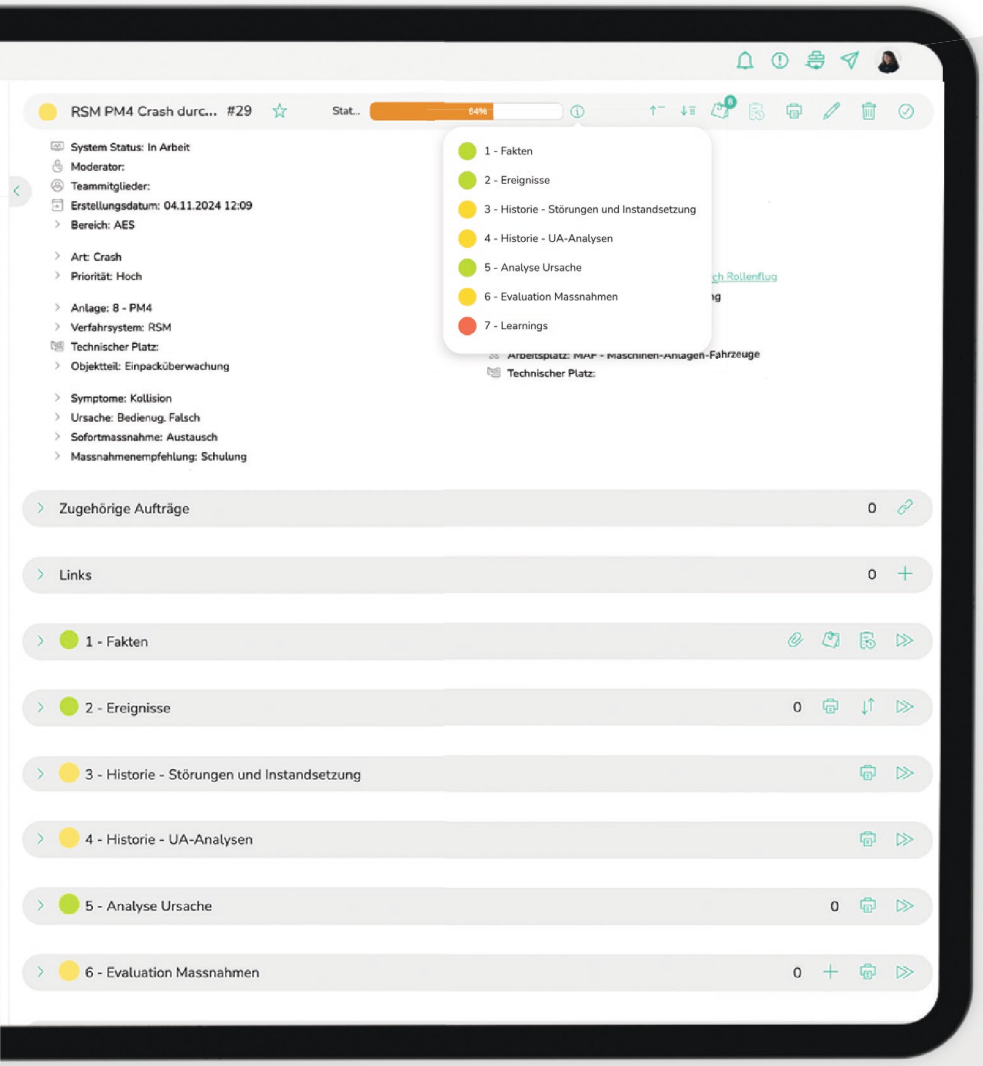
argvis; maintenance portal

Ursachenanalyse in der Instandhaltung auf Basis SAP PM

Die **innovative Lösung** für effektive Fehleranalyse und -behebung



Die digitale Ursachenanalyse im argvis; Maintenance Portal ist eine praxisnahe, intuitive Anwendung, die aus zwei funktionalen Apps: **UA-Analyse** & **UA-Maßnahmen** und drei Statistik Apps besteht.

