

BUILDING SOFTWARE**CONTROL****GRAFISCHE NACHVOLLZIEHBARE PROGRAMMIERUNG**

Bei Control geht es darum konkrete und effektive Steuerungen umzusetzen. Durch STIWA-Buildung Software wird eine grafisch nachvollziehbare Programmierung ermöglicht.

Das bedeutet, dass komplexe Steuerungslogiken für Ihre Gebäudeanlagen und Ihr Produktionsumfeld intuitiv visualisiert, einfach erstellt und angepasst werden können. Die grafische Darstellung sichert eine hohe Transparenz und Nachvollziehbarkeit aller Automatisierungsprozesse und erleichtert die Implementierung.

So können Ihre Systeme dynamisch und bedarfsgerecht geregelt werden – basierend auf den optimierten Parametern. Das garantiert Ihnen maximale Effizienz und Flexibilität bei wechselnden Anforderungen.

FEATURES/VORTEILE

- **Nachvollziehbare Steuerung:** Durch unsere grafische Programmieroberfläche sind die Logiken leicht lesbar und verständlich.
- **Schnelle Adaptierung:** Anpassungen der Regelungen sind schnell und sicher möglich, da alle Verknüpfungen zu anderen Entscheidungen direkt ersichtlich sind.
- **Tracking von Entscheidungen:** Die Logik kann live verfolgt werden und auch historische Entscheidungen können nachverfolgt werden.

BENEFITS

- Die Erstellung eines Projekthandbuchs **sichert die Umsetzung der gewünschten Funktionen.**
- **Kostenreduktion im laufenden Betrieb** durch die schnelle und nachvollziehbare Adaptierung

UNSERE SERVICES

- **Engineering:** Noch vor Beginn der Gebäudeplanung – wo die Kostenbeeinflussungsmöglichkeit am größten ist – entwickeln wir neue innovative Ansätze im Bereich Produktion, Logistik und Energie
- **Förderungsabwicklung:** Im Zuge der Gebäudeplanung prüfen wir mögliche Fördertöpfe und wickeln Förderungen von Einreichung bis Endabrechnung ab
- **Integrales Engineering:** Zur Sicherstellung der innovativen Ziele koordinieren wir die verschiedenen technischen Fachplaner und definieren die benötigten Funktionen.
- **Gebäudeautomation:** Sie steuert und analysiert alle gebäudetechnischen Gewerke und kommuniziert mit Energieerzeugung, Produktionsanlagen und Intralogistiksystemen. So werden Synergien zwischen Gebäude und Produktion genutzt – die Grenzen zwischen Fertigung und Gebäude verschwimmen.
- **Begleitung 1. Betriebsjahr:** Nach der Abnahme bringen wir das Gesamtsystem aus Gebäude und Produktion in Einklang
- **Support:** Verlässliche Unterstützung durch unsere Experten
- **Lebenszyklusbetreuung:** Basierend auf einer Vielzahl automatisch erfasster Daten analysieren wir regelmäßig Energieverbrauch, Nutzerverhalten und Produktionsprozesse unserer Kunden. Wir optimieren den Energiebedarf und Produktionsbedingungen auf Leistungseffizienz und Produktqualität und analysieren Systemreserven für künftige Produktionserweiterungen und Umbauten.
- **Nachhaltigkeit und gesetzliche Verpflichtungen:** Erstellung von Scope 1-3-Bilanzen und Durchführung von Energie-Audits, Unterstützung bei ISO, VSME Einführung und EU Taxonomie



STIWA BUILDING SOLUTIONS

Mit unserer Erfahrung aus dem Maschinenbau und unserem Ansatz, **ein Gebäude als Maschine** zu verstehen, meistern wir sämtliche Herausforderungen und Schnittstellenthemen zwischen Mensch, Maschine und Gebäude.

Wir erkennen, analysieren und optimieren Ihr Umfeld und **Sie konzentrieren sich auf Ihre Produktion.**

Ob Neubau oder Bestand - mit unserer Software und unseren Services schaffen wir **maßgeschneiderte Lösungen in der Gebäudeautomation** sowohl im Greenfield als auch im Brownfield. Durch die **Einbindung Ihrer Maschinen** schaffen wir eine **bedarfsgerechte Versorgung** aller Systeme.

ANSPRECHPARTNER



Philipp Stelzmüller
Geschäftsbereichsleitung
STIWA Building Solutions

T: +43 664 80 80 38 65
M: philipp.stelzmueller@stiwa.com



STIWA **Building Solutions**

Softwarepark 37, 4232 Hagenberg, AUSTRIA
+43 7236 3351 - 9065, office@stiwa.com

Satz-, Druckfehler & techn. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. 06/2026

stiwa.com