



Now is the time. Wir müssen unsere Art zu leben und zu wirtschaften radikal neu interpretieren. Jetzt. Nur so können wir eine Zukunft für Mensch und Umwelt auf diesem Planeten ermöglichen. Gemeinsam für den transformativen Wandel: Während des GREENTECH FESTIVAL (GTF) in Berlin kommen alle zusammen, die etwas verändern wollen. Vom 22. bis 24. Juni 2022 wird das GTF zum Schauplatz für Innovationen, Inspirationen und Ideen und schafft einen Ort, an dem grüne Technologien und Innovationen präsentiert, diskutiert und prämiert werden - um zu zeigen, was es heißt, ressourcenschonender zu handeln, eine bessere Zukunft anzustreben und unseren ethischen Verpflichtungen gerecht zu werden.

*Das GREENTECH FESTIVAL ist das größte Nachhaltigkeitsfestival Europas mit den Bereichen EXHIBITION, CONFERENCE und GREEN AWARDS sowie einem 10.000 qm großen Outdoorareal: Mehr als 100 Aussteller*innen in der Exhibition, eine Vielzahl an Diskussionen, Panels und Speakern auf der Conference sowie als Highlight die Awards, die die fortschrittlichsten Projekte weltweit in einem exklusiven Abendevent auszeichnen. In den kommenden Wochen stellen wir Ihnen nachhaltige Querschnittsinnovationen aus den Anwendungsbereichen vor, auf denen in diesem Sommer ein besonderer Fokus des GTF liegt: Energie, Mobilität, Infrastruktur, Finanzen und Lifestyle. Denn nur wenn wir alle gemeinsam davon überzeugt sind, kann die nachhaltige Transformation des Alltags und der Wirtschaft gelingen, ganz im Sinne des diesjährigen Mottos: together we change.*

>PRESSEMITTEILUNG GREENTECH FESTIVAL 2022 - CHANGING ENERGY TOGETHER

Innovative Out-of-the-Box-Ideen, um die Energieversorgung von Morgen sicherzustellen: Das GREENTECH FESTIVAL stellt zukunftsfähige Konzepte vor, die einen Beitrag dazu leisten, den Energiesektor zu transformieren. Drei Highlights: solarbetriebene Kompaktbatterien von AXSOL, dekarbonisierender Beton von ecoLocked und solare Wasserentsalzungsanlagen von Boreal Light.

Changing energy together. Durch den Krieg Russlands gegen die Ukraine ist noch deutlicher geworden, dass Rohstoffe begrenzt sind und es zeigt sich: Abhängigkeiten – beispielsweise von fossilen Brennstoffen – fordern und fördern Konflikte. Deutschland ist auf Energie-Importe angewiesen – vor Beginn des Krieges stammten laut Angaben des Wirtschaftsministeriums etwa 35% des Öls aus Russland, mittlerweile sind es 12%; die russischen Gasimporte wurden von etwa 55% auf inzwischen 35% reduziert. Fossile Brennstoffe haben immer negative Auswirkungen: Der Transport von Fracking-Öl aus Kanada ist schädlich fürs Klima, Gaslieferungen aus Katar stehen aufgrund von Menschenrechtsverletzungen in der Kritik, die Verbrennung von Steinkohle geht stets mit dem Ausstoß immenser CO₂-Emissionen einher. Um eine sichere, günstige und unabhängige Energieversorgung in der Zukunft zu garantieren, muss sich eine Energiewende vollziehen – so schnell wie möglich. Dafür müssen sich sowohl Verbraucher*innen in Privathaushalten als insbesondere auch Unternehmen und Politik umstellen, dann kann sich durch Energieeffizienz, Energieeinsparung und Elektrifizierung ein Wandel vollziehen – ein wichtiger Schritt in Richtung Energieunabhängigkeit.

Zukunftsfähige Möglichkeiten, um aktiv an der Transformation mitzuwirken, zeigt das GREENTECH FESTIVAL im Juni in Berlin TXL: Für Individuen, die Wirtschaft und die Unabhängigkeit. Innovative Ideen und Ansätze zur Energiespeicherung mit Langzeitwärmespeichern oder Photovoltaik-Akkus ermöglichen es, durch Solar erzeugte Wärme und Strom nach der Gewinnung antizyklisch zu nutzen. Sämtliche Speicher – Häuser,

Elektroautos, Langzeitwärmespeicher – können ihren Energieüberschuss in das öffentliche Netz einspeisen und regionalen Energieversorgern zur Verfügung gestellt werden. Von diesen Schritten profitieren alle Beteiligten.

