

■ **Ascolab GmbH**

Seit nunmehr 7 Jahren sind die Mitarbeiter von ascolab Know-how-Träger für alle OPC Spezifikationen. Mit der Erfahrung aus 100ten Projekten und der Entwicklung von Lösungen und Komponenten für namhafte Hersteller sowie unzähligen Consulting und Entwicklungsberatungen ist ascolab auch für Ihre für OPC Lösungen der kompetente Partner.

■ **OPC Certification**

Als Vertragspartner der OPC Foundation ist ascolab mit Weiterentwicklung und Support des Compliance Test Tools (CTT) betraut. Mehr als 4 Jahre Erfahrung im Bereich OPC Zertifizierung und Toolentwicklung zur Diagnose und Validierung, sowie die Mitarbeit in der OPC Compliance Arbeitsgruppe begründen das einzigartige Know-how und die Qualität unserer Dienstleistungen. Ascolab ist Mitbegründer der Enhanced Certification Group und errichtet eines der ersten unabhängigen Zertifizierungs- und Testlabore in Europa.

■ **OPC Competence**

Ascolab war Gründungsmitglied der UA Arbeitsgruppe und hat mehr als 2 Jahre die Spezifikationsarbeit als Editor vorangetrieben. Die Entwicklung der Kernkomponenten von OPC UA für die OPC Foundation bzw. einige ihrer wichtigsten Mitglieder zeigen das Vertrauen in die exzellente Entwicklungsarbeit von ascolab. Die Implementierung des UA Kommunikations-Stacks für den plattformübergreifenden Einsatz, auch in Embedded Devices, gibt ascolab einen Technologie- und Erfahrungsvorsprung, der bei Entwicklungsberatung und Design von UA Server und Clients auch Ihnen entscheidende Vorteile bringt.

■ **OPC UA Consulting & Development**

Beratung und Konzepterstellung zur Integration und Umsetzung der UA Technologie in bestehende und neue Produkte ist eine Kernkompetenz von ascolab. Erfahrene System Architekten und Software Entwickler unterstützen Sie bei Design und/oder Entwicklung von OPC basierten Lösungen. Im eigenen Test- und Evaluierungslabor werden Machbarkeits- und Kompatibilitätsuntersuchungen, Softwaretests und Fehleranalysen durchgeführt. Bei System- und Codeanalyse, Konformitätstests, Auftragsentwicklung von Tools und Komponenten sind Sie bei ascolab immer perfekt beraten.

■ **OPC Training**

Mit Workshops und Seminaren in kleinen Gruppen, sowie gezielten Schulungen und Beratung vor Ort, zugeschnitten auf Ihre spezifischen Anforderungen, bringt ascolab Sie auf den neusten Stand der Technologie. Von erfahrenen Referenten verständlich vorgetragen, Wissen von Entwickler zu Entwickler vermittelt, so bietet ascolab auch für Sie die passende Schulung: „UA Technologie - Einstieg“, „UA Architektur und Implementierung“ und „UA Anwendung und Betrieb“ sind die Basiskurse, wählen Sie selbst.

ascolab GmbH
automation systems communication laboratory

Am Weichselgarten 7
D-91058 Erlangen

Tel. +49 9131 691-120
Fax +49 9131 691-128

info@ascolab.com
www.ascolab.com



ascolab.
automation systems communication laboratory

