

Einladung

Erfahrungsaustausch Der Weg zur klimaneutralen Produktion im Maschinen- und Anlagenbau

- Wann:** 29.09.2021, 10:00 bis 17:00 Uhr
- Wo:** Robert Bosch Fahrzeugelektrik Eisenach GmbH
Robert-Bosch-Allee 1
99817 Eisenach
- Wer:** Geschäftsführer

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Klimawandel und seine Auswirkungen auf das globale Ökosystem und die Wirtschaft werden zunehmend öffentlich diskutiert. Häufig scheint es, dass die gesetzlichen Vorgaben vor allem die großen Unternehmen betreffen – doch das ist nicht richtig. Spätestens seit dem Beschluss der Bundesregierung zur Treibhausgasneutralität bis 2045 (EU bis 2050) und der Erhöhung des Minderungsziels für den Treibhausgas-Ausstoß bis 2030 um 65 Prozent gegenüber dem Jahr 1990 (EU um 55 Prozent) stellt sich auch für mittelständische Maschinenbaubetriebe die Frage nach dem CO₂-Fußabdruck.

Druck entsteht dabei zum einen auf der Nachfrageseite infolge neuer Kundenanforderungen, zum anderen aufgrund steigender Preise für CO₂-Zertifikate. Galten die 2010er-Jahre als das Zeitalter der Digitalisierung, werden die 2020er-Jahre zum Zeitalter der Klimabilanz. Daher werden Klimaschutzziele in der künftigen Unternehmensstrategie eine besondere Bedeutung haben. Nach außen signalisieren sie Kunden, Shareholdern und Politik, dass sich das Unternehmen vorausschauend mit den Rahmenbedingungen der Klimaschutzgesetzgebung auseinandersetzt. Außerdem zeigen sie, dass sich Betriebe zu den politischen Zielen bekennen und nachhaltig wirtschaften. Doch auch nach innen helfen Klimaschutzziele, die Thematik auf der Führungsebene, beispielsweise bei Investitionsentscheidungen, und bei den Mitarbeitern zu verankern.

In der Veranstaltung werden wir Ihnen Einblicke in die gesetzlichen Rahmenbedingungen und die Konsequenzen bei Nichteinhaltung der CO₂-Ziele geben. Zudem zeigen wir Ihnen anhand von konkreten Praxisbeispielen die einzelnen Schritte auf dem Weg zur klimaneutralen Produktion auf.

Der Erfa soll unter anderem folgende Fragen beantworten:

- Wie bekommen wir Transparenz in unseren CO₂-Fußabdruck?
- Welche Schritte zur klimaneutralen Produktion im Maschinen- und Anlagenbau sind erforderlich?
- Wie lassen sich die Lieferanten in diese Betrachtung einbinden?
- Welche konkreten Maßnahmen eignen sich, um den CO₂-Verbrauch zu reduzieren?

Vorträge von Experten aus der Praxis bilden den Rahmen für den Austausch unter Geschäftsführern von Maschinenbau-Unternehmen. Diskutieren auch Sie über Gestaltungsfelder in der Wertschöpfungskette, Wege zur CO₂-Reduzierung und Rol-Betrachtungen. Nutzen Sie die Möglichkeit, sich mit Ihrer Perspektive und Ihrem Erfahrungsschatz einzubringen und vom Wissen Anderer zu profitieren!

Ihr VDMA Ost
gez. Oliver Köhn

gez. Alf Dahl

Programm

ab 09:30 Uhr

Eintreffen der Teilnehmer

erste Gespräche bei Kaffee/Tee/Erfrischungen

TOP 1

10:00 Uhr

Begrüßung

Oliver Köhn, Geschäftsführer, VDMA Ost
Dr. Michael Sisler, Geschäftsführer / Werkleitung Robert Bosch
Fahrzeugelektrik Eisenach GmbH

TOP 2

Vorstellung des gastgebenden Unternehmens

Dr. Michael Sisler

TOP 3

Tour de table

Moderation: Oliver Köhn, Alf Dahl, VDMA Ost

TOP 4

Vortrag I

Klimaneutral produzieren – wie ist der Weg dorthin?

