

Plant iT + brewmaxx V9.90

Das neue Update der Systemfamilie V9

Mit der V9.90 bringt ProLeiT sein neuestes Update für Plant iT & brewmaxx auf den Markt. Erfahren Sie, welche Vorteile und technische Neuerungen damit verbunden sind.

- Modicon M580: neue Automatisierungsklassen und erweiterte Funktionen
- Frequenzumrichter: Erweiterung bestehender Automatisierungsklassen
- Plant iT mit Steuerung EcoStruxure Automation Expert (EAE) / dPAC
- Neue Bedienoberfläche im Prozess Editor
- Automatisierungsklassen für Structured Text Library
- Neue Funktionalitäten für Plant iT BOS
- Telegramm-basierte Kommunikation
- Neue Bedienoberfläche für den Batch Tracker*
- Allgemeine Verbesserungen

* demnächst verfügbar

proleit.de

Benefits



Hoher Grad an Standardisierung über verschiedene Steuerungsplattformen hinweg mit nur einer Benutzeroberfläche



Intuitive Bedienung und schnelleres Engineering zur Reduzierung von Zeit und Kosten



Hocheffizienter und nachhaltiger Betrieb durch Vermeidung von Deadlock-Situationen und Materialverlusten



Moderne und offene Verbindung für eine flexible und modulare Anlage



IT-gesteuerte & offene Prozesssteuerung für eine einfache Verbindung von verschiedenen Maschinen und Steuerungen



Aktuelle Software mit den neuesten Cybersicherheitsstandards und kontinuierlichen Updates

ProLeiT

by Schneider Electric

Im Detail:

- Modicon M580 : neue Automatisierungsklassen und erweiterte Funktionen
 - Verbesserte Anbindung des Schneider Motor Management Systems Tesys T in das Prozessleitsystem zum frühzeitigen Erkennen von Fehlersituation und Vermeidung motorbedingter Prozessausfälle
 - Vereinfachtes Projektieren von Dosieren von Feststoffen und Flüssigkeiten
- Frequenzrichter: Erweiterung bestehender Automatisierungsklassen
 - Für Altivar Drives und Sinamics stehen mit der Klasse C87 FCN weitere Parameter zur Verfügung, die direkt im Operation Manager angepasst werden können
 - Vereinfachtes Engineering und benutzerfreundliche Bedienung
- Plant iT mit Steuerung EcoStruxure Automation Expert (EAE) / dPAC
 - Softwarebasierte verteilte Steuerung für eine modulare Automatisierung
 - IT orientierte und offene Prozesssteuerung für eine einfache Verbindung verschiedener Maschinen und Steuerungen
- Plant Liqu iT: Neue Bedienoberfläche im Prozess Editor
 - Optische und technische Erneuerung der grafischen Darstellung nach aktuellen Usability-Anforderungen
 - Neue Funktionalitäten zur effizienteren Bearbeitung des Rezeptablaufs
 - Kontextabhängige Informationen zum ausgewählten Element und flexible Fensteranordnung
- Plant Liqu iT / Plant Direct iT: Neue Automatisierungsklassen für Siemens Steuerungen S7-1511 bis S7-1515 (Structured Text Library)
 - Enthält alle wichtigen Plant Liqu iT Funktionalitäten zur Projektierung von Schrittketten
 - Erweiterung des Funktionsumfangs für Plant Direct iT durch neue Automatisierungsklassen zur Vereinfachung des Programmieraufwandes
- Plant iT Batch Orchestration System (BOS) (Neu für Rockwell Steuerungen)
 - Erweiterungen im Steuerrezeptgenerator ermöglicht eine automatische Quell-/Ziel Auswahl bei variablem Transfer
 - Neuer Verbindungstyp OPC-UA Implicit kann für einfache Standard-Operationen für Ablaufsteuerungen eingesetzt werden (Equipment- und Rezeptparameter)

Was ist Plant iT BOS?

- Innovatives Batch Management mit bewährten Leistungsumfang inkl. Auftragsbearbeitung, Rezepturmanagement, Stücklisten, Materialmanagement und Chargenrückverfolgung
- Batch Prozesse serverseitig
- Ermöglicht Realisierung von Prozessabläufen über verschiedene Steuerungsplattformen und Server-Applikationen
- Mit BOS können Prozessabläufe im laufenden Betrieb abgewandelt und unterschiedliche Module einer Produktionsanlage orchestriert werden
- Standardisierung über verschiedener Steuerungsplattformen bei einheitlicher Benutzeroberfläche

- Jegliche Einbindung von Steuerungen, die OCP UA fähig sind
- Einfachere Einbindung von kleinen Einheiten unabhängig von der eingesetzten Steuerung
- Rockwell Steuerung: Telegramm-basierte Kommunikation
 - Erhöhte Effizienz in der Bedienung und im Engineering
- Plant Integrate iT*: Neue Bedienoberfläche für den Batch Tracker
 - Einfachere und benutzerfreundliche Bedienung
 - Verbesserte Navigation und Suchfunktion
 - Erweiterte Darstellung und Analysen verschiedener Chargen möglich
- Allgemeine Verbesserungen
 - Höchste Sicherheit mit neuester MS SQL 2022
 - Erleichterte Speicherung und Archivierung von Bewegungsdaten (Protokolldaten, Prozesswerte)
 - Verbesserte Export-Schnittstelle für Plant iT
 - Neue einheitliche Meldungskomponente auch verfügbar für Plant Integrate iT Batch Cockpit
 - Verbesserte Kommunikation und Benutzerverwaltung in der Web-Applikation

* demnächst verfügbar





Besuchen Sie uns auf
proleit.de

ProLeiT GmbH
Einsteinstr. 8 | 91074 Herzogenaurach | Deutschland
Tel: +49 9132 6430000 | info@proleit.com

© 2023 ProLeiT

Plant iT and brewmaxx are registered trademarks of ProLeiT. Schneider Electric, Microsoft, Rockwell Automation, SAP, Siemens, Windows and all other brand names used and not mentioned here are registered trademarks of the respective companies. The information in this document contains general descriptions and performance features that may not always apply to the concrete application case in the specified form or may change to subsequent further development of the different system components. Some of the graphics and images used in this document are just examples and may differ from the delivery status. ProLeiT and all subsidiaries are responsible for system functions and services according to the respective express contractual scope of supply and services only.