

MachineStruxure™

The NEXT
generation



Maximieren Sie die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine

Von der Planung bis zur Wartung vereinfacht
MachineStruxure den gesamten Lebenszyklus der Maschine

Schneider
Electric

Von der Planung bis zur Wartung vereinfacht MachineStruxure
den gesamten Lebenszyklus der Maschine

MachineStruxure setzt neue Standards – für eine intuitive Maschinenautomatisierung

Schnellere Markteinführung

Intuitive Programmierung



Vereinfachte Planung und Inbetriebnahme

Ready-to-use Applikationen

Bessere Rentabilität

Alle Funktionen sind integriert

Umfangreiche integrierte Konnektivität

Wiederverwendung des bereits bestehenden Codes für andere SPS-Steuerungen

Erhöhte Effizienz

Flexible & skalierbare Steuerungsplattformen

Beste Leistung seiner Klasse

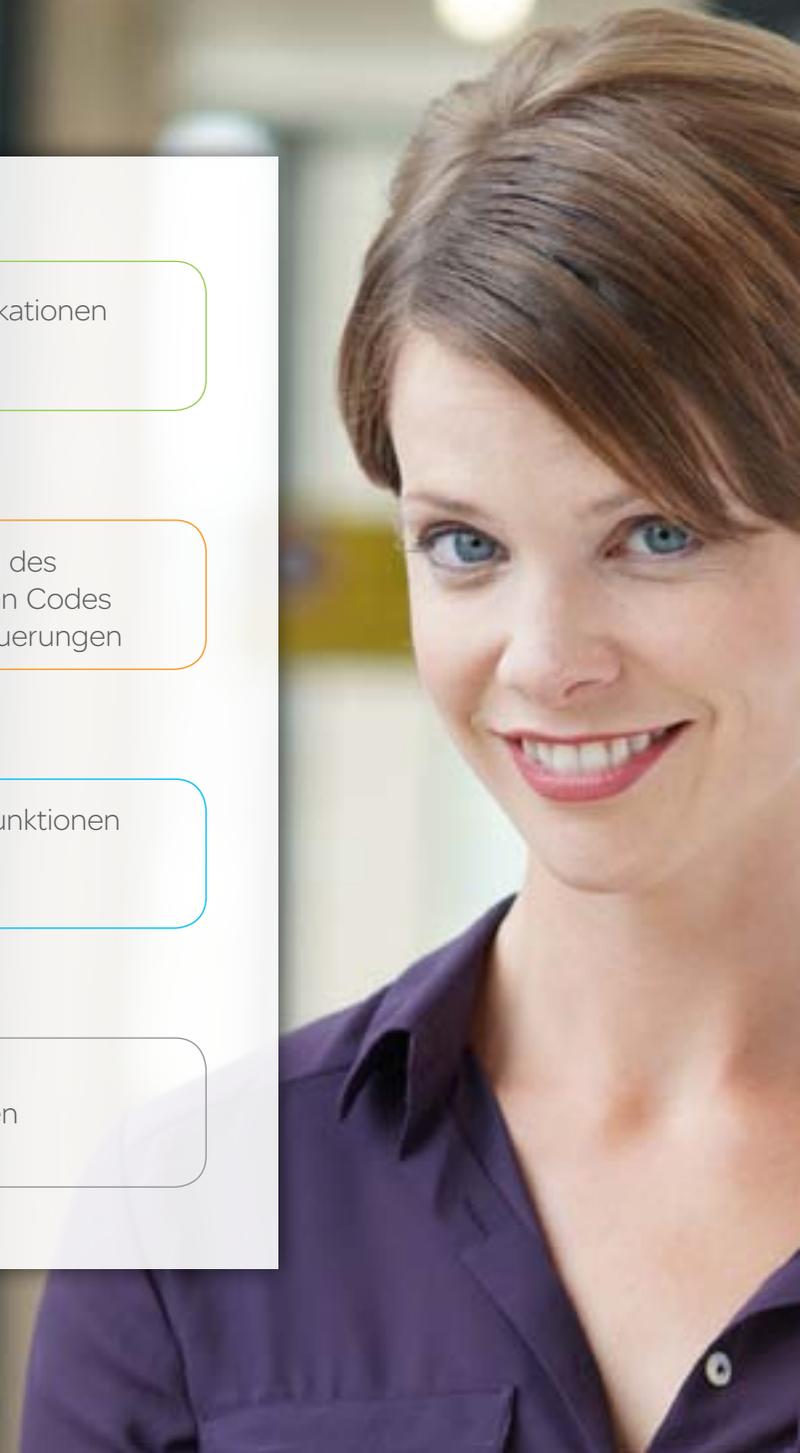
Energieeffiziente Funktionen und Lösungen

