

Anmeldung

Bitte melden Sie sich per Fax (09421 960 333) oder E-Mail (contact@carmen-ev.de) bis spätestens 13. November 2017 verbindlich an.

Firma _____

Name _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Tel./Fax _____

E-Mail _____

Ich nehme an der Veranstaltung „Biokunststoffe und Faserverbundwerkstoffe“ am 20.11.2017 in Straubing teil.

Für Lehrkräfte ist die Teilnahme kostenfrei. Alle anderen Interessierten können gegen eine Gebühr in Höhe von 30 € (inkl. MwSt.) an der Veranstaltung teilnehmen. Nach Eingang der Anmeldung wird ggf. eine Rechnung versandt. Bitte überweisen Sie den Betrag nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir für Stornierungen, die später als 5 Werktage vor dem Veranstaltungstag bei uns eingehen, 100 % des Tagungsbeitrages als Stornogebühr berechnen. Tagungsgetränke und Verpflegung sind für alle Teilnehmer während der Veranstaltung inklusive. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Datum _____ Unterschrift _____

C.A.R.M.E.N. e.V. erhebt, speichert und verarbeitet die von Ihnen übermittelten personenbezogenen Daten zum Zweck der Bearbeitung Ihrer Anmeldung. Eine Weitergabe der Daten an Dritte erfolgt nur, falls wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Sie können sich jederzeit bei uns über Ihre gespeicherten Daten informieren und diese gegebenenfalls löschen lassen.

Mit der Teilnahme an der Veranstaltung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Sie gegebenenfalls auf Aufnahmen zu sehen sind, die im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit des C.A.R.M.E.N. e.V. verwendet werden.

Gerne würden wir Sie auch über weitere Veranstaltungen und Dienstleistungen von C.A.R.M.E.N. e.V. informieren. Falls Sie damit nicht einverstanden sind, bitten wir Sie, uns dies nachfolgend mitzuteilen.

Ich möchte keine weiteren Informationen von C.A.R.M.E.N. e.V. erhalten.

Veranstaltungsort

Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe (KoNaRo)
Schulungs- und Ausstellungszentrum (SAZ), 1. Stock
Schulgasse 18, 94315 Straubing

Lageplan für Veranstaltungen im SAZ des KoNaRo



© OpenStreetMap-Mitwirkende, Quelle: www.openstreetmap.org/copyright

Anreise mit der Bahn

Vom Bahnhof Straubing gehen Sie zu Fuß etwa 15min in nordöstliche Richtung. Alternativ können Sie mit der Buslinie Nr. 2 bis zur Haltestelle „Stadtwerke“ fahren und zu Fuß in Fahrtrichtung weitergehen. Nach etwa 200m biegen Sie links in die Schulgasse ein. Das KoNaRo finden Sie nach weiteren 200m auf der rechten Seite.

Anreise mit dem PKW

Parkplätze finden Sie in der Tiefgarage des KoNaRo.

Kontakt

C.A.R.M.E.N. e.V.
Centrales Agrar-Rohstoff
Marketing- und Energie-Netzwerk
Schulgasse 18 · 94315 Straubing
Tel. 09421 960 300
Fax 09421 960 333
contact@carmen-ev.de
www.carmen-ev.de



C.A.R.M.E.N.-Fachgespräch 2017



Biokunststoffe und Faserverbund- werkstoffe

Fortbildung für Lehrkräfte
und Ausbilder

Montag,
20. November 2017
KoNaRo Straubing

In Kooperation mit:



Bayerisches Staatsministerium für
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten



C.A.R.M.E.N.

Biokunststoffe und Faserverbundwerkstoffe

Fortbildung für Lehrkräfte und Ausbilder

Hintergrund

Der Mensch nutzt seit jeher Naturmaterialien und forscht an neuen Methoden spezielle Materialeigenschaften zu erreichen. Auch zu Beginn der Entwicklung der ersten modernen Kunststoffe, Mitte des 19. Jahrhunderts, wurden zunächst Naturprodukte wie Kautschuk, Baumwolle und Leinöl durch chemische Verfahren zu Gummi, Zelluloid und Linoleum verarbeitet. Auch diese ersten halbsynthetischen Kunststoffe basieren auf Naturstoffen und zählen daher zu den Biowerkstoffen.

