

PRESSEINFORMATION

Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt am Main
GERMANY
Telefon +49 69 756081-0
Telefax +49 69 756081-11
E-Mail vdw@vdw.de
Internet www.vdw.de

Von Sylke Becker
Telefon +49 69 756081-33
E-Mail s.becker@vdw.de

„Auf dem Weg zur klimaneutralen Produktion geht viel mehr als nur die reine Kompensation“ - Let's Talk Science zeigt technische Lösungen

Frankfurt am Main, 20. Juli 2023. – Fast scheinen die ambitionierten Klimaziele hinter den ganzen Aufregern rund um das Gebäudeenergiegesetz in Vergessenheit zu geraten. Dabei gilt es doch, nicht nur an einzelnen Schrauben zu drehen, sondern Wirtschaft und Gesellschaft insgesamt auf Klimaneutralität umzustellen. Industrielle Prozesse, die für mehr als ein Viertel der Treibhausgasemissionen direkt oder indirekt verantwortlich sind, bieten hier großes Potenzial. „Und da geht sehr viel mehr, als CO₂-Emissionen lediglich durch Aufforstung zu kompensieren“, sagt Prof. Matthias Weigold, Leiter des Instituts für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen (PTW) der TU Darmstadt. „Als Ingenieure müssen uns da bessere Lösungen einfallen“, ist er überzeugt.

Innovate Manufacturing.

www.emo-hannover.de

Weigold ist Referent der Juli-Ausgabe von *Let's Talk Science* und möchte Unternehmen dafür sensibilisieren, dass technische Möglichkeiten der entscheidende Schlüssel zum erfolgreichen Kampf gegen den Klimawandel sind. Im Mittelpunkt stehen Minimierung und Substituierung des CO₂-Ausstosses. Anhand von bereits realisierten Best-Practice-Beispielen aus dem Maschinenumfeld wird er die technischen Potenziale in der Veranstaltung aufzeigen.

Wichtige Voraussetzung für die Minimierung klimaschädlicher Treibhausgase ist Transparenz. Dafür gibt es die CO₂-Bilanzierung. „Sie ist der nächste Aufreger, denn die Vorgaben der Europäischen Union zur CSR-Richtlinie scheinen sehr aufwändig und bürokratisch“, sagt Weigold. „Mit Automatisierung und Standardisierung sind die Vorgaben jedoch auch für Mittelständler zu bewältigen“, fügt er ergänzend hinzu. Wie es im Einzelnen gehen könnte, möchte er gerne mit den Teilnehmenden diskutieren und spricht explizit internationale Unternehmen damit an.

Wo stehen Sie auf dem Weg zur klimaneutralen Produktion?

Melden Sie sich ab sofort an, informieren sich über die Möglichkeiten und diskutieren mit Vertretern anderer Unternehmen über deren Aktivitäten:

***Let's Talk Science*, 26. Juli 2023, 11:30 bis 12:30 Uhr; Vortrag in Englisch mit Prof. Dr.-Ing. Matthias Weigold**, Leiter des Instituts für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen (PTW) der TU Darmstadt

Anmeldung

<https://attendee.gotowebinar.com/register/991754423275601500>

Fotos

Bild 1: bild_klimaneutrale_production_stock.adobe_teerasan_2023-07-20

Bild 2: Prof. Matthias Weigold, Leiter des Instituts für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen (PTW) der TU Darmstadt

Bisherige Webinare

28.06.2023 Geld sparen mit virtueller Inbetriebnahme

<https://emo-hannover.de/event/geld-sparen-mit-virtueller-inbetriebnahme>

26.04.2023 Hybride Fertigung spart bis zu 50 Prozent Zeit und 80 Prozent Material

<https://emo-hannover.de/event/hybride-fertigung-spart-bis-zu-50-zeit-und-80-material>

29.03.2023 Die Fertigung wird künftig nicht mehr von Menschen geplant

<https://emo-hannover.de/event/fertigung-wird-nicht-mehr-von-menschen-geplant>

22.02.2023 Innovative Zerspan-Methode senkt Fertigungskosten deutlich

<https://emo-hannover.de/event/innovative-zerspan-methode-senkt-fertigungskosten>

25.01.2023 Kabellose Produktion dank 5G-Mobilfunkstandard

<https://emo-hannover.de/event/kabellose-produktion-dank-5g-mobilfunkstandard>

30.11.2022 Klassische Blechumformung wird ökonomischer und ökologischer

<https://emo-hannover.de/event/klassische-blechumformung-oekonomischer-oekologischer>

26.10.2022 Produkte neu denken dank dreidimensionaler Elektronik

<https://emo-hannover.de/event/produkte-neu-denken-dank-dreidimensionaler-elektronik>

28.09.2022 Leitfaden: KI-Modelle nachhaltig implementieren
<https://emo-hannover.de/event/ki-modelle-nachhaltig-implementieren>

31.08.2022 KI endlich in der Breite nutzbar machen
<https://emo-hannover.de/event/k%C3%BCnstliche-intelligenz-in-breite-nutzbar-machen>

27.07.2022 Wie KMU zu souveränen Datenhaltern werden
<https://emo-hannover.de/event/euprogigant-kmu-datenhaltern>

29.06.2022 Matrixproduktion – neue Möglichkeiten für die Integration von Technologien
<https://emo-hannover.de/event/matrixproduktion-integration-technologien>

25.05.2022 Open Source Werkzeugmaschinen: Der Weg zu Produktions-souveränität und Kreislaufwirtschaft
<https://emo-hannover.de/event/open-source-werkzeugmaschinen>

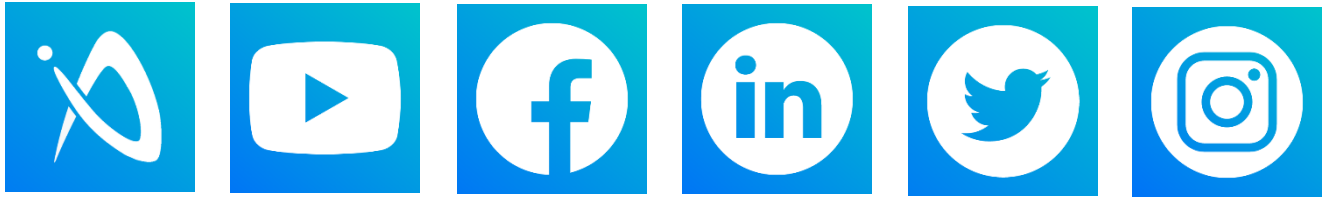
Alle Vorträge stehen online unter <https://emo-hannover.de/lets-talk-science> zur Verfügung.

Diese Presseinformation erhalten Sie auch direkt unter <https://emo-hannover.de/press/klimaneutrale-produktion>

Pressefotos stehen in unserer Mediathek zum Download zur Verfügung.
<https://emo-hannover.de/mediathek>

Grafiken und Bilder finden Sie im Internet auch online unter www.emo-hannover.de im Bereich Presse.

Begleiten Sie die EMO Hannover auch auf unseren Social-Media-Kanälen



Wenn Sie unsere Presseinformationen nicht mehr erhalten wollen, klicken Sie bitte [hier](#)