

aiXbrain Dataray

REIBUNGSLOSE PROZESSE MIT MENSCH UND KI



IHRE HERAUSFORDERUNG

Sie verantworten Ihre internen Produktionsabläufe oder garantieren Ihren Kunden mit Ihren Produkten und Services **reibungslose Fertigungsprozesse**? Dann sollten Sie in der Lage sein, **auf tretende Probleme schnellstmöglich zu beheben**, sonst wird diese Aufgabe aufwändig und teuer.

Treten bei **komplexen technischen Abläufen** Probleme auf, gerät deren Behebung schnell zur Suche nach der berühmten **Nadel im Heuhaufen**. Oftmals können dann nur noch Expert:innen weiterhelfen, die den passenden Erfahrungsschatz und den **richtigen Riecher** mitbringen. Diesen Menschen hilft **aiXbrain Dataray** dabei, ihre Aufgabe **schnell und präzise** zu erledigen.

UNSERE LÖSUNG

aiXbrain Dataray ist eine **Softwarelösung**, die mit geringem Aufwand an vorhandene Datenquellen angeschlossen werden kann und individuell konfigurierbar ist. **aiXbrain Dataray** bringt **Daten, Mensch und Künstliche Intelligenz (KI)** zusammen, um Probleme in Prozessdaten verlässlich zu erkennen, deren Ursachen schnellstmöglich aufzuspüren und **Fehlerquellen nachhaltig abzustellen**.



DASHBOARD

Das **Dataray Dashboard** ist die digitale Arbeitsumgebung zur Kollaboration von Daten, Mensch und KI. Es ermöglicht die **Visualisierung und Bearbeitung von Prozessdaten** und ist die Schaltzentrale zur **Konfiguration von Datenauswertungen und KI**.

INTERAKTION

Prozessexpert:innen können ihr Wissen in **konfigurierbare Ereignisse, Warnfunktionen und Auswertungen** einbringen. Diese stehen auf Knopfdruck oder in regelmäßigen Berichten bereit. **KI-Resultate** können nutzungsfreundlich **bewertet** und neue Erkenntnisse gespeichert werden.

KI-POWER

Kontinuierlich mitlaufende **KI-Diagnosen finden eigenständig Unregelmäßigkeiten** im Prozessablauf und führen zielgenau zu möglichen Problemstellen. Expert:innen können daraus neue **Problemzusammenhänge ableiten**, die über bereits bekannte Regeln hinausgehen.

IHR NUTZEN

Wenn das **Auffinden und Abstellen von Problemen** in Ihren Fertigungsprozessen oder im Feldeinsatz Ihrer Produkte Zeitaufwand und Kosten verursachen, ist **aiXbrain Dataray** die richtige Lösung für Sie. Konfigurierbare Anzeigen und Auswertungen von Prozessdaten verschaffen Ihnen **maximale Transparenz** für die Problemanalyse und mit einer **eingebauten KI bekommen Sie den Turbo**, um Problemursachen schnellstmöglich aufzuspüren und dauerhaft abzustellen.