



Digitale Abschlussveranstaltung F+E-Projekt CO2realtime

Innovationen und digitale Lösungen für Product Carbon Footprint und Ökobilanzierung

10. Juni 2020

Programm

9:15 Uhr	Einwahl in Online-Konferenz
9:30 Uhr	<p>Begrüßung Franziska Erdle, Wirtschaftsvereinigung Metalle e.V. Dr. Christoph Zschocke, ÖKOTEC Energiemanagement GmbH</p> <p>CO2realtime: Produktgenauer Fußabdruck in Echtzeit Kennzahlen und Digitalisierung als enabler für CO2-Reduzierung Knut Grabowski und Mareike Hoffmann, ÖKOTEC Energiemanagement GmbH</p> <p><i>Pause (5 min.)</i></p>
10:30 Uhr	<p>The Hydro Way: Innovationen für Umwelt und Klima „CO2realtime“ in der Walzproduktion Dr. Karsten Kober und Anton Sobol, Hydro Aluminium Rolled Products GmbH</p>
11:15 Uhr	<i>Pause (10 min.)</i>
11:25 Uhr	<p>Impulse Klimamanagement: Vereinheitlichung durch Normen und Standards David Kroll, GUT Zertifizierungsgesellschaft für Managementsysteme mbH</p> <p>Welche Rolle spielen wahre Preise für den Wirtschafts- und Klimawandel? Dr. Katharina Reuter, UnternehmensGrün e.V.</p> <p>Moderierte Talk-Runde und Fragen von Teilnehmern Dr. Karsten Kober Dr. Katharina Reuter David Kroll Dr. Christoph Zschocke</p>
12:15 Uhr	Fazit & Ende Abschlussveranstaltung
14:00 – 15:00 Uhr	<p>Zusätzliches Angebot: Product Carbon Footprint, Carbon Footprint und Klimaneutralität – Überblick Einstieg ins Klimamanagement Webinar von ÖKOTEC, GUTcert und ClimatePartner (Anmeldung)</p>

Die Abschlusskonferenz findet online statt.

Anmeldung
[Link zum Anmeldeformular](#)

Eine Teilnahme ist kostenlos

Moderation
Sebastian Metzger
co2online

Kontakt
Mareike Hoffmann
m.hoffmann@oekotec.de
+49 30 536397-48

Weitere Informationen CO2realtime Veranstaltung

Über das Projekt

Mit dem innovativen Vorgehen von „CO2realtime“ können Unternehmen Energiekosten sparen, ihre Treibhausgas-Emissionen reduzieren und einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz leisten. Das von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt geförderte F&E-Vorhaben wurde im Januar 2017 von ÖKOTEC in Kooperation mit dem Aluminiumhersteller Hydro gestartet. Kommunikationspartner ist co2online. Innovationsaspekte im Vorhaben sind, dass der CO₂-Fußabdruck sich auf Echtzeit-Daten bezieht, produktscharf ist und sich sowohl für Unternehmen mit kontinuierlichen als auch mit Batch-Prozessen eignet.

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite www.co2realtime.de



Produktgenauer Fußabdruck in Echtzeit

- Weiterentwicklung etablierter Kennzahl-Methodik von ÖKOTEC um THG-Bilanz
- Ermittlung partieller Product Carbon Footprint (PCF)
- Weitergabe „CO₂-Rucksäcke“ durch Vernetzung von Anlagen innerhalb der Produktionslinie
- Anwendung auf kontinuierliche Prozesse und Batch-Prozesse

Nutzen

- ✓ Produktgenaue Erfassung und Auswertung von THG-Emissionen gem. ISO 14040, 14067
- ✓ Detaillierte und produktspezifische Analyse der CO₂-Emissionen im Werk in Echtzeit
- ✓ Reporting unterstützt Transparenz (innerbetrieblich und in der Lieferkette)
- ✓ Multipler Nutzen: produktspezifischer „Abdruck“ für CO₂ und der Energiekosten sowie Monitoring der Energieeffizienz der Anlagen

Referenten und Projektpartner



Franziska Erdle
Hauptgeschäftsführerin,
Wirtschaftsvereinigung Metalle
(WVM)



Knut Grabowski
Head of EnEffCo® Research &
Development, ÖKOTEC



Mareike Hoffmann
Head of Business Development &
Marketing, ÖKOTEC



Dr. Karsten Kober
Head of Energy & Cost
Management, Hydro



David Kroll
Leiter Emissionshandel/
Herkunftsnachweise und
Produktentwicklung, GUTCert



Sebastian Metzger
Leiter Projektentwicklung,
Kooperationen und Research /
Mitglied der Geschäftsleitung,
co2online



Dr. Katharina Reuter
Geschäftsführerin,
UnternehmensGrün e.V.



Anton Sobol
Projektgenieur Energy
Management, Hydro



Dr. Christoph Zschocke
Geschäftsführender
Gesellschafter, ÖKOTEC



Hydro Aluminium Rolled Products GmbH

Das Werk Grevenbroich des globalen Aluminiumunternehmens Hydro ist Hauptsitz und Herz der Walzsparte und eines der weltweit führenden Betriebe für hochwertige Band- und Folienprodukte. Ob als Folie im Verbundkarton für Säfte und Milch oder als aseptischer Schutz für Arzneien: Die dort produzierten Produkte sind aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken. Hydro's Selbstverpflichtung gilt einer Verringerung und Abmilderung der Emissionen. Ziel ist, unter Berücksichtigung der Lebenszyklusperspektive kohlendioxidneutrale Produkte bis 2020 herzustellen.



ÖKOTEC Energiemanagement GmbH

Seit 20 Jahren steht ÖKOTEC für intelligente Lösungen zur Reduktion des Energie- und Ressourcenverbrauchs. Über 1.700 Projekte hat ÖKOTEC mit Industrie- und Gewerbeunternehmen an mehr als 850 Standorten im In- und Ausland durchgeführt. Mit unserer Geschäftstätigkeit leisten wir einen wesentlichen Beitrag zur Begrenzung des globalen Klimawandels, zum Gelingen der Energiewende und der dafür notwendigen Transformation hin zur Dekarbonisierung des wirtschaftlichen Handelns. In unseren praxisnahen Forschungs- & Entwicklungsprojekten entwickeln wir mit unseren Kunden die Lösungen von morgen.