

## Softing AG kündigt die nächste Generation der OPC Toolbox mit Unterstützung von OPC Unified Architecture an

**Softing AG, August 2009** - Softing, weltweit führender Anbieter von OPC Toolkits, hat die Auslieferung seiner neuen **OPC Unified Architecture (UA) Toolbox V5.00** für das vierte Quartal 2009 angekündigt. Mit über 1.600 Firmen, die etliche Tausend OPC Produkte auf Basis der Softing OPC Entwicklungs-Tools entwickelt haben, hat die Softing AG den mit Abstand größten Anteil des OPC Toolkit Weltmarkts.

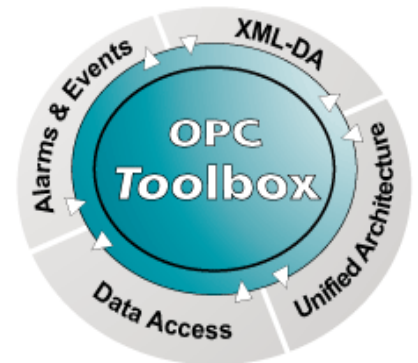
Die OPC UA Toolkits sind so konzipiert, dass sie Softwareentwicklern dabei helfen, massiv Zeit und Kosten bei der Realisierung leistungsfähiger OPC UA Clients und Server einzusparen. Basierend auf Softing's mehrjähriger Erfahrung der embedded XML-DA Technologie, ermöglichen die neuen OPC UA Toolkits die Integration der leistungsfähigen OPC UA Technologie direkt in Zielsysteme wie z.B. Steuerungen, Prozessleitsysteme oder Operator Panels. Ein Vorteil von OPC UA und zugleich eine ganz neue OPC Eigenschaft ist die Portierbarkeit und Unabhängigkeit von Windows Betriebssystemen. Softing's Entwicklungsteam hat diese neuen Möglichkeiten genutzt und seine komplette OPC UA Software bereits nach Linux und VxWorks portiert.

Die neuen OPC UA Toolkits haben zwei Ausprägungen:

- **OPC UA Toolkit C++:** Dieses extrem leistungsfähige und vielseitige Entwicklungswerkzeug wurde für die Realisierung von OPC Produkten mit hohen Performanceanforderungen sowie für das Embedding von OPC UA Komponenten direkt in Zielsysteme konzipiert.
- **OPC UA Toolkit .NET:** Diese Ausprägung garantiert die schnelle und reibungslose Entwicklung von OPC UA compliant Clients oder Servern, die sich optimal in die aktuelle Microsoft .NET Umgebung integrieren.

Aufgrund ihres hohen Qualitätsanspruchs hat die Softing AG Prototypen der neuen OPC UA Toolkits bereits lange vor dem Releasezeitpunkt intensiven Feldtests unterzogen und von mehreren, zum Teil sehr prominenten Kunden testen lassen. Während dieser Testphase hat die Softing AG die OPC UA Toolbox systematisch verbessert, die Datendurchsatzperformance für den embedded Einsatz maximiert und eine Stabilität sichergestellt, die den Einsatz in sicherheitskritischen Industrieanwendungen erlaubt. Softing's Commitment zur kontinuierlichen Pflege und Verbesserung der OPC Toolkits garantiert Kunden nachhaltigen Investitionsschutz.

Besonderes Augenmerk hat die Softing AG darauf gelegt, dass der Übergang von der installierten Basis der Classic OPC Produkte zu den neuen OPC UA Produkten effizient und kostengünstig erfolgt. Hersteller von OPC Produkten, die bereits Data Access, Alarms and Events und XML-DA Clients oder Server mit einer früheren Version der OPC Toolbox entwickelt haben, können ihre Produkte aufgrund eines modularen Migrationskonzepts ab der OPC Toolbox Version 5.2 mühelos "OPC UA enablen". OPC Produkte, die sowohl die OPC Toolbox Module für Data Access, Alarms and Events und XML-DA als auch die für OPC Unified Architecture enthalten, können ohne zusätzliche



### Softing AG

Richard-Reitzner-Allee 6

D-85540 Haar – Germany

Tel: ++49-(0)89-45656-340

Fax: ++49-(0)89-45656-399

Email: [info.automation@softing.com](mailto:info.automation@softing.com)

[www.softing.com](http://www.softing.com)

Wrapper und ohne Performanceverlust direkt und sicher mit beliebigen OPC Produkten anderer Hersteller kommunizieren.

Die neue OPC UA Toolbox Version 5 bietet OPC Herstellern und Anwendern folgende Vorteile:

- **Garantierte OPC und OPC UA Compliance**

Die Verwendung von Softing's OPC Toolkits stellt sicher, dass die entwickelten OPC Produkte zur aktuellen Version der OPC Spezifikation compliant sind. Softing ist ein aktives Mitglied der OPC UA CTT (Compliance Test Tool) Arbeitsgruppe der OPC Foundation und testet seine OPC Toolkits regelmäßig bei den offiziellen OPC Interoperabilitätsworkshops.

