

FOCOS 4.0



COI-9
Qualität
Effizienz
Übersicht
dezentraler Arbeitsplatz
Geschwindigkeit
Analyse
Export
Intergration
Dokumentation
Audit
Import
Customized
Auswertung

Mehr Zeit für die wichtigen Dinge.

Mit FOCOS 4.0 mehr Zeit für die wichtigen Dinge

Typische Fragestellung:

... Wie kann ich mehr Übersicht über meine Produktion erhalten?

... Wie kann ich meine Auswertungen verbessern und vereinfachen?

... Wie kann ich die Daten meiner Ofenanlage in meine IT-Infrastruktur integrieren?

Wir haben bei diesen und ähnlichen Fragen unserer Kunden genau zugehört und auf Grund dessen das neue FOCOS 4.0 entwickelt. Diese Software bietet Ihnen einen bisher unmöglichen Einblick in Ihre Produktion.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Einfachste und schnelle Auswertungen Ihrer Produktion (inkl. „Offline-Arbeitsplätze“)
 - Zuverlässige und fälschungssichere Dokumentation
 - Perfekte Analysefunktionen – auch für die Instandhaltung
 - Anbindungsmöglichkeiten zur Datenübernahme und Weitergabe an bestehende Produktionsanlagen
 - An bestehende FOCOS Systeme koppelbar – wesentliche Erweiterung der Performance mit geringem Aufwand
 - Vielfältige Erweiterungsmöglichkeiten für die Anforderungen der Zukunft
 - Alles auf einen Blick!
-

FOCOS 4.0

Import- / Export-

Funktionen abgestimmt auf den Anwender

Einfachste Auswahl

der gewünschten Zeitbereiche durch:

- Kalenderfunktion mit integrierter Datensicht
- gezielte Definition von Zeitbereichen
- Anwahl vordefinierter Bereiche

Hinweise

auf Aufträge / Chargen mit qualitätsrelevanten Störungsmeldungen durch Symbole / Farbgebung

Übersichtliche Darstellung

der Produktion im gewählten Zeitraum

Produktionszeiten

des ausgewählten Auftrages mit Detailinformationen

Auftrags-Folge

auf einen Blick: In welchem Anlagenteil befindet sich welcher Auftrag

The screenshot displays the FOCOS 4.0 software interface. At the top, there are menu options like 'HTO Rezepte', 'NTO Rezepte', 'Schmelzen', 'Teile', 'Aufträge', 'WBN-Archiv', 'Productions-Archiv', 'Recorder-Archiv', and 'Alarm-Archiv'. The main window is divided into several sections:

- Calendar/Filter:** A calendar for January 2016 with a date range from 01.01.2016 to 09.01.2016. It includes a 'Neu einlesen' button and 'Schnellnavigation' options like 'Dieses Jahr', 'Dieser Monat', etc.
- Production List:** A table with columns: Ala, ID, Auftragsnr., Teilennr., Gesamtgewicht. It lists various production orders with their respective weights and IDs.
- Order Details:** A detailed view for order ID 887, showing 'Auftragsnr. 1546047', 'Produktionsbeginn 03.01.2016 22:56:43', 'Produktionsende 04.01.2016 07:04:37', and 'Gesamtgewicht 7263 [kg]'. It also includes a 'Kommentar' field.
- Process Flow Diagram:** A horizontal bar chart at the bottom showing the sequence of production steps: Waag, VWM, HTO (HTO1-5), Härtebad, ZWM, NTO (NTO1-6), and Emulsionsbad. Each step is color-coded and has a duration bar.
- Temperature Graph:** A line graph showing temperature in °C over time (4 Jan 2016). The y-axis ranges from 700 to 1100 °C, and the x-axis from 1:00 to 4:00. It shows a stable temperature around 900-950 °C with some fluctuations.
- Alarm/Event Log:** A table on the right showing 'Stör.Nr', 'Gekommen', 'Gegangen', 'Dauer [Sek]', and 'Meldetext'. It lists events like 'HTO Brenner Stö.Zone 4 E10.4' and 'EB Badspiegel min nachfüllen E21.3'.
- Recorder/Log Table:** A table at the bottom right showing 'Zone', 'Beginn', 'Ende', 'Dauer', and 'Variable'. It lists various zones and their start/end times, along with variables like 'Ist Temp HTO1', 'Soll Temp HTO1+', etc.

