

Zukunftsprodukte aus nachwachsenden Rohstoffen



Die stoffliche Nutzung nachwachsender Rohstoffe bietet viele Vorteile. Es geht unter anderem um die Einsparung endlicher Rohstoffe, um CO₂-Neutralität und um Kompostierbarkeit (Müllvermeidung, Kreislaufwirtschaft) von Produkten aus nachwachsenden Rohstoffen. Die Ausstellung zeigt Beispiele aus verschiedenen Bereichen der Industrieproduktion und des Alltags.

- Form:** Ausstellung im TAT-Park / kombinierbar mit anderen Angeboten
- Themen:** stoffliche Nutzung nachwachsender Rohstoffe, Bioökonomie
- Besonderes:** Ausstellung wird thematisch erweitert

Führungen im TAT-Themenpark

Seit seiner Eröffnung 1992 hat das TAT einen integrierten Ausstellungsbereich. In ihm gebaut, eingebaut und ausgestellt finden Besuchergruppen, Kunden und Weiterbildungsteilnehmer/innen Musterbeispiele nachhaltiger Technologien des ökologischen Bauens, erneuerbarer Energien, nachwachsender Rohstoffe u. v. m. zum Sehen und Anfassen, in Funktion und zum Nachmachen.

- Form:** Führungen / kombinierbar mit anderen Angeboten
- Themen:** Dimensionen der Nachhaltigkeit, erneuerbare Energien u. v. m.
- Besonderes:** auch Kurzführungen möglich



Weitere Angebote

Weitere Angebote zu Einzelveranstaltungen, Aktionstagen, speziellen Führungen u.s.w. erhalten Sie auf Anfrage oder im Internet unter www.tat-zentrum.de.

Angebote unserer Kooperationspartner

Angebote zur entwicklungspolitischen Bildungsarbeit im nördlichen Münsterland



Aktion Humane Welt e. V.
Ansprechpartnerin: Beate Steffens
Auf dem Thie 17 • 48431 Rheine
Tel.: 05971 8035593 • E-Mail: ahw.rheine@gmx.de

Angebote zur Naturschutzbildung im Kreis Steinfurt



Naturschutzbund Deutschland
Kreisverband Steinfurt e. V.
Ansprechpartner: Michael Wolters
Anne-Frank-Ring 110 • 48565 Steinfurt
Tel.: 02552 978262
E-Mail: Geschaeftsstelle@NABU-KV-Steinfurt.de
www.nabu-kv-st.de

Förderer und Sponsoren



TAT Technik Arbeit Transfer gGmbH
Ansprechpartnerin: Ursula Schäfer-Rehfeld
Hovesaatstr. 6 • 48432 Rheine • Tel. 05971 990-102
E-Mail: ursula.schaefer@tat-zentrum.de
www.tat-zentrum.de



Nachhaltigkeit lernen?
Geht das, und wenn ja – wie?
Und: Was heißt Nachhaltigkeit?

„Nachhaltigkeit“ ist inzwischen ein vielgenutzter Begriff. Ursprünglich als Leitgedanke aus der Forstwirtschaft kommend, stand er Pate bei der UN-Kommission für Umwelt und Entwicklung. Sie beschrieb bereits 1987 Nachhaltigkeit als "eine Entwicklung, die den Bedürfnissen der heutigen Generation entspricht, ohne die Möglichkeiten künftiger Generationen zu gefährden". Soziale Gerechtigkeit, ökologische Verträglichkeit und wirtschaftliche Leistungsfähigkeit sind in diesem Sinne gleichrangige Ziele. Dahinter verbergen sich Themen wie beispielsweise Klimaschutz, Armutsbekämpfung, Konsumverhalten und Energieeinsparung in der Produktion.

Bildung für nachhaltige Entwicklung vermittelt Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen die Möglichkeit, sich über diese Themen zu informieren, sie zu verstehen und bestenfalls ihr Handeln daran zu orientieren.

