

PLUS4DATA

DEFINING THE STANDARD

Die Zukunft der modernen Instandhaltung



Module

Individualisierungsmöglichkeiten der Software.

Die Module greifen auf die gleiche Datenbasis zurück, sind jedoch voneinander unabhängig.



Versionierungs-Modul

Verwalten Sie mit **eguide4DATA** Versionen / Revisionen und verfolgen Sie Abhängigkeiten zwischen verschiedenen Versionen. Die Änderungsnachverfolgung erfasst detailliert, WER, WANN, WAS, WARUM und WO Änderungen vorgenommen hat. Sie können Offline-/Online-Vergleiche durchführen und mithilfe der Approval- und Notification-Workflows Informations- und Freigabeprozesse organisieren. Zudem integrieren wir nahtlos alle gängigen Herstellereditoren wie das Siemens TIA-Portal, Beckhoff Twincat, Codesys, Rockwell uvm., um Ihre Prozesse zu optimieren.



Backup- und Image-Modul

eguide4DATA bietet über das Backup & Image Modul die Möglichkeit, voll automatisierte, zyklische, herstellerunabhängige Datensicherungen von Ihren Automatisierungsgeräten (z. B. Siemens TIA-Portal, Siemens SIMATIC Step7 Klassik, Beckhoff uvm.) zu erstellen. Dabei nutzt **eguide4DATA** die vom Hersteller bereitgestellte Software und ist dadurch immer in der Lage, eine disaster recovery-fähiges Backup zu liefern.

Darüber hinaus erstellt **eguide4DATA** nicht einfach nur ein Backup, sondern führt bei jeder Sicherung einen Online-/Offline-Vergleich durch. Dadurch wird sichergestellt, dass Sie immer mit dem aktuell freigegebenen Stand produzieren. Weiter ist es mit diesem Modul möglich, auf "Knopfdruck" die Produktion, z. B. nach einer Cyberattacke, wiederherzustellen.



Analytik-Modul

eguide4DATA bietet die Möglichkeit, alle erfassten Daten über einen Report abzurufen. Sie haben einen einfachen Zugriff auf die vorhandenen Daten für Audits und können diese schnell analysieren. Die Softwarelösung ermöglicht Ihnen auch die grafische Darstellung und Auswertung von KPIs, um wichtige Informationen visuell zu erfassen. Darüber hinaus unterstützt sie die frühzeitige Erkennung von Anomalien und Abweichungen, was eine effektive predictive Maintenance ermöglicht.

Module

vielfältigen Tools standardmäßig enthalten

Um Ihre Arbeitsprozesse zu optimieren und Ihre Effizienz zu steigern sind standardmäßig enthalten:

Dokumentations-Tool

Die Änderungsnachverfolgung ermöglicht **eguide4data** eine lückenlose Dokumentation von WER, WANN, WAS, WO und WARUM Änderungen vorgenommen hat.



Workflow-Modul

Erstellung von Workflows für Benachrichtigungen und Genehmigungen. Sie können auch komplexe Workflows erstellen, die auf Events im **eguide4DATA** basieren. Mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche können Sie Workflows nach Ihren Anforderungen gestalten. Verfolgen Sie den Status Ihrer Workflows und erhalten Sie einen umfassenden.



Benutzerverwaltung

Ermöglicht Ihnen eine einfache und effektive Verwaltung Ihrer Benutzerkonten und Zugriffsrechte.



Wartungs-Manager

Stellen Sie sicher, dass Sie stets ein aktuelles Backup Ihrer Datenbank für den schlimmsten Fall bereithalten.



Archive - Manager

Vereinfacht das Anlegen neuer Archive sowie das Verwalten bereits vorhandener Archive.



Komponententyp-Editor

Erlaubt Ihnen die flexible Anpassung oder Erstellung von Komponententypen gemäß Ihren spezifischen Anforderungen.