Einfachere Integration

Uneingeschränkter Zugriff über Ethernet – dank Industrie 4.0

Erweiterte Diagnosefunktionen

Fernzugriff über Visualisierungsseiten



Eine integrierte, umfassende Lösung, die all Ihren Bedürfnissen gerecht wird



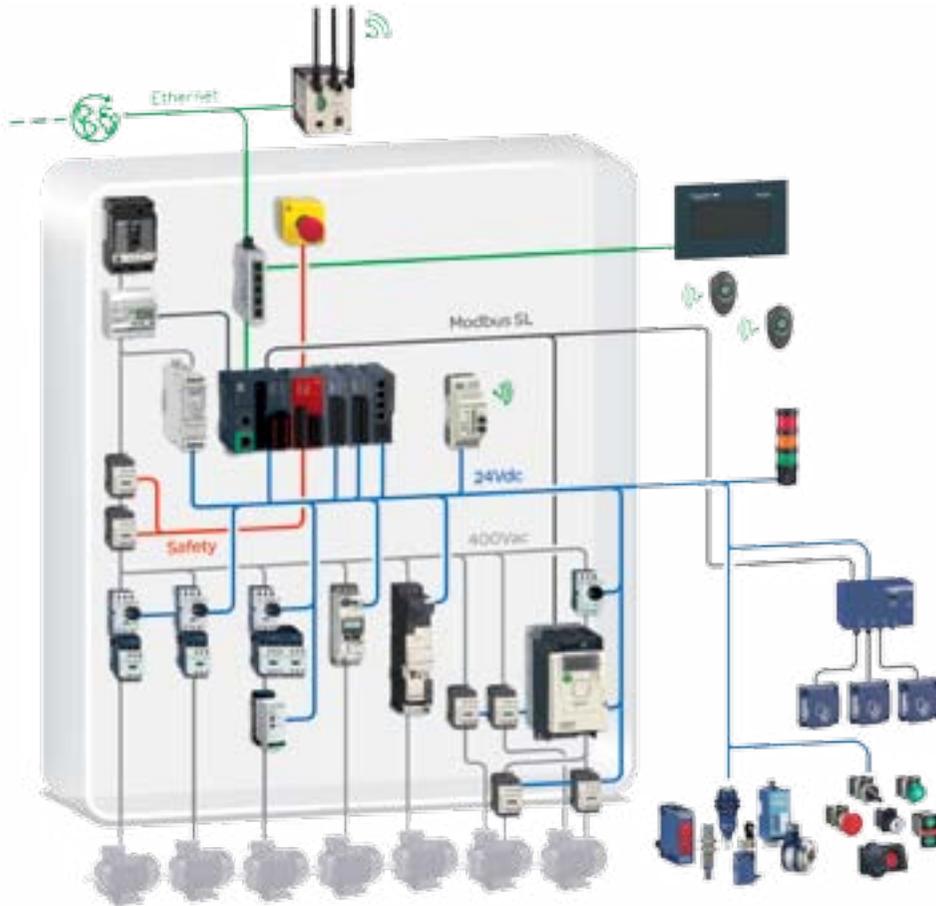
Hardware, Software und umfangreiche, branchenspezifische Kenntnisse und Dienstleistungen – MachineStruxure vereint all das in einer einzigen Lösung.

Sehen Sie sich das MachineStruxure-Video an!





Ready-to-use Architekturen und Funktionen verkürzen Ihre Markteinführungszeiten



Erfahren Sie mehr über Ready-to-use Architekturen

Ready-to-use Architekturen reduzieren die Planungszeit. Sie beinhalten neben der Architektur umfassende Systemdokumentation, CAD-Dateien und anwendungsspezifische Funktionsbausteine, die das Systemdesign schnell und einfach machen.





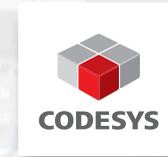
Flexible & skalierbare Steuerungsplattformen mit der neuen Generation von leistungsstarken Steuerungen

Starke Steuerungen, die Maßstäbe in puncto Leistung setzen. Unsere Modicon-Steuerungen bilden die Grundlage für wirklich skalierbare Leistung, egal ob im Schaltschrank, im Frequenzumrichter oder im HMI.

