





## Workshop | 20.04.2023

## "Datengetriebene Optimierung zur Steigerung von Produktivität und Energieeffizienz"

Uhrzeit: 14:00 bis 18:00 Uhr (Registrierung ab 13:30 Uhr)

Ort: Porsche Werkzeugbau GmbH, Straße der Einheit 24, 08340 Schwarzenberg









Foto: Porsche Werkzeugbau GmbH

Die Optimierung der industriellen Fertigung ist gerade in der aktuellen Zeit von besonderer Bedeutung. Steigende Energiekosten, erhöhte Anforderungen an Qualität, durchgehende Visualisierung der Produktion sind nur mit einer umfangreichen Analyse aktueller Produktionsdaten realisierbar. Damit können sowohl Energieverbräuche als auch Prozessabläufe transparent dargestellt und Einspareffekte ermittelt werden. Eine Steuerung der Fabrik basierend auf aktuellen Kennzahlen der Produktion wird somit möglich.

Am Beispiel der Fertigung von hochwertigen Werkzeugen bei der Porsche Werkzeugbau GmbH in Schwarzenberg werden Anforderungen zur Optimierung der Produktion vorgestellt und mögliche Lösungswege aufgezeigt. Der Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ lädt gemeinsam mit Energy Saxony und dem Westsächsischen Bezirksverein des VDI zum Workshop bei der Porsche Werkzeugbau GmbH zum Thema "Datengetriebene Optimierung zur Steigerung von Produktivität und Energieeffizienz" ein. Nutzen Sie diese Veranstaltung, um sich zum Thema zu informieren, neue Lösungsansätze kennenzulernen und sich mit anderen Experten auszutauschen! Der Workshop richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus der Industrie.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!





## **Programm**

14:00 Uhr Begrüßung

VEMASinnovativ, Lars Georgi

Energy Saxony, Arbeitskreis Energieeffiziente Produktion, *Mark Richter* VDI Westsächsischer Bezirksverein, *Prof. Dr.-Ing. habil. Ralph Riedel* 

Porsche Werkzeugbau GmbH, Carlo Modesto, Ralph Teumer, Geschäftsführung

14:10 Uhr Vorstellung Porsche Werkzeugbau GmbH

Carlo Modesto, Ralph Teumer, Geschäftsführung Porsche Werkzeugbau GmbH

14:30 Uhr Ist Ihre Produktion schon fit für die Zukunft? Wie Sie mit einer Integrationsplattform und

Methode Ihre datengetriebenen Use Cases profitabel umsetzen – am Beispiel

Energiedatenmanagement

Dr. Stefan Hennig, CTO, SQL Projekt AG

14:50 Uhr TRANSCONNECT® als Integrationsplattform für Energie- und Produktionsdatenmanagement

Dr. Michael Clauß, Leiter IT, Porsche Werkzeugbau GmbH

Herr Georg Vogel, Mitarbeiter Datenaustausch, Porsche Werkzeugbau GmbH

15:10 Uhr Klimaneutraler Fabrikbetrieb – Wie ist das zu schaffen?

Mark Richter, Geschäftsfeldleiter Klimaneutraler Fabrikbetrieb, Fraunhofer IWU

15:30 Uhr Kaffeepause

15:50 Uhr Potenziale einer durchgängigen Datennutzung in Produktionsunternehmen

(und darüber hinaus)

Prof. Dr.-Ing. habil. Ralph Riedel, Westsächsische Hochschule Zwickau

16:10 Uhr Durchgängiges Datenmanagement von der Konstruktion über die Produktion

bis zum Service

Björn Schuster, Prokurist, Standortleiter, Business Development, N+P Informationssysteme GmbH

16:30 Uhr Besichtigung Porsche Werkzeugbau GmbH (begrenzte Kapazität)

17:30 Uhr Fortsetzung der Gespräche bei einem Imbiss

## **Anmeldung**

Für die Teilnahme an der Veranstaltung wird ein Unkostenbeitrag in Höhe von 39 € für Mitglieder der Verbände VEMASinnovativ, Energy Saxony und VDI Sachsen und 49 € für Nichtmitglieder erhoben. Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer.

Eine Anmeldung ist unter: www.vemas-sachsen.de möglich.

Anmeldeschluss ist der 14. April 2023. Aufgrund der begrenzten Platzkapazität bitten wir um Verständnis, dass die Anmeldung entsprechend der Reihenfolge ihres Eingangs bearbeitet wird.

Ansprechpartner: VEMASinnovativ Tel.: +49 371 5397-1023

Marlene Kluge E-Mail: marlene.kluge@vemas-sachsen.de