

Bedienungsanleitung

Fehlerrate Dashboard - Qualitätskontrolle und Analyse

Funktionsübersicht

Das Fehlerrate Dashboard unterstützt Sie bei der Überwachung und Analyse der Produktqualität durch visuelle Aufbereitung von Fehlerraten und Trendentwicklungen.

Fehlerentwicklungsanalyse

Darstellung der Fehlerratenentwicklung Ihrer Produkte im Zeitverlauf

Echtzeit-Statusüberwachung

Kontinuierliche Überwachung mit visueller Statusanzeige nach Ampelsystem

Prognostische Trendanalyse

Vorausschauende Betrachtung der Fehlerentwicklung für die kommenden 12 Monate

Schnellstart - In 3 Schritten zur Übersicht

1. Produkt auswählen
2. Status und Schwellwerte prüfen
3. Analyse und Prognose bewerten

Schritt 1: Produktauswahl

1 Wählen Sie das gewünschte Produkt durch Anklicken der entsprechenden Schaltfläche im oberen Bereich des Dashboards.

Das aktivierte Produkt wird visuell hervorgehoben. Diagrammdarstellung und Analyseberichte passen sich automatisch an die Auswahl an.

Hinweis: Wechseln Sie zwischen verschiedenen Produkten, um vergleichende Analysen durchzuführen und produktspezifische Besonderheiten zu identifizieren.

Schritt 2: Schwellwerte anpassen

2 Passen Sie bei Bedarf die Qualitätsschwellwerte an Ihre spezifischen Anforderungen an:

Warnschwelle

Standardwert: 2% - Definiert den Beginn des Überwachungsbereichs (gelbe Linie im Diagramm)

Kritische Schwelle

Standardwert: 3% - Markiert den Bereich, der sofortiges Eingreifen erfordert (rote Linie im Diagramm)

Ändern Sie die numerischen Werte in den Eingabefeldern und bestätigen Sie mit der Enter-Taste. Alle Darstellungen werden automatisch aktualisiert.

Schritt 3: Analyse und Interpretation

Farbcodierung und Visualisierung

Grün: Qualität im Zielbereich

Gelb: Erhöhte Aufmerksamkeit empfohlen

Rot: Kritischer Bereich - Handlungsbedarf

Blau: Tatsächliche Fehlerrate des Produkts

Dashboard-Komponenten

Liniendiagramm

Zeigt die historische Entwicklung der Fehlerrate über den betrachteten Zeitraum

Prognosebereich

Enthält die Trendvorhersage für die nächsten 12 Monate mit Richtungspfeilen (aufsteigend, absteigend)

Handlungsempfehlungen

Textbasierte Bewertung der aktuellen Situation mit konkreten Maßnahmenvorschlägen

Anwendungsempfehlungen

Besondere Beachtung verdienen:

- Produkte mit gelber oder roter Statusanzeige
- Aufsteigende Trendentwicklungen
- Überschreitungen der kritischen Schwelle

Prognosefunktionen nutzen für:

- Langfristige Qualitätsplanung
- Ressourcensteuerung
- Frühzeitige Risikoidentifikation

Anpassungsmöglichkeiten:

- Schwellwerte an unternehmensspezifische Qualitätsstandards
- Vergleichende Produktanalysen
- Zeitliche Betrachtungsintervalle

Information: Das Dashboard aktualisiert alle Darstellungen automatisch bei Parameteränderungen. Es ist keine manuelle Bestätigung oder Speicherung erforderlich.

Bei Fragen oder Unterstützungsbedarf

wenden Sie sich bitte an Ihr Qualitätsmanagement oder den IT-Support.

Dokumentversion 1.0 • Stand: Dezember 2024

PDAP
Geschäftsbereich der
JessenLenz GmbH
Steinmetzstr. 3
23556 Lübeck



E-Mail: contact@pdap.de Tel.: 0451 – 87 360 12