Inhalte u. a.:

- Klimaneutralität – worum es eigentlich geht
- gesetzliche Rahmenbedingungen
- Welche Konsequenzen hat die Nichteinhaltung der CO₂-Ziele?
- Gestaltungsfelder des Maschinenbaus
- Welche Schritte sind auf dem Weg zur Klimaneutralität zu gehen?
- Exkurs: Aktivitäten des VDMA zur Berechnung des „CO₂ footprint“ der Maschinen

Hannah Harlos, VDMA Technik, Umwelt und Nachhaltigkeit

Mittagspause

TOP 5

Betriebsrundgang

Resonanzrunde

TOP 6

Praxisbericht I

Der Weg zur klimaneutralen Produktion bei Bosch Eisenach

Inhalte u. a.:

- Was waren die Motivationsfaktoren?
- Wie sieht unsere Roadmap aus?
- Nutzung regenerativer Energie
- Wie sehen unsere Maßnahmen in der Produktion aus?
- Wo sind die Grenzen in der Produktion?
- Monitoring des Prozesses
- Handlungsempfehlungen

Vincent Barnstorff, Bosch EhP,
Ralf Andersen, Bosch.IO

Pause

- TOP 7** Praxisbericht II
Der Weg zur klimaneutralen Produktion geht über die Lieferkette
Inhalte u. a.:
- Einordnung in den CO₂-Fußabdruck
 - Reduzierung beginnt mit Transparenz
 - Potenzial durch automatisierte Prozesse heben
 - Anwendungsszenarien aus der Industrie, lessons learned
- Dr. Christian Heinrich, Geschäftsführer carbmee GmbH

Pause

- TOP 8** Workshop
Transfer in der Praxis der teilnehmenden Unternehmen
- Moderation: Oliver Köhn, Alf Dahl

- TOP 9** **Diskussion offener Fragen und Zusammenfassung des Tages**
- Alf Dahl

Veranstaltungshinweise

Anmeldung, Stornierung, Kosten

Wir bitten Sie, sich bis spätestens zum **15.09.2021 anzumelden**. Aufgrund der erwarteten positiven Resonanz und der einzuhaltenden Abstands- und Hygieneregeln werden wir **maximal 2 Teilnehmer/Unternehmen** zulassen können. Wir empfehlen Ihnen daher, Ihre Anmeldung zeitnah vorzunehmen. Die Teilnehmerzahl ist auf **25 begrenzt**. Die Anmeldungen werden wir nach ihrem Eingang berücksichtigen.

Diese Erfahrungsaustausch-Veranstaltung des VDMA Ost ist kostenfrei. Bitte informieren Sie uns kurz, falls Sie trotz Anmeldung nicht teilnehmen können. So haben andere Interessenten die Chance nachzurücken.

Gern gehen wir auch auf Ihre speziellen **Diskussionswünsche** ein. Bitte teilen Sie uns diese gemeinsam mit Ihrer Anmeldung auf dem beigefügten Formular mit.

Anreise, Parken

Auf dem Firmengelände werden ausreichend Parkplätze zur Verfügung stehen

Ihre Anmeldung

bitte bis 15.09.2021

Noch einfacher melden Sie sich [online](#) an!

Erfahrungsaustausch Der Weg zur klimaneutralen Produktion im Maschinen- und Anlagenbau

Wann: 29.09.2021, 10:00 bis 17:00 Uhr

Wo: Robert Bosch Fahrzeugelektrik Eisenach GmbH
Robert-Bosch-Allee 1
99817 Eisenach

Vorname Name

Unternehmen

Funktion

Telefon-Durchwahl

E-Mail-Adresse

Ich habe weitere Themenwünsche:

Datum

Name des Bearbeiters