Pressemitteilung

ICS AG ab sofort Mitglied der OPC Foundation

Stuttgart, 01. Februar 2016 - Die ICS AG ist ab sofort Mitglied der OPC Foundation

(www.opcfoundation.org)

Die ICS AG hat im Arbeitskreis Systemintegration des AIM[1] intensiv an der „OPC Unified Architecture (UA) AutoID Companion Specification“ mitgewirkt. Für die Präsentation des Standards, hat die ICS AG die Lösungen für die Systemintegration erarbeitet. Diese wurden bereits auf der Hannover Messe 2015 am Stand der OPC Foundation erfolgreich vorgestellt und zuletzt für das „Tracking & Tracing Theatre“ des AIM erweitert. Aus der Gremien- und Implementierungsarbeit wurden eine Vielzahl von Aktivitäten im Bereich "Interoperabilität" abgeleitet. Die ICS AG hat sich dadurch fundiertes, praxis-orientiertes Know-how bei der Anwendung, Implementierung und Integration von OPC UA aufgebaut.

Wir freuen uns deshalb - nun in dieser Konsequenz - unsere Mitgliedschaft in der OPC Foundation bekannt geben zu können.

Über OPC UA:
OPC UA ist ein industrielles **M2M-Kommunikationsprotokoll**, welches einen **eigenen Kommunikationsstack** implementiert und wichtige Sicherheitsaspekte miteinbezieht. Über die reine Kommunikation hinaus definiert es ein Datenmodell, um einheitliche Server Adressräume zu gestalten und so eine **Plug&Play-Fähigkeit** der beteiligten **Geräte und Sensoren** zu gewährleisten. Lediglich das erstellte Datenmodell muss eingehalten werden.

[1] AIM
Industrieverband für Automatische Identifikation (AutoID), Datenerfassung und Mobile Daten-kommunikation; www.aim-d.de

Pressemitteilung

Über die ICS AG:

Die **ICS AG**, gegründet 1966, ist eine international tätige, unabhängige Ingenieursgesellschaft. Mit über 130 Mitarbeitern ist die ICS AG Engineering-Partner der Industrie mit Schwerpunkt safety-critical, mission-critical und business-critical Applications.

Fokussiert durch **branchenspezifische Business Units** umspannt das Dienstleistungsspektrum, gebündelt in eigene Kompetenzzentren, den gesamten Produktentwicklungszyklus, von den sehr frühen Phasen des Systems Engineering über die konkrete Applikationsentwicklung bis hin zum Zulassungsmanagement.

Business Unit **Research & Technology** werden modernste Lösungen für softwareintensive Systeme in der Luft- und Raumfahrt entwickelt und realisiert. Ein eigenes Business Center R&D unterstützt darüber hinaus domänenunabhängig die gesamte ICS mit langjähriger Kompetenz bzgl. gemeinsam genutzter Methoden, Prozesse und Werkzeuge. Training, Forschungsprojekte, Projektmanagement und Consulting stellen weitere Säulen dar.

Business Unit **Industrial Engineering -** Die Entwicklung von Business-Critical Software, Tools und Systemen gehört zu den Kernkompetenzen der ICS AG. Deshalb bündeln wir überregional unsere Technologieexpertise zur Lösung komplexer und individueller Aufgabenstellungen. In enger Abstimmung mit unseren Kunden analysieren wir vorhandene Logistik-Prozesse und Materialflüsse und optimieren diese nachhaltig. Wir führen notwendige Gefahren- und Risikoanalysen durch – von der Steuergeräteebene bis hin zum Gesamtsystem - und leiten daraus relevante Sicherheitsziele sowie das funktionale Sicherheitskonzept ab. Wir managen „Big Data“ und ermöglichen mit verständlichen und angepassten Werkzeugen zielgruppengenaue Analysen. Außerdem gestalten wir die digitale Transformation von Geschäftsmodellen und sichern den Datenstrom mit einem Security Konzept ab. Nachfolgend unterstützen wir unsere Kunden bei der Einführung und Schulung der Mitarbeiter.

Business Unit **Transportation -** Mit unserem Team hoch qualifizierter Spezialisten bieten wir ein umfassendes Spektrum von Leistungen für die technischen Systeme des schienengebundenen Nah- und Fernverkehrs an. Unser Knowhow erstreckt sich über den kompletten Entwicklungs- und Lebenszyklus von Systemen – von der Konzeption und Entwicklung über die Prüfung, Inbetriebnahme sowie Safety Management, Zulassungsunterstützung und Begutachtung inkl. Maintenance. Kurz gesagt, von der Architektur bis zur Zulassung – von A-Z! Durch unsere Competence Center sind wir auch technologisch am Puls des Marktes. Ob moderne Entwicklungsmethoden, Normungsfragen, IT-Security oder Zukunftsthemen, bei der ICS AG sind Sie als Kunde in allen maßgeblichen Bereichen der Zugsicherung und Zugsteuerung in guten Händen.

Darüber hinaus werden **branchenübergreifend fundierte und praxisnahe Beratung** im Bereich Projektmanagement sowie Entwicklungsprozesse und –methoden angeboten.

Pressemitteilung

Pressekontakt:	**Fachlicher Kontakt**
ICS AG Marketing & PR Frau Stefanie Henzler Sonnenbergstraße 13 70184 Stuttgart Tel:. +49 711 21037 – 40 Fax.:+49 711 21037 – 53 Web: www.ics-ag.de E-Mail: press@ics-ag.de	ICS AG Business Unit Industrial Engineering Herr Martin Zappe Sonnenbergstraße 13 70184 Stuttgart Tel.: +49 711 21037 – 00 Fax: +49 711 21037 – 53 Web: www.ics-ag.de E-Mail: industry@ics-ag.de

Weitere Informationen und hochauflösende Bilder für die Presse schicken wir Ihnen gerne auch auf Wunsch zu. Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.