- **Verkürzte Time-to-Market und reduzierte Entwicklungskosten**

Die Dauer für die Entwicklung eines OPC UA Servers oder Clients verringert sich bei Verwendung der Softing OPC Toolkits signifikant, da sich der Entwickler auf die eigentliche Anwendung konzentrieren kann und sich nicht in die Details der umfangreichen OPC UA Technologie einarbeiten muss.

- **Geringe Wartungskosten**

Die Softing AG bietet für ihre OPC Toolkits einen Wartungs- und Support Vertrag. Im Rahmen dieses Vertrags erhalten Kunden Entwicklersupport und kostenlose Updates auf die neueste Version der OPC Toolkits. Damit ist sichergestellt, dass OPC Produkte mit der OPC Toolbox inside immer auf dem neuesten Stand der OPC Spezifikation sind und die Anforderungen der aktuellen Compliantests erfüllt werden.

- **Optimierte Datendurchsatz Performance**

OPC Produkte, die auf Basis der Softing OPC Toolkits entwickelt wurden, übertreffen konkurrierende OPC Produkte in Bezug auf Übertragungsgeschwindigkeit und Stabilität, da die Softing OPC Bibliotheken mit hohem Aufwand in Bezug auf maximale Übertragungssperformance und Robustheit optimiert wurden.

- **Entwicklungsunterstützung**

Softing's erfahrenes OPC Entwicklungsteam kann Kunden dabei unterstützen, OPC UA Technologie direkt in ein Gerät zu integrieren oder auch einen kompletten OPC Client oder Server für Ethernet, einen Feldbus oder serielle Protokolle zu entwickeln. Softing ist ein anerkanntes OPC Competence Center.

Viele Firmen haben bereits von Softing's umfassender Erfahrung in der Integration der OPC Technologie direkt in industrielle Komponenten profitiert. Beispielsweise bestätigt das Schweizer Engineering Laboratory (SEL), USA: *"Softing's OPC Toolkits sind unentbehrlich, wenn es um die Entwicklung von OPC fähigen Webapplikationen geht. Mit Softing's Entwicklungs-Toolkits konnten sich unsere Entwickler auf ihre eigentliche Projektaufgabe konzentrieren anstelle auf OPC spezifische Komponenten und Details."*

Thomas J. Burke, Präsident und geschäftsführender Direktor der OPC Foundation unterstreicht: *"Softing hat umfassend Kompetenz und Erfahrung im Bereich OPC und bietet ein umfangreiches Portfolio industrieller Kommunikationsprodukte und Hersteller Trainings an, das OPC Unified Architecture vollständig unterstützen wird. Ich habe persönlich die Gelegenheit gehabt, bei einer Reihe von OPC Trainings/Veranstaltungen teilzunehmen, die Softing veranstaltet oder mitgestaltet hat und kann ohne zu zögern sage, dass die Qualität und Integrität von Softing's Angebot herausragend ist. Ich erwarte, dass Softing ein führender Anbieter von Produkten und Dienstleistungen sein wird, die andere Hersteller in die Lage versetzen, OPC Unified Architecture Produkte erfolgreich zu entwickeln und einzusetzen."*

### Softing AG

Richard-Reitzner-Allee 6

D-85540 Haar – Germany

Tel: ++49-(0)89-45656-340

Fax: ++49-(0)89-45656-399

Email: [info.automation@softing.com](mailto:info.automation@softing.com)

[www.softing.com](http://www.softing.com)

# Produkt Ankündigung

Industrial  
Automation

## Über Softing

Softing ist Spezialist für Feldbustechnologie in der Industriellen Automatisierung und als kompetenter Partner für die Vernetzung von Automatisierungssystemen und Steuerungslösungen international etabliert. Softing ist weltweit anerkannter Experte im Bereich FOUNDATION Fieldbus, PROFIBUS und CAN/CANopen/DeviceNet. Entscheidend erweitert werden die Kompetenzen durch Lösungen für OPC und FDT sowie für Realtime Ethernet-Protokolle wie PROFINET IO, EtherNet/IP oder Modbus/TCP. Die weltweiten Standards, die heute im Bereich Industrielle Automatisierung gelten, hat Softing in den 30 Jahren seines Bestehens durch seine Produkte und Dienstleistungen maßgeblich mitgestaltet. Daneben ist Softing auch als Anbieter bewährter Diagnosetools für Feldbussysteme international erfolgreich.

Weitere Informationen unter: <http://www.softing.com>;

Email: [info.automation@softing.com](mailto:info.automation@softing.com) oder Telefon: ++49 89 456 56-340

### Softing AG

Richard-Reitzner-Allee 6

D-85540 Haar – Germany

Tel: ++49-(0)89-45656-340

Fax: ++49-(0)89-45656-399

Email: [info.automation@softing.com](mailto:info.automation@softing.com)

[www.softing.com](http://www.softing.com)

**softing**  
your connection to excellence