

Engineering der nächsten Generation (Digitalisierung im Engineering)

04.05.2018, 09:36 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *AXAVIA Software GmbH*

Presseagentur: *AXAVIA Software GmbH*



Engineering der nächsten Generation

Die Firma AXAVIA Software GmbH hat es sich zum Ziel gesetzt, den Engineering Workflow in der Anlagenplanung zu revolutionieren. Mit Hilfe der Engineeringdatenbank und der Integration aller relevanten Unternehmensprozesse soll dieses Ziel erreicht werden. Neben der Digitalisierung der gesamten Projektdaten, werden Projektabläufe automatisiert und für jeden Projektbeteiligten individuell aufbereitet. Kunden sprechen von einer Effizienzsteigerung von ca. 30%.

Das gesamte Projekt in einer Software:

AXAVIAseries deckt alle für die Anlagenplanung relevanten Unternehmensprozesse ab. Vom Projektmanagement, über das Basic- und Detail-Engineering (inkl. Dokumentation), bis zur Beschaffung werden alle Prozessschritte über die Software abgewickelt. So stehen sie jedem Projektbeteiligten zur Verfügung. Doppelte Dateneingabe wird vermieden und die verfügbaren Informationen sind immer am aktuellsten Stand.

Die gängigsten CAD-Programme sind mit der Engineeringdatenbank verbunden. Die Abbildung des CAD-Projektes in der Engineeringdatenbank entspricht jener in der CAD-Software. Dort kann das Projekt weiterbearbeitet werden. Durch die bidirektionale Synchronisierung, werden Änderungen in der Engineeringdatenbank an die CAD-Software übergeben und umgekehrt. So sind händisch geführte Listen (wie Stücklisten, Teilelisten) überflüssig und der Prozess gewinnt an Effizienz.

Individuell und skalierbar:

Durch die moderne Systemarchitektur passt sich AXAVIAseries sehr gut an die Besonderheiten in einem Unternehmen an. Die Kunden von AXAVIA reichen von kleinen Ingenieurbüros bis zu großen Anlagenbaukonzernen die weltweit operieren.

Die Erfahrungen aus den vielen Projekten der letzten 15 Jahren, machen AXAVIA zu einem zuverlässigen Partner wenn es um die Digitalisierung von Unternehmensprozessen in der Anlagenplanung geht.

Weitere Infos erhalten Sie hier: www.axavia.com

Besuchen Sie uns von 11.-15. Juni auf der ACHEMA: Halle 9.2 Stand B11

Portrait

Die AXAVIA Software GmbH entwickelt und vertreibt seit 2002 eine innovative und vielseitige Unternehmenssoftware mit dem Namen AXAVIAseries. Diese modulbasierte Softwarelösung vernetzt alle Unternehmensbereiche projektorientierter Unternehmen und hilft so die tägliche Arbeit effizienter zu gestalten.

Kernkompetenzen befinden sich in den Bereichen Anlagenbau, Anlagenplanung, Instandhaltung und IT. Durch die fast uneingeschränkte Anpassbarkeit und die Integration hilfreicher Plug-Ins, ermöglicht es AXAVIAseries Unternehmensprozesse und Work-Flows zu optimieren.

News-ID: 1002669 • Views: 1107 (Stand: 24.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1002669/Engineering-der-naechsten-Generation-Digitalisierung-im-Engineering.html>