

## Tracken für den Überblick

### Versionierung und Revisionierung für kooperatives Engineering sind zentrale Messethemen der Aucotec AG auf der SPS IPC Drives 2014

Auf der SPS IPC Drives in Nürnberg zeigt die Aucotec AG erstmals das neue Versionierungs- und Revisionierungs-Konzept ihrer kooperativen Software-Plattform Engineering Base (EB), das ein Schwerpunkt der gerade freigegebenen Version 6.5.0 ist. Damit werden Änderungen im Planungsprozess und später im Betrieb gezielt, hochtransparent und zeitsparend für alle am Projekt Beteiligten nachvollziehbar. Die zentrale Datenhaltung in EB ermöglicht so eine einzigartige Konsistenz für disziplinübergreifendes Arbeiten von Verfahrens- und MSR-Technikern, Automatisierern, Hydraulik-/Pneumatik-Experten, Elektro-Ingenieuren und externen Lieferanten.

#### Listen-Versionierung

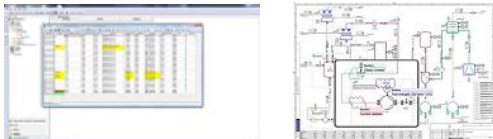
Die neue Listen-Versionierung ist nicht nur interdisziplinär im Unternehmen, sondern auch für EPCs von Nutzen, die im Anlagenbau mit vielen verschiedenen Zulieferern zu tun haben. Mit dem Setzen sogenannter „Tracking Points“ an den Objekten im Tree, die auf Veränderungen überprüft werden sollen, generiert EB eine Liste. Beim Anklicken der Punkte darin ist attributgenau zu sehen, ob und was wann geändert wurde.

Bei der Kooperation mit Zulieferern werden die Tracking Points empfängerbezogen gesetzt, so dass eine Liste einem bestimmten Zulieferer zugeordnet ist. Sie enthält alle für den Lieferanten relevanten Daten zu einem bestimmten Kundenprojekt, mit Versionsnummer und Ausgabedatum. Für den Auftraggeber ist damit zu jedem beliebigen Zeitpunkt nachvollziehbar, welcher Zulieferer wann welche Version erhalten hat. Und der Lieferant erhält nur die Daten, die für ihn interessant sind. Zudem muss er Änderungen nicht lange suchen. Aufwand, Fehlerquellen und Kosten lassen sich auf allen Seiten erheblich reduzieren.

#### Grafisches Revisionsmanagement

Auch die grafische Revision ist jetzt mit der neuen automatischen Erkennung und Markierung von relevanten Änderungen auf selektierten Plänen deutlich übersichtlicher. Projektverantwortliche können damit sehr schnell geänderte Pläne erkennen und weiterleiten - ohne zeitraubendes und fehlerhaftes manuelles Erfassen von Modifikationen. Auch ohne Öffnen des Plans erkennt das System zuverlässig relevante Änderungen allein an den Daten der hinterlegten Objekte. Damit EB keine unnötige Revision eines Plans anlegt, gilt beispielsweise eine Sprach-Umschaltung oder das häufig vorkommende einfache Verschieben von Symbolen im Plan nicht als relevant.

#### Aucotec auf der SPS IPC Drives: Halle 6 Stand Nr. 110



[Bild 1: Tracking-Liste mit markierten Änderungen](#)

[Bild 2: Automatische Änderungserkennung in der Grafik](#)

[Film: Grafische Revision](#)

Bei Abdruck bitten wir um ein Belegexemplar. Vielen Dank!

**AUCOTEC AG, Oldenburger Allee 24, 30659 Hannover**  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Johanna Kiesel ([jki@aucotec.com](mailto:jki@aucotec.com))

# AUCOTEC - Pressemitteilung

01. Oktober 2014

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

---

Die **Aucotec AG** entwickelt Engineering Software für den gesamten Lebenszyklus von Maschinen, Anlagen und mobilen Systemen – mit fast 30 Jahren Erfahrung. Die Lösungen reichen vom Fließbild über die Leit- und Elektrotechnik in Großanlagen bis zum modularen Bordnetz in der Automobilindustrie. Aucotec-Software ist weltweit über 40.000-fach im Einsatz. Zur Aucotec AG mit Zentrale in Hannover gehören in Deutschland noch zwei weitere Entwicklungsstandorte in Frankfurt und Konstanz, vier regionale Vertriebs- und Supportniederlassungen sowie ein globales Netzwerk von Tochterunternehmen und Partnern.