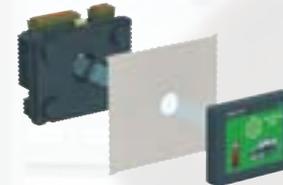
Leistung

	Modicon LMC058 Motion Controller
	Modicon M258 SPS-Steuerung
	Modicon M251 SPS-Steuerung
	Modicon M241 SPS-Steuerung
	Modicon M221 SPS-Steuerung

Von Logik- bis Bewegungssteuerung bietet die Modicon-Palette Flexibilität und Skalierbarkeit, um Ihren Bedürfnissen gerecht zu werden



HMI-Controller
Magelis **HMI SCU**



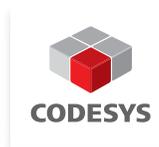
Driver-Controller
Altivar **IMC Karte**





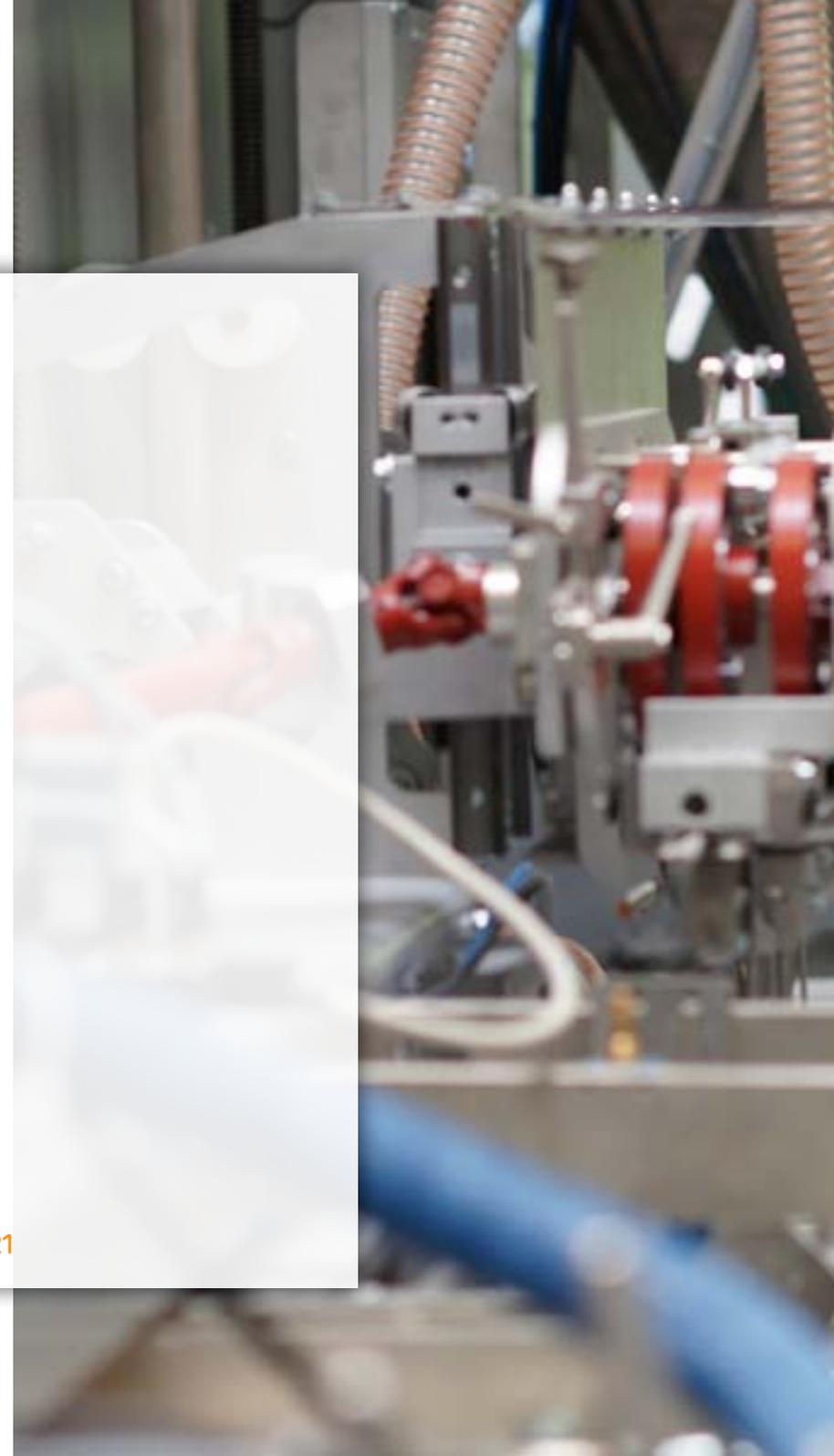
Intuitive Maschinenprogrammierung mit SoMachine

