

zenon Analyzer 3

Ergonomisches Reporting mit zenon geht in die nächste Runde

Der zenon Analyzer in der Version 3 kann wieder mit zahlreichen Verbesserungen aufzeigen. Viele neue Reports und Funktionalitäten sorgen für mehr Benutzerfreundlichkeit und weitere Anwendungsgebiete.



EIN NEUER LOOK: DER REPORT LAUNCHER

Der Report Launcher – das Tool zur Anzeige der zenon Analyser Reports – zeigt sich mit zenon Analyser 3 in neuem Design. Eine neue Gestaltung der Oberfläche sorgt für mehr Benutzerfreundlichkeit und Übersicht. Höhere Flexibilität verspricht die erweiterte Browserunterstützung des Report Launchers. Internet Explorer, Google Chrome, Firefox und Safari (für Apple Geräte) werden unterstützt. Der Zugriff auf die zenon Analyser Reports ist dadurch besonders flexibel und kann mit den verschiedensten Geräten erfolgen – z.B. dem Apple iPad.

NEUE REPORTS FÜR LINIENANALYSE

Ein Schwerpunkt dieses Releases liegt auf dem Linienmanagement. Die neuen Reports der „Linienbasierten Produktionsanalyse“ ermöglichen ein Reporting für die gesamte Produktionslinie auf Basis von Chargen. Verluste und Störfälle können transparent über die gesamte Produktionslinie hinweg nachverfolgt werden. Die Linienbasierte Produktionsanalyse stützt sich auf gängige Standards der Food and Beverage Industrie: DIN 8782, DIN 8743 und den Weihenstephaner Standard.

NEUE REPORTS UND REPORT THEMEN

Die neuen Report Themen Windkraftwerk-Analyse und Effizienzklassen-Analyse erweitern das Portfolio der Reportingmöglichkeiten für erneuerbare Energien und Energiemanagement. Bestehende Themen wurden um Reportvorlagen zur Anlagengruppenbasierten Archivanalyse und um CEL Reports erweitert. Durch die Berechnung von Temperaturkompensationen

und der Verwendung von dynamischen Normalisierungen können bestehende Reportvorlagen für zusätzliche Anwendungsgebiete verwendet werden.

BENUTZERFREUNDLICHKEIT DER WIZARDS

Neben den Usability-Optimierungen im Report Launcher wurde auch die Benutzerfreundlichkeit der zenon Analyser Wizards verbessert. Das betrifft z.B. den Analyser Export Wizard und den Sankey Wizard.

MANUAL DATA EDITOR

Der Manual Data Editor wurde übersichtlicher gestaltet, mehr Benutzerfreundlichkeit ist auch hier das zentrale Motto. Zweck des Manual Data Editor ist unter anderem die Verwaltung von Energiepreisen und Standards. Ab der zenon Analyser Version 3 werden nun im Hintergrund Preisverläufe verwendet (z.B. Wasserpreisverlauf), die komfortabel gewartet werden können. Neu ist die Möglichkeit von Erfassung und Import der Gradtagszahlen. Die Gradtagszahlen dienen zur Bereinigung der Energieverbräuche um Einflüsse von Außentemperaturen.

MIGRATION TOOL

Das neue Migration Tool ermöglicht das einfache Migrieren eines Projektes einer alten zenon Analyser Version zu einer neueren Version. Auch die Übertragung von Projekten von einem Rechner zu einem anderen wird mit dem Migration Tool schnell und einfach. Einem Upgrade steht also nichts mehr Weg.

FAST FACTS

- ▶ Update auf SQL Server 2016
- ▶ Cloud Integration
- ▶ Bessere Usability, mehr Ergonomie
- ▶ Einfache Projektmigration mit dem Migration Tool

zenon Analyzer 3

Ergonomisches Reporting mit zenon geht in die nächste Runde

Neue Reports	Neue Reporting-Funktionalitäten in den Bereichen: <ul style="list-style-type: none">▶ Anlagengruppenbasierte Archivanalyse▶ CEL Reports▶ Reports mit Temperaturkompensation▶ Reports mit dynamischen Normalisierungen▶ Reports mit Linienbasierter Produktionsanalyse
Neue Report-Themen	<ul style="list-style-type: none">▶ Effizienzklassen-Analyse▶ Windkraftwerk-Analyse
Browser Support Report Launcher	<ul style="list-style-type: none">▶ Internet Explorer▶ Google Chrome▶ Firefox▶ Safari
zenon Analyzer Cloud Integration	Zugriff auf SQL Azure Server via <ul style="list-style-type: none">▶ SCADA SQL Connector▶ Connector für Fremddatenbanken
Migration Tool	Unterstützte Versionen: <ul style="list-style-type: none">▶ zenon Analyzer 2▶ zenon Analyzer 2.10▶ zenon Analyzer 2.20▶ zenon Analyzer 3
Security	Schnittstellen des Analyzer Server nach außen hin abgesichert: <ul style="list-style-type: none">▶ Über HTTPS abgesicherte Kommunikation▶ Digitale Zertifikate▶ Verschlüsselung mit Passwort