

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMATIC SCADA Systeme

Efficient to a new level

[siemens.de/scada](https://www.siemens.de/scada)

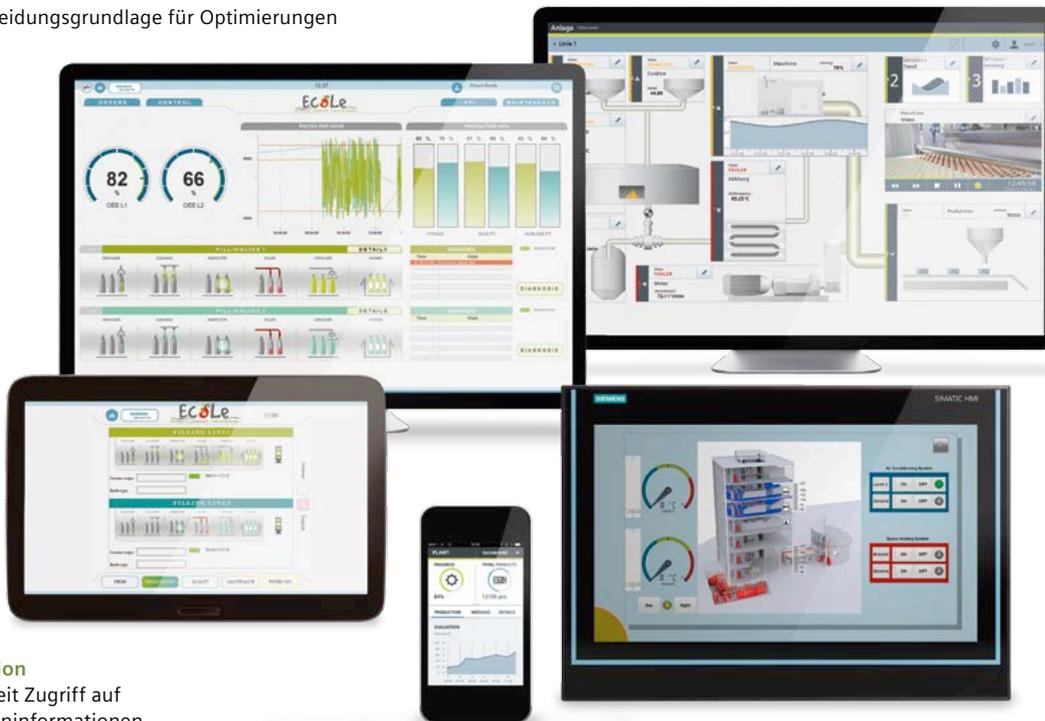
SIMATIC SCADA Systeme

Efficient to a new level

Schon heute werden die Weichen für die industrielle Welt von morgen gestellt. Mit SIMATIC SCADA entscheiden Sie sich für ein System mit Zukunft. Erfahren Sie, wie Sie damit schon heute fit für die Anforderungen von morgen sind.

Effizienz

- Kurze Time-to-Market
- Minimierte Stillstandzeiten
- Entscheidungsgrundlage für Optimierungen



Skalierbarkeit

- Erweiterbarkeit von bestehenden Anlagen
- Lösungen für alle Branchen
- Investitionssicherheit garantiert

Offenheit

- Kundenspezifische Lösungen
- Einfache Integration in die IT-Welt
- Schnelle Einbindung von vorhandener Hardware

Innovation

- Jederzeit Zugriff auf Anlageninformationen
- Flexible Verfügbarkeit von Anlagendaten

Die Anforderungen der Zukunft

SCADA-Lösungen müssen immer größere Datenmengen verwalten und langzeitarchivieren. Gleichzeitig steigen die Ansprüche an die Performance. Technologien, auch aus dem Consumer-Umfeld, halten Einzug in die Industrie. Weitere Anforderungen sind Globalität und mobiler Zugang.

Zu all dem kommt – in Zeiten immer höherer (Energie-)Kosten – der Ruf nach höherer Energieeffizienz und Produktivität.

Mit SIMATIC SCADA Systemen sind Sie fit für die Zukunft

Ob für einen Bedienplatz, für mehrere oder komplexe Lösungen, kleine oder große Anlagen – SIMATIC SCADA Systeme wachsen mit.



Innovation

Lassen Sie sich mit mobilen SCADA-Lösungen überall und jederzeit informieren – auch mit vorhandener Tablet- oder Smartphone-Hardware. Und erleben Sie moderne Bedienkonzepte, z. B. mit Multitouch-Gesten.



Skalierbarkeit

Für wachsende Anforderungen bieten wir stationäre oder mobile Lösungen – Sicherheit garantiert. Dafür setzen wir mehr als 15 Jahre SCADA-Know-how in allen Branchen ein – egal, wie klein oder groß Ihre Wünsche sind.



Effizienz

Als Schlüssel zu mehr Produktivität kombinieren SIMATIC SCADA Systeme effizientes Engineering mit leistungsstarker Archivierung und höchster Datensicherheit. Das ermöglicht effiziente Betriebsführung und intelligente Produktionsanalysen.



Offenheit

Durch die Unterstützung internationaler Standards sowie durch systemeigene Script- und Programmierschnittstellen können auch Sonderwünsche einfach realisiert werden.

