 2

Marktstart

Erste Kunden, Feedback-Schleifen, Feinschliff.

Phase 3

Hardware

Erste eigene Diagnose-Hardware.

Phase 4

Wachstum

Internationalisierung der Marke Jin-Yami.

KONTAKT

Lassen Sie uns sprechen

Interesse an einer Zusammenarbeit oder mehr Informationen zur Jin-Yami App? Wir freuen uns auf den Austausch.



E-Mail

support@jin-yami.com



Web

jin-yami.com



Standort

Österreich

The background features a dark teal color with wispy smoke or mist. On the left, there is a large gear icon with an upward-pointing arrow and a wrench. On the right, there is a cloud icon containing code symbols: curly braces, a semicolon, and a forward slash. The word "DANKE" is centered in a white, serif font.

DANKE

JIN-YAMI TECHNOLOGY SOLUTIONS

JIN-YAMI
TECHNOLOGY SOLUTIONS