Sie sorgt für die systematische Identifikation und Dokumentation von Fehlerursachen, um die Effizienz in der Instandhaltung zu steigern.

Die Anwendung wurde in enger Zusammenarbeit für die Perlen Papier AG entwickelt und hat bereits den renommierten **MAINTAINER Award 2025** für Exzellenz in der Instandhaltung gewonnen.

Funktionen der Ursachenanalyse im argvis; Maintenance Portal

01 **Fakten zusammentragen**
Sammeln aller relevanten Daten zu einem Störfall.

Ereignisse zusammenstellen **02**
Dokumentation der Störfälle und ihrer Rahmenbedingungen.

03 **Historie von Störungen und Instandsetzungen**
Analyse vergangener Fehler und durchgeführter Maßnahmen.

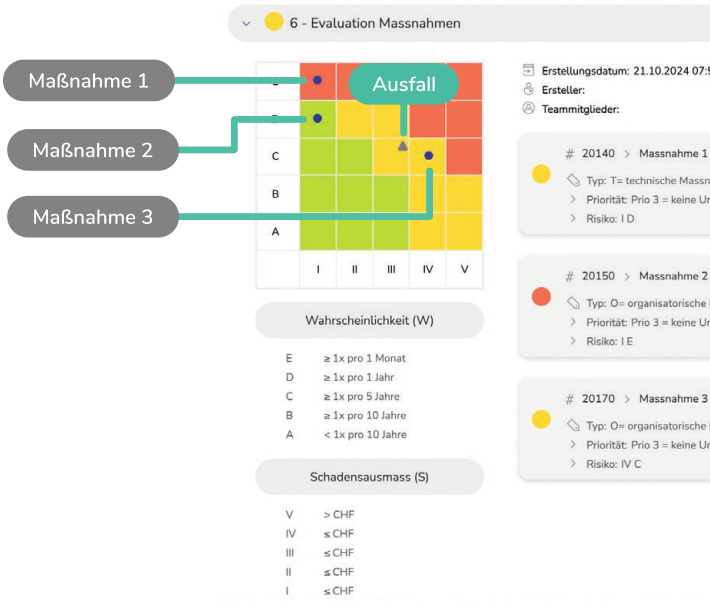
Historie von Ursachenanalysen **04**
Auswertung früherer Fehleranalysen zur Erkennung wiederkehrender Muster.

05 **Anaylse der Ursachen**
Einsatz etablierter Methoden wie 5-Why, Ishikawa und Brainstorming.

Evaluation von Maßnahmen **06**
Bewertung der Wirksamkeit der vorgeschlagenen Maßnahmen anhand einer Risikoanalyse.

07 **Learnings dokumentieren**
Festhalten von Erkenntnissen zur kontinuierlichen Verbesserung.

Jeder Schritt wird systemgestützt dokumentiert und kann als Abschlussbericht exportiert werden – ideal für Audits und zur kontinuierlichen Prozessverbesserung.



Resultate und Nutzen

- **60 % Zeitersparnis** in der Ursachenanalyse durch automatisierte Datenerfassung und strukturierte Prozesse.
- **Kosteneinsparungen** durch die Vermeidung wiederkehrender Fehler und eine verbesserte Ressourcenplanung.
- **Optimierung der Wartungsstrategie** dank datenbasierter Entscheidungsfindung und intelligentem Reporting.
- **Erhöhte Transparenz und Effizienz** durch die zentrale Speicherung und Analyse von Instandhaltungsereignissen.
- **Die Implementierung der Ursachenanalyse** hat bei der Perlen Papier AG zu signifikanten Verbesserungen geführt, einschließlich einer deutlichen Steigerung der Betriebseffizienz und einer Reduktion der Stillstandskosten.

Frank Ostwald
Head of Sales / Marketing

Kontaktieren Sie mich bitte für weitere Informationen und / oder einen Live-Demo-Termin per Teams.

fostwald@argvis.com +49 173 4731281