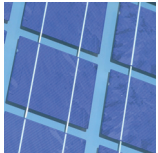


Unsere Themen



Biogene Festbrennstoffe

Brennstoffe, Biomasseheizwerke, Biomasseheizkraftwerke, Wärmenetze, Häusliche Feuerstätten



Erneuerbare Energien

Solarenergie, Windenergie, Umweltwärme, Stromspeicher, Stromvermarktung



Biogas

Einsatzstoffe, Wirtschaftlichkeit, Ausschreibungen, Technik



Mobilität

Elektromobilität, Alternative Kraftstoffe



Stoffliche Nutzung

Ökologisch Bauen, Biowerkstoffe, Nachhaltige Beschaffung, Bioraffinerie, Mikroplastik, Sonderkulturen



Bioökonomie

Energieeffizienz

Akzeptanz

Über uns

C.A.R.M.E.N. e.V., das Centrale Agrar-Rohstoff Marketing- und Energie-Netzwerk ist die bayerische Koordinierungsstelle für Nachwachsende Rohstoffe, Erneuerbare Energien und nachhaltige Ressourcennutzung.

C.A.R.M.E.N. e.V. bündelt Informationen und bietet kostenfreie, neutrale Beratung für alle Interessengruppen.

Das Netzwerk ist Teil des Kompetenzzentrums für Nachwachsende Rohstoffe (KoNaRo) in Straubing.

C.A.R.M.E.N. e.V. hat langjährige Erfahrung in der Durchführung von Fachgesprächen, Seminaren und Workshops sowie in der Konzeption von Ausstellungen und Exkursionen für die verschiedensten Zielgruppen.

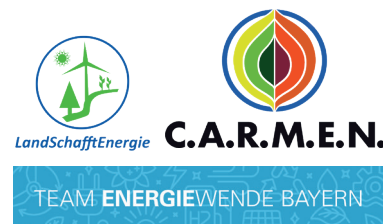
Gerne unterstützen wir Sie dabei, unsere Themen zielgerecht aufzubereiten oder ein passendes Format zu finden. Natürlich gehen wir auch auf Ihre speziellen Wünsche ein und unterbreiten Ihnen ein individuelles Angebot.

Haben Sie Fragen, Anregungen oder Wünsche?

Melden Sie sich gerne bei uns!

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.-Information

Bioökonomie, Nachhaltigkeit und Klimaschutz

Fortbildungen für Lehrkräfte

Jahresprogramm
2021



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie
Bayerisches Staatsministerium für
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten



Bioökonomie, Nachhaltigkeit und Klimaschutz

Fortbildungen für Lehrkräfte

Hintergrund

Das Plastikproblem, der Klimawandel und die Abhängigkeit von fossilen Rohstoffen prägen unseren Alltag. Der Weg in eine nachhaltige Zukunft muss einem Strukturwandel folgen, hin zu mehr Erneuerbaren Energien und Nachwachsenden Rohstoffen für die Industrie und die Energiegewinnung.

Innovative Technologien und neuartige Produkte, die auch den Prinzipien der Kreislaufwirtschaft folgen, tragen dazu bei, diesen Wandel voranzubringen. Biokunststoffe, biobasierte Baumaterialien, Biokraftstoffe oder Erneuerbare Energien sind Bausteine einer nachhaltigen Wirtschafts- und Lebensweise.



Unser Angebot

Die Wissensvermittlung zu den Themen Bioökonomie, Nachhaltigkeit und Klimaschutz ist uns ein zentrales Anliegen. Für Schulen bieten wir neben Fortbildungen für Lehrkräfte, die Ausleihe der NawaRo-Box sowie der mobilen Ausstellung „Bioökonomie zum Anfassen: Biobasierte Produkte für den Alltag“ an.

Ausstellung „Bioökonomie zum Anfassen“

Die Ausstellung ist seit gut 5 Jahren bayernweit an Schulen, bei Veranstaltungen, auf Messen oder in kommunalen Einrichtungen unterwegs. Gegenstände aus Fasern, Holz, Pflanzenölen, Stärke, Zucker oder besonderen Pflanzeninhaltsstoffen zeigen, welche umweltfreundlichen Alternativen unseren Alltag schon heute prägen.

NawaRo-Box für Schulen

Für den Einsatz im Unterricht bieten wir unsere thematisch sortierte NawaRo-Box an. Darin befinden sich Produkte aus Nachwachsenden Rohstoffen sowie Begleitmaterial.

- Box 1: „Rohstofflieferant Natur – Bunte Welt der Biokunststoffe“
- Box 2: „Baumeister Natur – Tradition und Innovation mit Holz und Fasern“
- Box 3: „Warenkorb Natur – Pflanzen für Haushalt, Kosmetik und Gesundheit“

Weitere Infos: www.carmen-ev.de/service/bildung



Fortbildungen für Lehrkräfte 2021

- 05.05.: „Energie aus Umwelt und Sonne – Solarthermie, Wärmepumpe und Photovoltaik“ (online)
- 16.06.: „Werkstoffe der Bioökonomie“ (online)
- 30.06.: „Bausteine der Energiewende – Heizwerke und Nahwärmenetze“ (online)
- 06.10.: „Biogas als Teil der Bioökonomie“ (online)
- 25.10.: „Auto, E-Mobilität und Biokraftstoffe – wie nachhaltig ist unsere Mobilität?“ (online)
- 24.11.: „Bioökonomie, Nachhaltigkeit und Klimaschutz“ (Straubing)

Die Fortbildungen sind für alle Lehrkräfte kostenfrei. Sie finden diese auch in FIBS (Fortbildung in bayerischen Schulen) unter <https://fibs.alp.dillingen.de/>.

