

Pressemitteilung

iTAC ist Teil der virtuellen MESA-Veranstaltung „Smart Manufacturing Now!“

iTAC zeigt: Die Batterieindustrie braucht Smart Manufacturing

Montabaur, 11. September 2024 – Wie die Batterieindustrie durch Smart Manufacturing vorangetrieben werden kann, das zeigt die iTAC (www.itacsoftware.com) als Referent und Sponsor auf der virtuellen Veranstaltung „Smart Manufacturing Now!“ vom 23. bis 26. September. Das Online-Event fokussiert sich auf Themen wie Nachhaltigkeit, Produktivität und Wachstum in der Fertigungsindustrie.

Mit dem steigenden Bedarf an Elektroautos muss auch die Batteriefertigung Fahrt aufnehmen. So müssen die Produktionskapazitäten schnell erweiterbar sein und die Herstellungseffizienz muss kontinuierlich verbessert werden, um mit der Nachfrage Schritt zu halten und die Produktionskosten zu senken. Dabei gilt es, strenge Qualitätskontrollen und Sicherheitsmaßnahmen zu gewährleisten, damit die Batterien sicher in der Anwendung sind.

„Smart Manufacturing, also im Prinzip die intelligente Fertigung, umfasst die Integration von modernen Digitalisierungs- und Automatisierungslösungen sowie den Einsatz von Künstlicher Intelligenz, um Produktionsprozesse effizienter, flexibler, anpassungsfähiger und ressourcenschonender zu gestalten. Ziele in der Batteriefertigung sind beispielsweise eine Rückverfolgbarkeit in Echtzeit und KI-gestützte datengesteuerte Entscheidungen zur Verbesserung

iTAC Software AG
Aubachstr. 24
56410 Montabaur
Germany

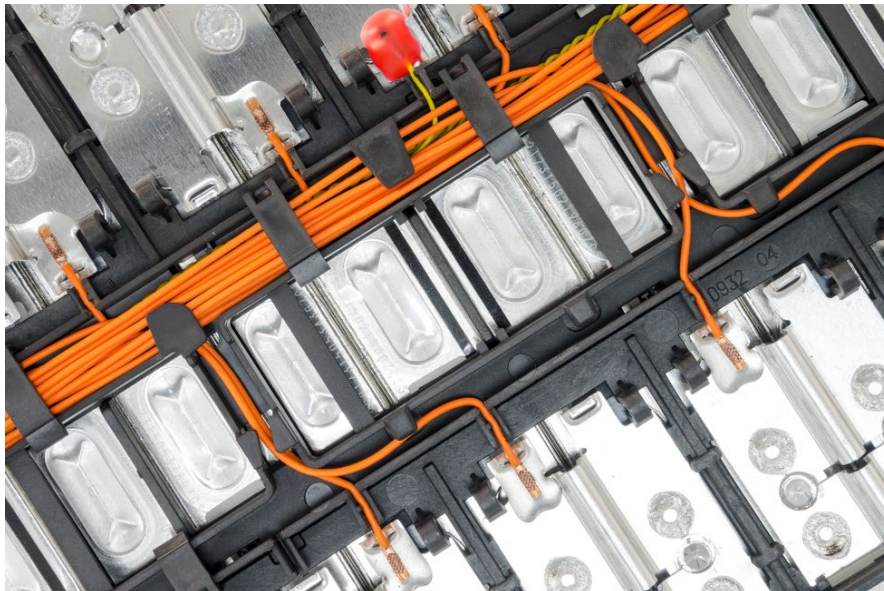
Tel.: +49 2602-1065-0
Fax: +49 2602-1065-30
info@itacsoftware.com
www.itacsoftware.com

der Qualität und zur Reduzierung von Abfall“, erklärt Martin Stempel, Business Development Manager Data Analytics bei iTAC

Wie entscheidend Analysen für die Prozessoptimierung sind, zeigt der Experte anhand der iTAC-Produktlinie „Manufacturing Analytics Control“ in einem Vortrag auf der virtuellen Veranstaltung „Smart Manufacturing Now!“ der MESA International.

iTAC ist MESA-Mitglied und Sponsor der Veranstaltung. „Wir freuen uns darauf, an dieser renommierten Veranstaltung teilzunehmen. Durch den internationalen Austausch können wir über den Tellerrand schauen und gemeinsam neue Ideen für effizientere, nachhaltigere und hochwertigere Produktionsprozesse in verschiedenen Industriezweigen entwickeln“, erklärt Martin Heinz, Vorstandsmitglied der iTAC Software AG.

Mehr Informationen unter: [Smart Manufacturing Now! - Manufacturing Enterprise Solutions Association | MESA International](#)



iTAC zeigt: Die Batterieindustrie braucht Smart Manufacturing

Bildquelle: AdobeStock_407415049

iTAC Software AG
Aubachstr. 24
56410 Montabaur
Germany

Tel.: +49 2602-1065-0
Fax: +49 2602-1065-30
info@itacsoftware.com
www.itacsoftware.com

Kurzporträt

Die iTAC Software AG, ein eigenständiges Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaukonzerns Dürr, bietet internetfähige Informations- und Kommunikationstechnologien für die produzierende Industrie. Das 1998 gegründete Unternehmen zählt heute zu den führenden MES/MOM-Herstellern. Die iTAC.MOM.Suite ist ein ganzheitliches Fertigungsmanagementsystem, das weltweit bei Unternehmen unterschiedlicher Industriezweige wie Automotive, Elektronik/EMS, Telekommunikation, Medizintechnik, Metallindustrie und Energie zum Einsatz kommt. Weitere Systeme und Lösungen zur Umsetzung der IIoT- und Industrie 4.0-Anforderungen runden das Portfolio ab. Die iTAC Software AG hat ihren Hauptsitz in Montabaur in Deutschland sowie eine Niederlassung in den USA, in Mexiko, China und Japan, und verfügt über ein weltweites Partnernetzwerk für Vertrieb und Service. Die Philosophie von iTAC ist es, Menschen, Daten und Systeme miteinander zu verbinden.

Der Dürr-Konzern ist ein weltweit führender Maschinen- und Anlagenbauer mit besonderer Kompetenz in den Technologiefeldern Automatisierung, Digitalisierung und Energieeffizienz. Seine Produkte, Systeme und Services ermöglichen hocheffiziente und nachhaltige Fertigungsprozesse – vor allem in der Automobilindustrie und bei Produzenten von Möbeln und Holzhäusern, aber auch in Branchen wie Chemie, Pharma, Medizinprodukte, Elektro und Batteriefertigung. Im Jahr 2023 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 4,6 Mrd. €. Der Dürr-Konzern hat rund 20.000 Beschäftigte sowie 142 Standorte in 32 Ländern und agiert mit fünf Divisions am Markt.

Kontakt

iTAC Software AG

Alina Leber

Inbound Marketing

Tel.: +49 2602 1065 211

Fax: +49 2602 1065 30

alina.leber@itacsoftware.com

punctum pr-agentur GmbH

Ulrike Peter

Geschäftsführung

Tel. +49 211 9717977-0

pr@punctum-pr.de

iTAC Software AG
Aubachstr. 24
56410 Montabaur
Germany

Tel.: +49 2602-1065-0
Fax: +49 2602-1065-30
info@itacsoftware.com
www.itacsoftware.com