SoMachine ist die leistungsstarke, auf Codesys basierende Programmierumgebung für alle MachineStruxure-Produkte und -Lösungen, mit der jeder Schritt bei der Entwicklung und Inbetriebnahme Ihrer Maschinen vereinfacht wird – egal, ob Ihre Maschine einfach oder komplex aufgebaut ist.



Wenn Sie mehr über SoMachine erfahren möchten, sehen Sie sich unser Video an!

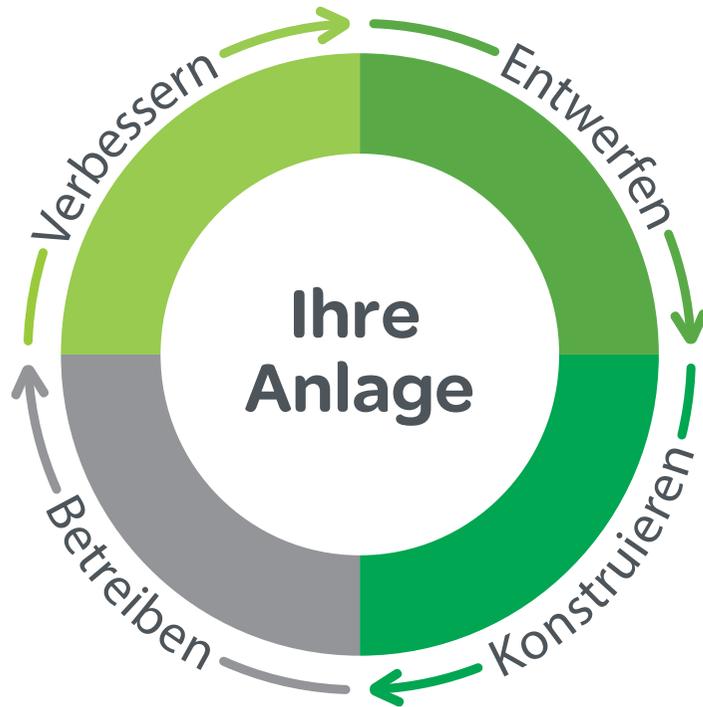
Kostenloser Download von SoMachine Basic für Modicon M221





Ihr Partner über den gesamten Lebenszyklus der Maschine

Unsere Experten helfen Ihnen bei jedem Schritt des Weges – vom Engineering und der Perfektionierung des Maschinendesigns bis zum Service vor Ort und der Optimierung der fertigen Maschine. Für besondere Produkthanforderungen sind kundenspezifische Anpassungen ebenfalls möglich. Nach der Installation helfen Ihnen unserer weltweiter technischer Support, die Telefonhotline und die Ersatzteil-Center auf der ganzen Welt, besten Kunden-Support und Zufriedenheit zu gewährleisten.



Sehen Sie sich das [MachineStruxure-Video](#) an!



Alles ist verbunden – dank Industrie 4.0

Für einfachere Wartung, Inbetriebnahme und Up- und Downloads – verwenden Sie einfach Ihr Smartphone oder Tablet. Sie können sich zu jeder Zeit und an jedem Ort verbinden – dank Codesys-Visualisierung.



Sehen Sie sich das MachineStruxure-Video an!