Gerade in Zeiten schwindender fossiler Ressourcen und steigender Umweltbelastungen, wird sich die Zukunftsfähigkeit unserer Wirtschaft auch am Einsatz nachwachsender Rohstoffe und biobasierter Materialien entscheiden.

Die Erforschung und der Einsatz neuer, innovativer sowie bereits etablierter Biokunststoffe und Faserverbundwerkstoffe und die Integration in bestehende Produktionsverfahren stellt dabei eine große Herausforderung dar.

Die Fortbildung bietet die Möglichkeit, sich über innovative Biowerkstoffe, deren Verarbeitungsweisen, aktuelle biobasierte Produkte sowie deren Akzeptanz bei den Verbrauchern zu informieren.

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich gezielt an Lehrkräfte an Berufsbildenden Schulen (Berufliche Oberschulen, Fachakademien und Fachschulen, Berufsfachschulen und Berufsschulen im dualen System) und Ausbilder mit den Themengebieten Holztechnik, Bautechnik, Werkstoffe, Kunststoffe, Produktdesign, Textil, Raumgestaltung, Chemie/Physik/Biologie.



Programm

- 09:30 Begrüßungskaffee**
- 09:45 Begrüßung und Moderation**
Nico Arbeck, C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing
- 10:00 Die Bioökonomie als Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung**
Sebastian Kehrer, Geschäftsstelle Sachverständigenrat Bioökonomie Bayern, Straubing
- 10:30 Grundlagen zu Biokunststoffen und Naturfaserverbundwerkstoffen**
Dr. Bettina Fink, C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing
- 11:15 Verarbeitung von Biowerkstoffen in der Praxis**
Dr. Jörg Dörrstein, Biofibre GmbH, Straubing
- 12:00 Mittagspause**
- 13:00 Verbraucherakzeptanz von Biowerkstoffen und biobasierten Produkten**
Dr. Agnes Emberger-Klein, Fachgebiet für Marketing und Management Nachwachsender Rohstoffe, Wissenschaftszentrum Straubing
- 13:30 Offene Diskussionsrunde**
Nico Arbeck, C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing
- 13:45 Kaffeepause**
- 14:00 Praxisbeispiele biobasierte Produkte in der Ausstellung „Nachwachsende Rohstoffe – von der Pflanze zur Nutzung“**
Christian Schröter, C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing
- 16:00 Ende der Veranstaltung**

Information

Die Veranstaltung erfolgt in Kooperation mit dem Zeitbild Verlag und Agentur für Kommunikation Berlin, unterstützt von der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR), gefördert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). **Die Teilnahme ist für alle Lehrkräfte kostenfrei.**

Die Schulung erfolgt in Abstimmung mit den Fachmitarbeitern der Bayerischen Landesregierungen und ist im Schulungsprogramm für Lehrer (FIBs) aufgenommen. **Teilnehmende Lehrkräfte erhalten einen kompletten Fortbildungstag anerkannt.**

Lehrkräfte an Berufsbildenden Schulen erhalten zusätzlich einen Fahrtkostenzuschuss. Dieser kann beim Zeitbild Verlag im Nachgang beantragt werden.

Informationsmaterialien für den Unterricht wurden vom Zeitbild Verlag herausgegeben und stehen für alle Interessierten als Download unter <http://www.zeitbild.de/themen/wirtschaft/> im Bereich „Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie“ zur Verfügung. Einige Printexemplare werden bei der Veranstaltung an Lehrkräfte ausgegeben.

C.A.R.M.E.N. e.V.

Das Centrale Agrar-Rohstoff Marketing- und Energie-Netzwerk wurde 1992 gegründet und ist die bayerische Koordinierungsstelle für Nachwachsende Rohstoffe, Erneuerbare Energien und nachhaltige Ressourcennutzung. Seit 2001 bildet C.A.R.M.E.N. e.V. eine der drei tragenden Säulen des Kompetenzzentrums für Nachwachsende Rohstoffe mit Sitz in Straubing.