

Statistische Prozesskontrolle mit EarlyBird

Die Initiative Mittelstand im Gespräch mit der algorithmica technologies GmbH

EarlyBird überwacht und analysiert selbstständig in Echtzeit Störungsmeldungen aller Produktionsmaschinen. Statistische Abweichungen werden dabei sofort automatisch an den Anlagenbetreuer weitergegeben. Damit konnte sich die algorithmica technologies GmbH den Landessieg für Bremen sichern.

Ihr Produkt ist Sieger beim INNOVATIONSPREIS-IT 2015. Können Sie uns Ihre Lösung in drei prägnanten Sätzen beschreiben?

EarlyBird reduziert Ausschuss in Produktionsanlagen. Meldungen von Maschinen werden analysiert, um Abweichungen vom Normalverhalten zu erkennen. Dann werden automatisch die richtigen Personen informiert, um Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten.

Was ist aus Ihrer Sicht das Innovative an Ihrer IT-Lösung?

Innovativ ist die statistische Prozessanalyse, die es erlaubt Abweichungen vom Normalverhalten zu erkennen und einzelnen Ursachen zuzuordnen, sodass diese leicht behoben werden können.

Warum braucht ein Unternehmen eine Lösung wie Ihre und welche Vorteile bietet sie mittelständischen Unternehmen?

Jeder produzierende Betrieb möchte Ausschuss reduzieren. EarlyBird schafft das mit einfachen Mitteln die auf mittelständische Unternehmen passen.

Wie lange dauerte die Entwicklung Ihrer innovativen Lösung an und planen Sie weitere Optimierungsmaßnahmen?

Wir haben sechs Monate an EarlyBird entwickelt und wir verbessern die Lösung ständig zusammen mit unseren Kunden.

Welche fünf Keywords würden Sie mit Ihrer Lösung verbinden?

Statistische Prozesskontrolle
Ausschuss
Six-Sigma
Qualitätskontrolle
Optimierung

Wie wichtig ist für Sie die Teilnahme an Wettbewerben wie dem INNOVATIONSPREIS-IT und was bedeutet ein solcher Preis für Ihr Unternehmen und Ihre Arbeit?

Die Teilnahme an Wettbewerben ist sehr wichtig für die algorithmica, da solche Auszeichnungen sichtbar zeigen, dass unsere Lösungen unabhängige Personen überzeugen und wir dann damit bei potentiellen Kunden Interesse wecken.

Welche Rolle spielt das Thema „Innovation“ Ihrer Meinung nach für den Mittelstand?

Ohne Innovation stagniert jedes Unternehmen. Im Mittelstand spielt es eine besonders starke Rolle, da man sich nicht auf die Konzerngröße oder eine Monopolstellung verlassen kann.

Wie schafft es Ihr Unternehmen, dauerhaft innovativ zu bleiben? Wie sieht Ihre Zukunftsplanung aus?

Wir fragen ständig nach, was der Markt braucht und entwickeln dafür eine Lösung, anstatt zu versuchen, existierende Lösungen in den Markt zu drücken. Wir planen stetig das Ohr am Puls der Zeit zu halten und das zu tun, was sich andere wünschen. Hochwertige Mathematik aus der Forschung in den Betrieb zu bringen, um praktische notwendige Aufgaben zu lösen - das ist unser Job.

Weitere Informationen zur Lösung finden Sie unter
<http://www.industrie-logistik-bestenliste.de/#/products/7958-earlybird>