Das Projekt **LeoN** will Nachhaltigkeit „sichtbar“ machen, ob bei Schulprojekttagen, bei Thementouren oder Aktionstagen. Dabei geht es auch um kreative Ideen und die Anstiftung zu einer nachhaltigen Lebens- und Wirtschaftsweise. Die Bildungsangebote und -projekte werden für verschiedene Altersstufen und Zielgruppen durchgeführt.

Mitmachen lohnt sich!



UMO – Das Umweltmobil für Forscher und Entdecker



Das Umweltmobil ist ein mobiler Lern- und Lehrort. Es beinhaltet zahlreiche Experimente rund um die Themen Energie, Umwelt und Nachhaltigkeit. Es wird in allen Schulformen, in der außerschulischen Bildung und bei Umwelttagen, Klimafesten usw. eingesetzt. Ausgebildete UMO-Begleiter/innen sorgen für abwechslungsreiche und spannende Stunden.

www.umweltmobil.org

- Form:** Projekttage, Veranstaltungen
Themen: erneuerbare Energien, Energiesparen, Dämmstoffe, Mobilität u. v. m.
Besonderes: Durchführung vor Ort oder im TAT

Achtung Stromfresser!

Die Ausstellung „Achtung Stromfresser!“ der Leitstelle Klimaschutz der Stadt Rheine präsentiert auf unterhaltsame Weise das Thema Energiesparmöglichkeiten im Haushalt. Die Geräte sind bis zu 60 Jahre alt und wurden in farbenfrohe Stromfresser-Monster umgewandelt. Ein Vergleich mit neuen Haushaltsgeräten zeigt auf, welche Einsparpotenziale genutzt werden können.



www.unser-plan.de

- Form:** Ausstellung im TAT / kombinierbar mit anderen Angeboten
Themen: Energiesparen, nachhaltiges Handeln im Alltag
Besonderes: Ausstellung ausleihbar

Nachhaltigkeit entdecken: Thementouren

Die Thementouren entdecken Besuchsorte aus den Bereichen erneuerbare Energien und nachwachsende Rohstoffe im Kreis Steinfurt. Zu besichtigen und zu erleben sind zahlreiche Anlagen, z.B. Biogaserzeugung, Wind- und Solarparks, Klimasiedlungen sowie eine „Spurensuche Nachhaltigkeit“.



- Form:** Wander- und Radtouren (individuell oder mit Führung)
Themen: Sonnen- und Windenergie, Biomasse, nachwachsende Rohstoffe, Nachhaltigkeit
Besonderes: auch für Fachpublikum und Delegationen

Klimaschutz: Zukunft gestalten – Augmented Reality

Der Einsatz der Technik „Augmented Reality“ (erweiterte Realität) erlaubt es, die Informationen der Ausstellung visuell zu vertiefen. Mithilfe eines Smartphones oder Tablets können verschiedene Themenbereiche digital und mobil erschlossen werden. Der/die Betrachter/in wird durch eine Live-Präsentation in die Inhalte eingeführt. Das Besondere an Augmented Reality ist die multimediale Präsentation in Echtzeit.



- Form:** Ausstellung im TAT-Park / kombinierbar mit anderen Angeboten
Themen: Energie(spar)quelle Haus, Windenergie nutzen, Energie aus der Sonne
Besonderes: geeignet für technikbegeisterte Gruppen

SchmackoFazz!



Essen ist kommunikativ, essen macht Spaß. Eine Kochshow – organisiert von der Leitstelle Klimaschutz – zeigt, wie Ernährung und Klimaschutz zusammen passen. Mit einem Profi-Koch können alle Altersgruppen lernen, mit regionalen und Fair-Trade-Produkten zu kochen und zu verkosten. Die mobile Show-Küche eignet sich für drinnen und draußen.

www.unser-plan.de

- Form:** Projekttage, Schul- und Stadtfeste, Mitmachaktionen
Themen: Ernährung, regionale und fair gehandelte Produkte, Klimaschutz
Besonderes: mobile Küche ausleihbar

Interesse...

...an einer UMO-Begleitung?
Dann nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf:

Telefon: 05971 990102
ursula.schaefer@tat-zentrum.de