Umwandlung der Art und Weise, wie Wissen erfasst, weitergegeben und wiederverwendet wird

Durch die Verkörperung des Knowledge Aware-Ansatzes erfasst Auros grundlegendes Wissen aus Best Practices, Mitarbeiterwissen, erlernten Lektionen, Methoden, Anforderungen, Standards und Techniken, zerlegt es in modulare, benutzerfreundliche Stücke und stellt es genau zum richtigen Zeitpunkt und an der richtigen Stelle bereit. Dadurch wird die technische Entscheidungsfindung und Analyse positiv beeinflusst - *das spart Ressourcen und Zeit im Unternehmen*.

Zu den Vorteilen, die Unternehmen von Auros erzielen, gehören:

- Eliminierung von wiederkehrenden Fehlern
- Bewahrung und Weitergabe von Wissen
- Verbesserung der Mitarbeitereffizienz
- Reduzierung unerwünschter Projektabweichungen
- Reduzierung des IT-Footprints des Unternehmens

Wertschöpfung im gesamten Unternehmen

Kapazitäten des Auros-Systems

- *Abweichungsmanagement*
- *APQP*
- *Berichtswesen Arbeitsschutz*
- *Beste Praktiken*
- *Design für Fertigung und Montage*
- *Design-Prüfungen und technische Genehmigungen*
- *Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen*
- *Flexible Design-Automatisierung*
- *Flexible Prozesse und Produktentwicklung*
- *Genehmigung physikalischer Systeme*
- *Kunden- und Designanforderungen*
- *Lieferantenfähigkeitsanalyse*
- *Methoden und Techniken*
- *Problem-Management*
- *Projektmanagement / Zusammenarbeit im Team*
- *Systemtechnik*
- *Technische und Konstruktions-Normen*
- *Virtuelle Gebäudebewertung*
- *Weitergabe gesammelter Erfahrungen*
- *Wissensbasiertes Ingenieurwesen*

35 Mannstunden
Designüberprüfungsverfahren

Mehr als 400,00 USD
Einsparungen bei der Nacharbeit von Werkzeugen

78%
Technische Überprüfungszeit

49%
Technische Nachbearbeitungszeit

Müheloses Erfassen, Weiterleiten und Wiederverwenden von Fachwissen ohne Unterbrechung des Arbeitsablaufs

Die serviceorientierte Architektur (SoA) von Auros ermöglicht eine einfache Integration in Ihre vorhandene Unternehmensausstattung. Das Auros-System bietet auch kommerzielle Integrationen mit gängigen CAD- und PLM-Tools.

- *AutoCAD™ Steckverbinder*
- *Anschluss an das allgemein vorhandene Fachwissen*
- *Catia™ Steckverbinder*
- *Creo™ Steckverbinder*
- *NX™ Anschluss an Wissensdaten*
- *Solidworks® Anschluss an Wissensdaten*
- *Team Center® Anschluss an Wissensdaten*

Mehr als 36.000 aktive, weltweite Benutzer

"Technikerbedarf aus einer Hand."

"...ich kann mir nicht mehr vorstellen, wie die Arbeit früher war. Mit Auros können wir so viel mehr leisten!“

"Auros zeigt einen klaren Zeit- und Effizienzvorteil."

Was ist der Ansatz von Knowledge Aware?

Der Knowledge Aware-Ansatz ist eine kohärente und umfassende Knowledge Management-Strategie und -Technik auf Unternehmensebene. Im Gegensatz zu herkömmlichen Wissensmanagementlösungen erfasst und validiert der Knowledge Aware-Ansatz Informationswissen, zerlegt es in benutzerfreundliche, situationsgerechte Einheiten und liefert es Mitarbeitern und Teams, während sie arbeiten und genau zum jeweils richtigen Zeitpunkt. Anstatt nach Informationen aktiv suchen zu müssen, treffen die Mitarbeiter auf wiederverwendbares Wissen direkt im Arbeitsablauf.

Der Knowledge Aware-Ansatz führt Sie in Ihre Zukunft. Ein Zusammenfluss neuer Technologien bewirkt einen Wandel des Informationswissens als passives Referenzgut bis hin zu einer aktiven Beeinflussungsinstanz, die in den Arbeitsablauf integriert ist.

Probleme mit traditionellen Knowledge-Management-Lösungen

Herkömmliche Knowledge-Management-Lösungen wie: Dokumententresore, Checklisten, kundenspezifische Lösungen und personelle Rückmeldungen sind passiv und können die Wiederverwendung von Informationswissen nicht effektiv erfassen, weiterleiten und fördern. Andere Probleme sind:

- Informationen veralten schnell
- Informationsspeicherorte sind nicht schnell zu lokalisieren
- Die Fähigkeit der Wissensverknüpfung fehlt
- Wenn bestimmte Mitarbeiter das Unternehmen verlassen, ist wertvolles Wissen nicht mehr verfügbar
- Das Unternehmenswissen als Ganzes wird Abteilungen zugeordnet
- Es ist nicht leicht, Wissen kontextbezogen einzusetzen

Weitere Informationen über Auros Knowledge-Systeme sind abzurufen unter www.AurosKS.com oder den Auros-Profilen auf den Portalen LinkedIn, Facebook, YouTube, and Twitter.

Gründungsmitglied der
IKAA
INTERNATIONAL KNOWLEDGE AWARE ASSOCIATION