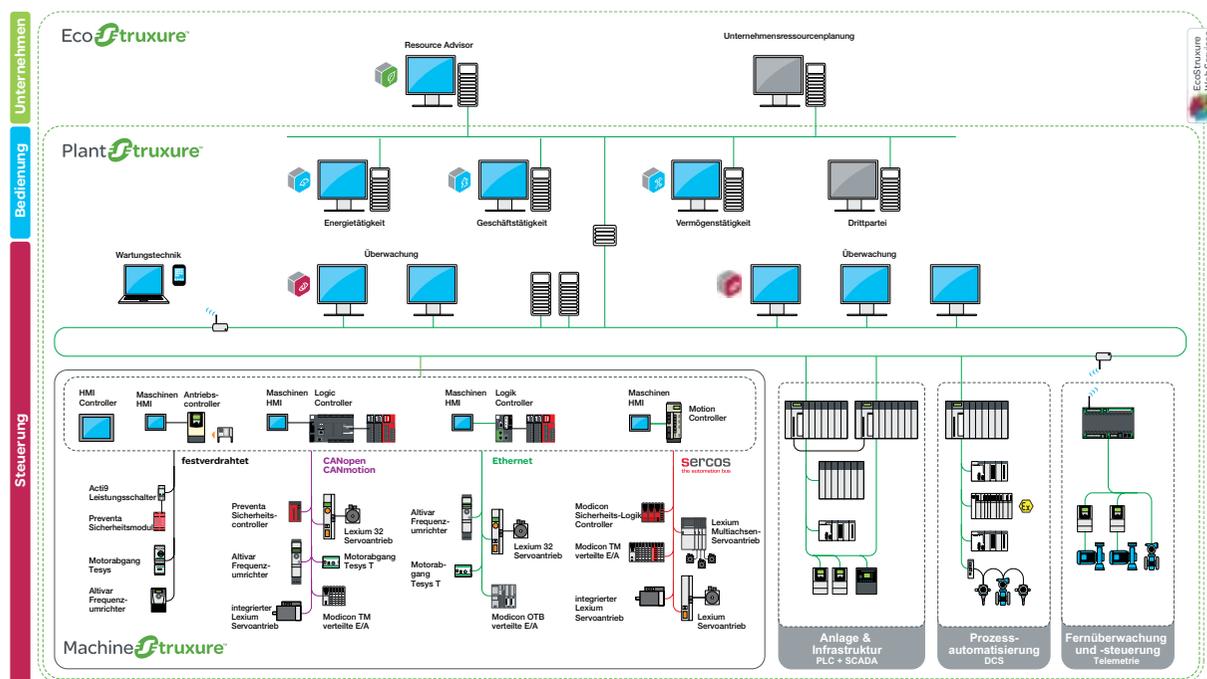


Der Konkurrenz immer einen Schritt voraus –
bei jeder Anwendung



Schneider Electric liefert Komplettlösungen für die Fertigungs- und Verfahrensindustrie.

MachineStruxure und PlantStruxure™ sind Teil von EcoStruxure™, unserem innovativen Konzept zur Vereinheitlichung von Hardware-, Software- und Systemarchitekturen.



Entdecken Sie unsere Lösungen für
Prozess- & Anlagenmanagement

Ein voll integriertes Portfolio an verschiedenen Lösungen: PlantStruxure und MachineStruxure ermöglichen die skalierbare Automatisierung von Verarbeitungssystemen, individuellen Produktionsmaschinen und kompletten Produktionsanlagen.



MachineStruxure™

The NEXT
generation



Lernen Sie die NÄCHSTE Generation von MachineStruxure kennen!

MachineStruxure bietet alle Ausstattungsmerkmale und Funktionen, die Sie benötigen, um Ihre Maschinen schneller und profitabler zu entwickeln.

Besuchen Sie unsere Webseite unter
www.schneider-electric.com/msx/de

 Make the most of your energySM

**Schneider Electric
GmbH**

Gothaer Straße 29
D-40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404 6000
Fax: +49 180 575 4575*
www.schneider-electric.de

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

**Schneider Electric
Austria Ges.m.b.H.**

Biróstraße 11
A-1239 Wien
Tel.: +43 1 610 54 0
Fax: +43 1 610 54 54
www.schneider-electric.at

**Schneider Electric
(Schweiz) AG**

Schermerwaldstrasse 11
CH-3063 Ittigen
Tel.: +41 31 917 3333
Fax: +41 31 917 3366
www.schneider-electric.ch

Sämtliche Angaben in dieser Broschüre zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten.

Soweit Angaben dieser Broschüre ausdrücklicher Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich in Bezug genommenen Angaben dieser Broschüre ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des § 434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Graphiken und Bilder dieses Katalogs sind urheberrechtlich geschützt.

Die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen finden Sie auf der Homepage des jeweiligen Landes.

E-Mail-Adressen:

Schneider Electric Deutschland: de-schneider-service@schneider-electric.com
Schneider Electric Österreich: office@at.schneider-electric.com
Schneider Electric Schweiz: customercare.ch@schneider-electric.com

ZXPMXNGINTERAKPC, März 2015

Schneider
 **Electric**