Report-Erstellung

mit frei konfigurierbaren Vorlagen

Zonendaten

mit übersichtlicher Darstellung von Min-/Max-Werten

Störungsmeldungen

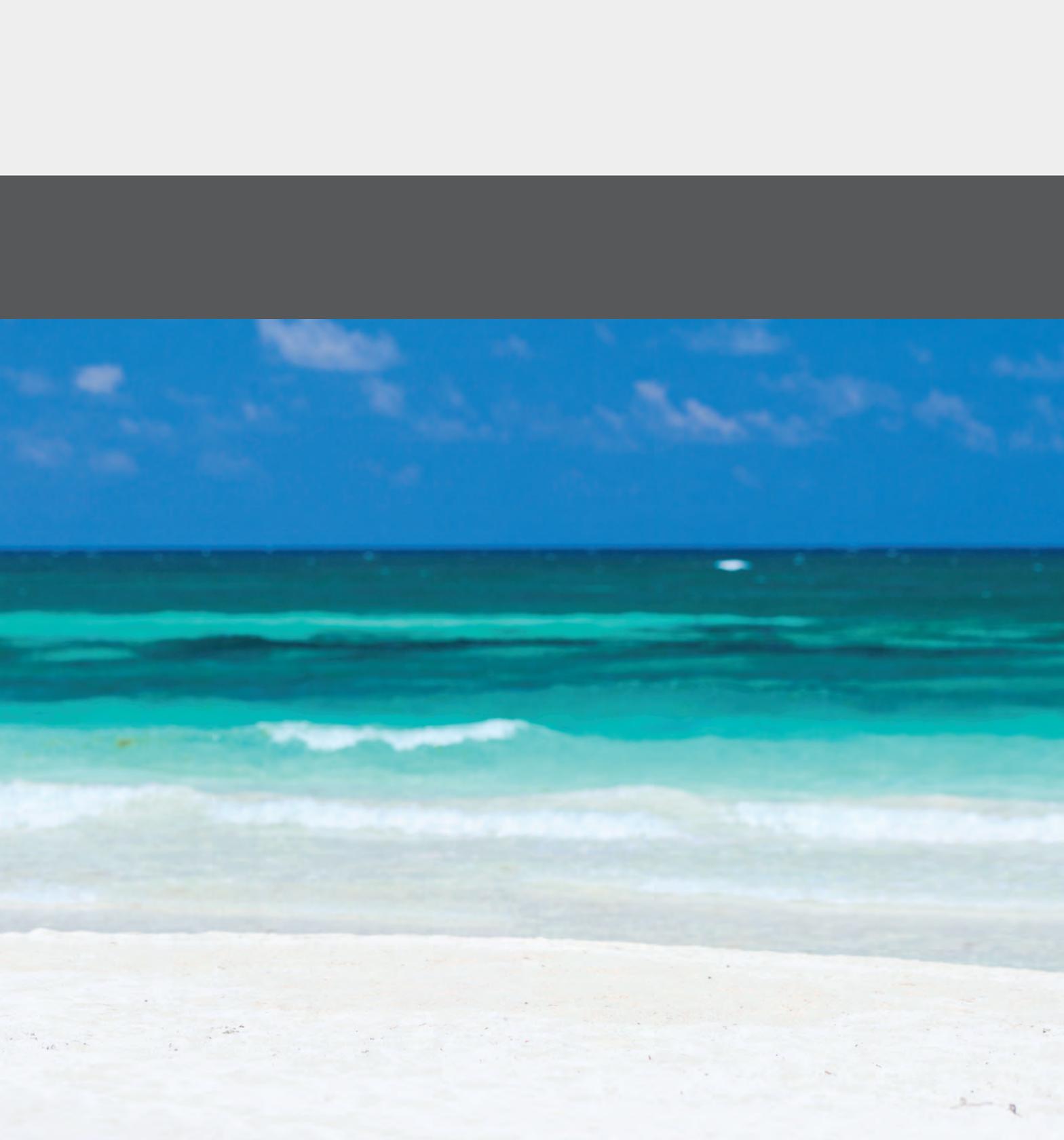
mit Qualitätsrelevanz, zugeordnet zum ausgewählten Auftrag mit Detailinformationen und Verlinkung zur graphischen Darstellung

Sämtliche Details

zum Auftrag, Teil, Rezept, etc. in detaillierter Ansicht verfügbar

Grafische Anzeige

zur detaillierten Auswertung mit perfekten Analysefunktionen



AICHELIN
Heat Treatment Systems

AICHELIN Ges.m.b.H.
Fabriksgasse 3
A-2340 Mödling
Telefon +43 (2236) 236 46 - 0
Telefax +43 (2236) 22 22 9
marketing@aichelin.com

www.aichelin.com

AICHELIN
Service

AICHELIN Service GmbH
Schultheiss-Koehle-Str. 7
D-71603 Ludwigsburg
Telefon +49 (7141) 6437 - 0
Telefax +49 (7141) 6437 - 100
info@aichelin.de

SAFED
Heat Treatment Solutions

SAFED Suisse SA
42, rue Emile-Boéchat
CH - 2800 Delémont
Telefon +41 (32) 421 44 60
Telefax +41 (32) 421 44 64
contact@safed.ch

Technische Änderungen vorbehalten.
AICHELIN® ist ein eingetragenes Warenzeichen.
AWD/TI.FOCOS4/0816/D