



**SIEMENS**

COMOS 10

# Innovationen für das Anlagenmanagement der Zukunft

Die neue Softwaregeneration COMOS 10 steigert Wettbewerbsvorteile durch mehr Integration, mehr Interoperabilität und Innovation.

Intelligente Schnittstellen für die optimale Integration von Drittsystemen.

**Wir steigern Ihre Wettbewerbsfähigkeit**  
Unsere Softwarelösung COMOS unterstützt Sie als Anlagenplaner und -betreiber dabei, sowohl in der Planungs- als auch in der Betriebsphase Ihre Arbeitsprozesse zu rationalisieren, um von einer erhöhten Produktivität und Qualität zu profitieren. Die neue Softwaregeneration COMOS 10 steigert Ihre Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig durch drei entscheidende Faktoren: Mehr Integration, mehr Interoperabilität und Innovation.

**Mehr Integration:**  
Grenzenloser Datenaustausch und zukunftssicheres Datenmanagement durch die neue COMOS Enterprise Platform  
Das neue Plattformkonzept von COMOS bietet noch mehr Funktionalitäten für eine system- und standortübergreifende Zusammenarbeit. Arbeitsabläufe lassen sich sowohl in der Planungs- als auch in der Betriebsphase erheblich parallelisieren. Dies sorgt für eine maßgebliche Effizienzsteigerung, sowohl in Engineering als auch Asset Management Prozessen. Die einzigartig

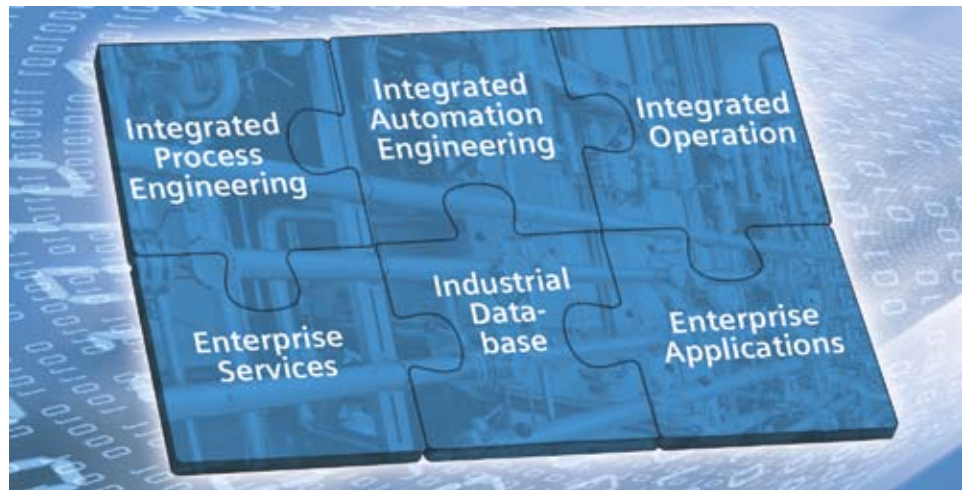
offene Systemarchitektur und die konsistente Datenplattform von COMOS ermöglichen, die immer größer werdenden Datenvolumina schneller und sicher zu managen. Erweiterte Anbindungsmöglichkeiten an Microsoft-Office-Lösungen und Email-Services erleichtern das Dokumentenmanagement. Zudem lassen sich Daten aus fremden Anwendungen, beispielsweise ERP- oder Leitsystemen, mit COMOS 10 noch einfacher integrieren.

**Durchgängiges Anlagenmanagement – vom Engineering über die Automatisierung bis in den Anlagenbetrieb**  
Mit der Softwaregeneration COMOS 10 erreicht auch die Integration von COMOS und dem Leitsystem SIMATIC PCS 7 die nächste Stufe. Eine intelligente Schnittstelle gewährleistet den bidirektionalen Informationsaustausch zwischen Engineering und Prozessleittechnik. Diese Verzahnung von Anlagenengineering und Automatisierung ist ein entscheidender Meilenstein, um Rationalisierungspotenziale auszuschöpfen.

[www.siemens.com/comos](http://www.siemens.com/comos)

#### Ihre Vorteile COMOS Enterprise Platform

- Größtmögliche Datenmengen schnell und einfach beherrschen
- Bessere Anbindung an Microsoft Anwendungen & E-Mail Services für ein hocheffizientes Dokumenten-Management
- Höchste Flexibilität durch portable Endgeräte
- Bereit für alle Industrieanforderungen



Die neue COMOS Enterprise Platform

## Grenzenloser Datenaustausch und zukunftsicheres Datenmanagement

### Mehr Interoperabilität: Durchgängiges Informationsmanagement dient als Schlüssel zu effizientem Anlagenmanagement

Durch die einzigartig durchgängige Datenbasis und die Einhaltung gemeinsamer Standards ermöglicht COMOS die nahtlose Zusammenarbeit unabhängiger Systeme und Techniken mit häufig unterschiedlichen Softwareanbindungen. Somit können weltweit viele Personen aus unterschiedlichen Fachbereichen gemeinsam an einem Anlagenprojekt zusammenarbeiten. Das beschleunigt die Entwicklungs- und Entscheidungsprozesse.

Die neue Softwaregeneration COMOS 10 ermöglicht, mit der COMOS Enterprise Platform größtmögliche Datenmengen schnell und einfach zu beherrschen. Dank der serviceorientierten Architektur (SOA) können beispielsweise massenhafte Revisionen oder Druckaufträge einfach ausgelagert werden, ohne die Arbeitsstation des Anwenders zu belasten. Dadurch wird die Produktivität der einzelnen Mitarbeiter immens gesteigert.

### Innovation: Wettbewerbsvorteile dank softwarebasierter Wertschöpfung

Durch Markt- und Kundennähe und kontinuierliche Forschung und Entwicklung ist es unser Ziel, für unsere Kunden ein Maximum an Mehrwert zu erreichen.

Mit der neuen COMOS Enterprise Platform erweitern wir die Möglichkeiten für integriertes Daten- und Dokumentenmanagement mit COMOS – individuell für die unterschiedlichsten Industriebereiche. So bieten wir beispielsweise mit unserer Lösung für die pharmazeutische Industrie unseren Kunden schon in der Design- und Engineering Phase die Erstellung einer individuellen Dokumentenstruktur. Ergänzt durch eine klare Zuordnung von Verantwortlichkeiten und Zeitplänen, wird die Voraussetzung für ein erfolgreiches Projekt-Controlling geschaffen. Zudem wird die gesamte Anlage über alle Engineering- und Betriebsphasen hinweg vollständig qualifiziert.

### Mobilität sichert höchste Flexibilität

Die Bedeutung portabler Endgeräte für ein effizientes Anlagenmanagement hat immer mehr zugenommen. Mit der neuen COMOS App sind Ihre Mobilität und Flexibilität gesichert. Die internetbasierte Lösung ermöglicht Planern und Betreibern, sich über den Projektstatus zu informieren und gegenwärtige Anlagenprozesse jederzeit an jedem Ort aktuell nachzuvollziehen.

### Sprechen Sie uns an!

Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Anlagen zukunftsicher planen. Wenn Sie weitere Informationen wünschen, dann besuchen Sie unsere Website.

COMOS ist die weltweit einzige, integrierte und objektorientierte Softwarelösung für die Prozessindustrie, die eine nahtlose Zusammenarbeit aller beteiligten Gewerke über den gesamten Anlagenlebenszyklus ermöglicht.

Die neue COMOS App erhöht die Flexibilität durch den mobilen Zugang zu allen Anlageninformationen.