



MICROSOFT VISIO INFOTAG: ‚INTEGRATION VON P&ID-LÖSUNG UND ERP-BRANCHENLÖSUNG‘

NEUE WEGE EINSCHLAGEN MIT ROLLENBASIERTER UND INTEGRIERTER P&ID-LÖSUNG FÜR DEN ANLAGENBAU

Visual PlantEngineer ermöglicht ein kollaboriertes Engineering vom Vertrieb über Basic- und Detail Engineering bis hin zur Inbetriebnahme einer Anlage und ist äußerst flexibel aufgrund offener Schnittstellen

Böblingen, 02. Juli 2009. Flüssige Arbeitsabläufe sind in der heutigen Unternehmenswelt eine der obersten Maxime, die es stets zu optimieren bedarf. Insbesondere im komplexen Anlagenbau müssen Unternehmen den Marktbedingungen kontinuierlich mit Weiterentwicklung und Integration begegnen, um langfristig wettbewerbsfähig zu bleiben. Das heißt auch, dass Prozesse verschlankt und IT-Konzepte komplett neu überdacht werden müssen. Dabei haben sich Insellösungen im Anlagenbau als weniger effizient erwiesen. Mit isolierten IT-Systemen lassen sich weder ein durchgängiger Datenfluss noch eine transparente Projektbearbeitung verwirklichen. Medienbrüche in den einzelnen Planungsphasen des Anlagenbaus und daraus resultierende Redundanzen und Fehler sind die Folge. Kostbare Ressourcen werden verbrannt und die Konzentration auf die Kernaufgaben des Unternehmens erschwert. Wurden isolierte IT-Anwendungen in den vergangenen Jahren als das ‚Non plus ultra‘ angesehen, suchen gegenwärtig immer mehr Unternehmen nach neuen Wegen. Ziel ist es, Prozesse effizienter zu strukturieren sowie einzelne Lösungen miteinander zu verknüpfen und auf diese Weise mehr Transparenz und effizientere Arbeitsabläufe zu verwirklichen. Ineinandergreifende und automatisierte Arbeitsprozesse sowie rollenbasiertes Arbeiten eröffnen Anlagenbauern und –betreibern neue Perspektiven und Möglichkeiten, mit denen sie ihren Planungsaufwand mehr als halbieren.

Diese und andere Themen wurden auf dem diesjährigen **Microsoft Visio Infotag am 02.07.2009** Böblingen diskutiert. Ganz unter dem Motto ‚Integration von P&ID-Lösung und ERP-Branchenlösung‘ wurde zum Erfahrungs- und Wissensaustausch eingeladen. Die Veranstalter Microsoft Deutschland und zwei Ihrer Partner, die X-Visual Technologies GmbH und die KUMAvision AG, präsentierten mit Ihrem gemeinsamen Kunden Hager + Elsässer GmbH aus Stuttgart projektbezogene Möglichkeiten und Erfahrungen aus Ihrer Zusammenarbeit.

Der Anlagenbauer Hager + Elsässer konnte sich kontinuierlich als Marktführer für industrielle Wasseraufbereitungsanlagen positionieren und verzeichnet trotz wirtschaftlicher Krisenstimmung positive Auftragseingänge. Das Unternehmen hat sich frühzeitig für eine Entwicklung neuer Unternehmensabläufe stark gemacht und profitiert damit heute dank strategischer Planung und optimaler Umsetzung. Für eine erhebliche Effizienzsteigerung und Ressourceneinsparung bei dem stuttgarter Anlagenbauer sorgte die Integration der 2D-Anwendung ‚Visual PlantEngineer‘ und der ERP-Branchenlösung ‚KUMAvision: project 5.0‘ in die Unternehmensabläufe. Die Engineering-Lösung ‚Visual PlantEngineer‘ spart erheblichen Zeitaufwand beim Erstellungs- und Verwaltungsprozess von RI-Fliebschemata aufgrund vordefinierter Symbole nach ISO 10628 und bekannter Office Benutzeroberfläche. Darüber hinaus sorgt sie für einen flüssigen Medienaustausch und vermeidet Mehrfacheingaben dank datenbankorientierter Arbeitsweise und hoher Integrationsfähigkeit in die IT-Landschaft eines Unternehmens. Hager + Elsässer hat die entscheidenden Vorteile der objektorientierten P&ID-Lösung erkannt, die sich letztendlich auch aufgrund Ihrer ERP-Anbindung zur Branchenlösung ‚KUMAvision: project‘ erfolgreich gegenüber der Konkurrenz durchgesetzt hat.



Neben fachspezifischen Vorträgen konnten sich die Teilnehmer über die Projektumsetzung und Problemstellungen sowie Herausforderungen in verschiedenen Projektphasen informieren, Fragestellungen diskutieren und Anregungen für weitere Entwicklungsschritte geben. Zum Abschluss der gelungenen Veranstaltung leiteten die Referenten Oliver Franke (Hager + Elsässer), Wolfgang Welscher (X-Visual Technologies) sowie Jürgen Cilek (KUMAvision) zu einer konstruktiven Diskussionsrunde über.

Kontakt:

Jenny Brockel | X-Visual Technologies GmbH | Rudower Chaussee 29 | 12489 Berlin Adlershof |
Tel.: +49 (30) 63926125 | Fax: +49 (30) 63926127 | www.x-visual.net | jenny.brockel@x-visual.net