

Die Interturbine Gruppe

Interturbine-MES GmbH ist Teil der weltweit agierenden Interturbine Unternehmensgruppe, die Kompetenzen in der Luftfahrt- und High Tech Industrie bündelt.

Der Hauptsitz befindet sich in Kaltenkirchen. Seit 1990 bietet die Interturbine Unternehmensgruppe ihren Kunden Dienstleistungen und Services aus einer Hand mit einem 24/7 Notdienst und einem weltweiten Distributions- und Versorgungsnetzwerk. Das Materialportfolio beinhaltet über 500.000 Produkte von mehr als 2.500 Herstellern.



Mit Interturbine haben wir einen starken Partner an der Seite.

Auch unsere Kunden können davon profitieren. So werden wir zukünftig das gesamte Interturbine Produktportfolio anbieten.

Ferner können unsere Produkte über alle Interturbine Niederlassungen bezogen werden und werden in den weltweiten Lagern vorgehalten. Durch die bestehende Interturbine Infrastruktur und das eigene Transport-Netzwerk – Interturbine Transport Service – sind wir in der Lage, Ersatzteile noch schneller zu liefern als bisher.

Kontakt

Interturbine-MES GmbH
Kisdorfer Weg 36-38
24568 Kaltenkirchen
Deutschland

☎ : +49 4193 907-0

☎ : +49 4193 907-201

E-mail: info@interturbine-mes.com

www.interturbine-mes.com

Ihre Ansprechpartner:

Geschäftsleitung

Karl-Heinz Krebs
karl-heinz.krebs@interturbine-mes.com

Tino Noack
tino.noack@interturbine-mes.com

Leitung Vertrieb

Rüdiger Krawetzke
ruediger.krawetzke@interturbine-mes.com

Leitung Technik

Frank Heinrichs
frank.heinrichs@interturbine-mes.com

Leitung Programmierung

Christoph Gampl
christoph.gampl@interturbine-mes.com

Leitung Service

Jens Wendler
jens.wendler@interturbine-mes.com

Mitglied der



Programmierung und Visualisierung



Programmierung

Der Einsatz von frei programmierbaren Steuerungen (SPS) in Schaltanlagen für verschiedenste Anwendungen nimmt kontinuierlich zu. Dadurch wird ein wesentlicher Teil der Funktionsabläufe nicht mehr durch Verknüpfung von Schaltkontakten sondern mit logischen Programmsequenzen realisiert.

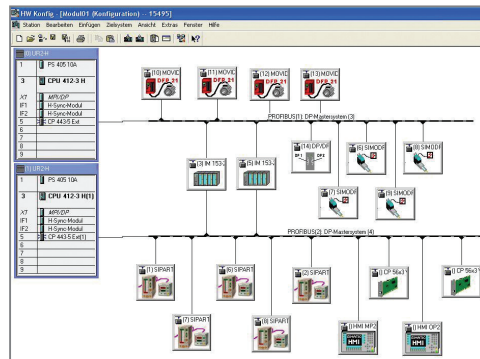
Konsequenterweise steigt die Bedeutung der Programmierqualität stetig. Optimierte Programme sind dabei unerlässlich.

Dieser Entwicklung trägt die Interturbine-MES mit eigener Programmierkompetenz Rechnung, die Erfahrungen aus verschiedensten Anwendungen und deren Prozessen bündelt.

Das Ergebnis sind Lösungen von höchster Qualität.

Wir erarbeiten Steuerungs- und Regelungsprogramme für Standard-CPU's, z.B. Siemens S7, genauso wie für die High-End-Lösungen mit redundanten SPS-Systemen. Besonderen Wert legen wir dabei auf kompatible Schnittstellen, strukturiertes Design und einen Datenfluss in beide Richtungen.

Der Datenaustausch kann über Ethernet, Bus-Systeme oder Lichtwellenleiter (LWL) erfolgen. Auf Wunsch kann die Möglichkeit zur Fernwartung über Telefon-/GSM-Modem oder Internet realisiert werden.

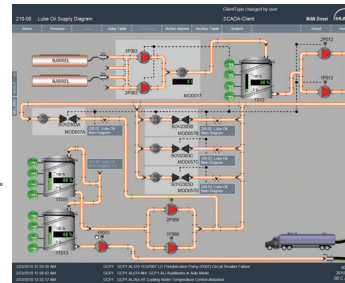


Visualisierung

Mit Interturbine-MES Visualisierungen können Sie alle Parameter und Betriebszustände Ihrer Anlage an einem Monitor sehen und bei Bedarf von dort in die Abläufe eingreifen.

Wir liefern die komplette Hard- und Software der Visualisierung vom schaltschrankintegrierten Bedienpanel über Einzelplatzsysteme bis zur komplexen Client/Server-Architektur.

Selbstverständlich bieten wir die Erfassung der Betriebs- und Maschinendaten (BDE/MDE) sowie Schnittstellen zu gängigen ERP-Anwendungen bzw. SAP-Lösungen.



Unsere Visualisierungen für Prozessabläufe gestalten wir vorzugsweise in 3-dimensionaler Darstellung und unter Verwendung des webbasierten Systems WEBfactory 2010. Interturbine-MES ist zertifizierter Lösungs- und Softwarepartner von WEBfactory (**Certified WEBXpert**).

Durch die enge Zusammenarbeit mit diesem Systemhersteller können wir Ihnen für jeden Einzelfall die optimale Lösung bieten. Natürlich liefern wir auch andere gängige Produkte wie das Visualisierungs- und Leitsystem Simatic WinCC oder Bedienpanels mit WinCC-Flexible.

Interturbine-MES verfügt über die Kompetenz für Lösungen vom maschinennahen Bedienen und Überwachen bis zu SCADA-Systemen als integraler Bestandteil einer unternehmensweiten IT-Landschaft.

Kundendienst

Die Anlagen der Interturbine-MES können durch unsere qualifizierten und erfahrenen Kundendienstmitarbeiter installiert, in Betrieb genommen und gewartet werden. Selbstverständlich gilt dies auch für Anlagen mit frei programmierbaren Steuerungen (SPS) und Visualisierung. Erforderliche Anpassungen, die sich bei Inbetriebnahmen immer wieder ergeben, können vor Ort durchgeführt werden.

Ist in der Anlage ein Telefon-/GSM-Modem bzw. Internetzugang installiert, können Fernwartungen, z.B. zur Änderung der Anlagenparametrierung, realisiert werden.



Die Wartungskosten reduzieren sich dadurch deutlich, weil keine Reisekosten anfallen. Auch die speicherprogrammierbaren Steuerungen unterliegen dem Generationswechsel und Ersatzteile für ältere Baureihen sind irgendwann nicht mehr verfügbar. Bevor dieser Fall eintritt und Ihre Anlage funktionsunfähig wird, können wir mit Retrofit-Umbauten helfen. Unser Kundendienst rüstet dann Ihre Anlage von z.B. Siemens S5 auf Siemens S7 um, ohne dass funktionale Änderungen notwendig werden.

Unsere erfahrenen Fachleute vermitteln Ihren Mitarbeitern in Seminaren und Workshops das Wissen, das für einen reibungslosen Betrieb Ihrer Anlage notwendig ist. Selbstverständlich bietet Interturbine-MES einen 24/7 Service.