Mail-Template

Vereinfacht die Erstellung und Verwaltung von Mail-Templates für eine konsistente Kommunikation.



Helptool

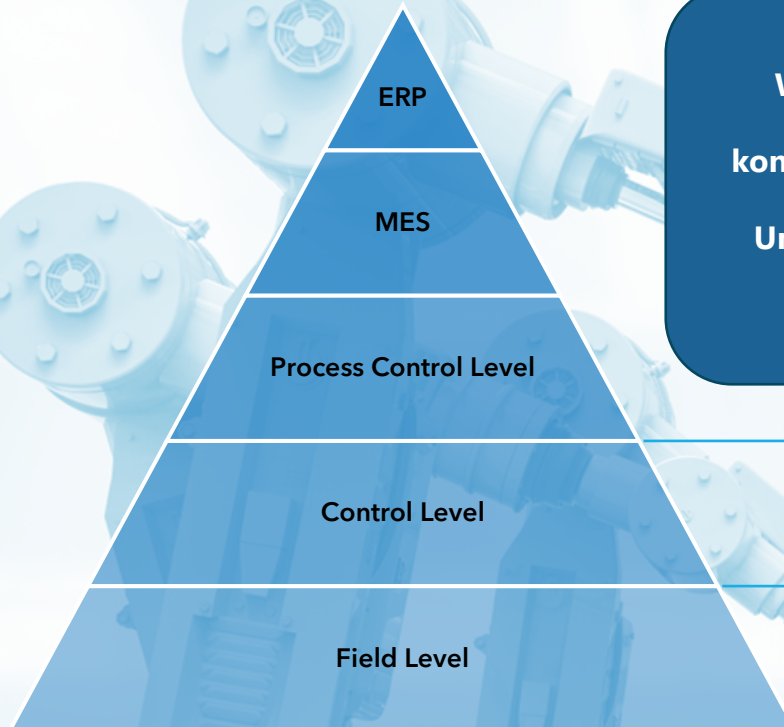
Bietet umfassende Unterstützung für Troubleshooting.

spezielle Vorteile von eguide4DATA

- ✿ **All in one Oberfläche** (kein wechseln des Clients usw. notwendig)
- ✿ Web basiert und somit auf allen Endgeräten abrufbar, Kundenseitig ist keine Client Installation notwendig
- ✿ **Migration von Bestandssystemen möglich**
- ✿ Lauffähig On Premise, in einer Cloud oder auch als Cluster
- ✿ Server Installation in < 10 Minuten
- ✿ **Mandantenfähig (Mehrere Werke teilen sich eine Lizenz)**
- ✿ Speichermedium kann in einer Cloud liegen oder auch „klassisch“ in einem NAS
- ✿ Verwalten von Dokumenten (Word, Excel, PDF, etc.) kostenfrei
- ✿ **Volle Integration aller Hersteller Editoren (open Editor, Compare und Backup)**
- ✿ Arbeitet mit zwei Datenbanken MySQL und Elastic Search
- ✿ Es stehen verschiedene Lizenzmodelle zur Verfügung: Einmalkauf oder Subscription

Herstellerübergreifende Geräteunterstützung

für alle gängigen Automatisierungssysteme



Wir entwickeln entlang unserer Kundenbedürfnisse kontinuierlich neue Geräte und Arten von Komponenten. Unser Entwicklungsfahrplan ist auf Anfrage erhältlich.

SPS / PLC, wie die von Siemens, Rockwell, Schneider, AEG, Beckhoff, Codesys, EATON, Mitsubishi, WAGO und vielen anderen.

Feldgeräte, wie: KUKA, Yaskawa, Fanuc, ABB, Stäubli, Mitsubishi, SEW, Siemens SINEMA RC und viele andere.



Carl-Benz-Str. 1
D - 76761 Rülzheim



+49 7272 - 93377-00



contact@plus4data.de



www.plus4data.de