SIMATIC SCADA Systeme – für jede Branche im globalen Einsatz

Aufgrund ihrer Offenheit und Flexibilität sind die SIMATIC SCADA Systeme universell einsetzbar. Referenzen aus vielen verschiedenen Branchen beweisen die Vielseitigkeit und Leistungsfähigkeit:

- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Automobilindustrie
- Nahrungs- und Genussmittelindustrie
- Maschinen- und Anlagenbau
- Kunststoff- und Kautschukindustrie
- Metallverarbeitende und Stahlindustrie
- Papierherstellung und -verarbeitung
- Druckindustrie
- Logistik
- Wasseraufbereitung und Abwasserreinigung
- Transport und Verkehrslösungen
- Energieversorgung und -verteilung
- Öl- und Gasversorgung und -verteilung
- Gebäudeleittechnik und Verwaltung von Liegenschaften
- Forschung

Weitere Informationen finden Sie im Reference Center:

[siemens.de/automation/referenzen](https://www.siemens.de/automation/referenzen)

Das richtige SCADA-System für jede Anwendung

Neue Effizienz für jede Industrie

Ob in der Fertigungsautomatisierung oder in Infrastruktur-Applikationen – SIMATIC SCADA Systeme definieren Effizienz neu. Sowohl SIMATIC WinCC Professional und SIMATIC WinCC V7 für die Betriebsführung als auch SIMATIC WinCC Open Architecture für individuelle Anwendungen unterstützen internationale Standards und Plattformen. Das vereinfacht die Einbindung vorhandener Hardware und die nahtlose Integration in die IT-Welt.

Mobile Lösungen und innovative Bedienkonzepte sichern den schnellen, einfachen Zugriff auf Anlageninformationen – umfassende Sicherheitsstandards verhindern Fehlbedienungen.



SCADA-IPC Packages

Die Systemlösung zur Fertigungsoptimierung: SIMATIC SCADA Systeme und SIMATIC Industrie-PCs bilden zusammen eine leistungsstarke, zuverlässige Plattform für die Datenerfassung, -auswertung und -visualisierung – ein abgestimmtes und zertifiziertes Gesamtpaket für alle Branchen.

Erfahren Sie mehr:
[siemens.de/scada-ipc](https://www.siemens.de/scada-ipc)



SIMATIC WinCC Specialists

Der richtige Partner für Ihr SCADA-Projekt: Weltweit stehen für Sie WinCC Specialists als qualifizierte Lösungsanbieter bereit. Diese zertifizierten und zentral auditierten Partner realisieren Ihr individuelles SCADA-Projekt – auch bei verzweigten Client-Server-Architekturen mit Redundanz oder bei Applikationen mit Energiedaten-Managementsystem.

Erfahren Sie mehr:
[siemens.de/wincc-specialists](https://www.siemens.de/wincc-specialists)



SIMATIC WinCC Professional

Mit WinCC Professional setzen Sie auf ein perfekt in das TIA Portal integriertes SCADA-System. Dabei umfasst die Funktionalität sowohl Visualisierungsaufgaben im maschinennahen Bereich als auch SCADA-Applikationen auf PC-basierenden Mehrplatzsystemen.



Erleben Sie die Vorteile des SCADA-Systems im TIA Portal:
siemens.de/wincc-professional



SIMATIC WinCC V7

Mit SIMATIC WinCC V7 erhalten Sie ein SCADA-System für Prozessvisualisierungsaufgaben höchster Komplexität und für SCADA-Applikationen, z. B. unter Berücksichtigung von Redundanzlösungen und vertikaler Integration bis hin zu Plant-Intelligence-Lösungen.



Eine Referenzanlage für die digitale Fabrik – auf Basis von SIMATIC WinCC V7:
siemens.de/wincc-v7



SIMATIC WinCC OA

SIMATIC WinCC Open Architecture adressiert Anwendungen mit hohem kundenspezifischen Anpassungsbedarf und spezialisiertem Funktionsumfang auch auf Nicht-Windows-Plattformen, z. B. bei Infrastrukturprojekten oder weit verteilten Anlagen.



Erfahren Sie, warum Ihnen SIMATIC WinCC Open Architecture mehr bietet:
siemens.de/wincc-open-architecture



SIMATIC Process Historian

Die produkt- und versionsübergreifende Echtzeitdatenbank SIMATIC Process Historian ist Ihre Datenschnittstelle zur Unternehmensleitebene. Als zentrales Langzeitarchiv für beliebig viele Prozessdaten unterstützt sie Ihre datenbasierte Entscheidungsfindung. Eine leistungsstarke SQL-Datenbank und effiziente Mechanismen zur Datenkomprimierung sorgen für zukünftige Datenverfügbarkeit bei minimalem Speicherbedarf.

siemens.de/simatic-process-historian

SIMATIC Information Server

Ob Management, Qualitätssicherung oder Wartung – mit dem SIMATIC Information Server kann jeder Verantwortliche in Ihrem Unternehmen jederzeit auf die historischen Anlagen- und Prozessdaten zugreifen und diese ohne Programmierkenntnisse in webbasierten Dashboards oder Berichten zusammenstellen.

siemens.de/simatic-information-server

Herausgeber
Siemens AG 2017

Digital Factory
Factory Automation
Postfach 48 48
90026 Nürnberg, Deutschland

Artikel-Nr. DFFA-B10338-01
Gedruckt in Deutschland
Dispo 06333
gB 170065 WS 11170.5
© Siemens AG 2017

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.