Klar ist: Es bedarf neuer und innovativer Out-of-the-Box-Ideen, um die Energieversorgung von Morgen sicherzustellen. Gerade in Schwellenländern oder Krisengebieten – wie aktuell in der Ukraine – könnten tragbare Solarsysteme wahre Gamechanger sein, um Stromausfälle, zum Beispiel in Kranken- oder Ärztehäusern zu überbrücken. Genau das ist das Geschäftsfeld des GTF Exhibition Ausstellers AXSOL. Die Gründer*innen vollbringen Pionierarbeit, um mit ihren Ansätzen eine universale Energieversorgung zu ermöglichen. Eines der wichtigsten Projekte ist eine leistungsstarke Kompaktbatterie, die mit Solarzellen aufgeladen werden kann. Eine Idee, die sich bereits als wahrer Lebensretter bewiesen hat: Während der Ebola-Krise wurden die ersten autarken und tragbaren Solarsysteme von AXSOL nach Afrika gebracht, um die Versorgung der mobilen Krankenhäusern in der von Stromausfällen geplagten Krisenregion sicherzustellen.

Beton ist das weltweit weit verbreitetste, von Menschen hergestellte Material. In Zahlen: Jeden Monat verbraucht die gesamte Menschheit so viel Beton, wie in ganz New York verbaut ist. Auf die Herstellung von Zementklinker, dem wichtigsten Bestandteil von Beton, entfallen etwa acht Prozent der jährlichen globalen Treibhausgasemissionen. Ohne eine nachhaltige Weiterentwicklung der heutigen Produktionstechniken wird sich diese Zahl bis 2060 zudem voraussichtlich verdoppeln. Das in Berlin im Jahr 2021 gegründete Startup ecoLocked zeigt auf dem GTF eine bahnbrechende Entwicklung – ein skalierbares Dekarbonisierungskonzept für Beton, das auf Kohlenstoffabscheidung basiert. Ziel ist es nicht nur, die CO₂-Emissionen in Betonprodukten zu verringern, sondern zeitnah kohlenstoffnegative Betonmischungen anbieten zu können. ecoLocked leistet damit einen wichtigen Beitrag auf dem Weg in Richtung Kohlenstoffneutralität.

Während der Verbrauch von Beton auf Kosten der Umwelt immer weiter steigt, neigen sich bestimmte Ressourcen dem Ende zu. Sauberes Wasser ist zwar ein Menschenrecht, jedoch längst nicht für alle Menschen zugänglich. Das in Berlin ansässige Unternehmen Boreal Light möchte das ändern und hat sich aus diesem Grund auf erneuerbare Energielösungen für Wasseraufbereitungsanlagen spezialisiert. Das Unternehmen zeigt während des GTF in Tegel eine selbstentwickelte und -produzierte sowie erschwinglich kalkulierte solare Wasserentsalzungsanlage für netzferne Gemeinden auf der ganzen Welt. Die vollständig solarbetriebenen und wartungsfreundlichen Produkte von Boreal Light leisten damit einen wertvollen Beitrag in der heutigen Zeit.

Das GREENTECH FESTIVAL bietet vom 22. bis 24. Juni 2022 für all jene eine Plattform, die diesen Austausch im Interesse des Klimas, der nachhaltigen Entwicklung und der Umwelt fördern und unterstützen wollen. Mit über 100 namenhaften und etablierten Aussteller*innen aus Unternehmen, Politik und Wirtschaft sowie spannenden Vorreiter*innen der Nachhaltigkeitsszene zeigt das GTF auf einer kuratierten Plattform eine Vielzahl an Produkten und Ideen, um die nachhaltige Transformation voranzutreiben. Gemeinsam für die Zukunft: Mit diesen und weiteren Maßnahmen, einem hohen Maß an Motivation und aktiver Zusammenarbeit kann es uns gelingen, unsere Ressourcen zu schützen und den Klimawandel aufzuhalten.

Hinweise für Redakteur*innen

Weitere Informationen über das GREENTECH FESTIVAL finden Sie auf der **Website**.

Presseakkreditierung

<https://greentechfestival.com/press-accreditation-de/>

Pressekontakt

GREENTECH FESTIVAL

Pressestelle Münzstraße 15, 10178 Berlin

Telefon: + 49 30 240 87 82 10

press@greentechfestival.com

www.greentechfestival.com

About

*Die Gründer Sven Krüger, Nico Rosberg und Marco Voigt laden auf dem GREENTECH FESTIVAL prominente Vordenker*innen, Unternehmer*innen, Führungspersönlichkeiten und Aktivist*innen zum nachhaltigen Austausch ein. Es werden innovative grüne Technologien für eine nachhaltige Zukunft gefördert und ein bahnbrechendes, erweitertes Festivalkonzept empfängt Besucher*innen aus der ganzen Welt. Das GREENTECH FESTIVAL schafft einen Raum für Menschen mit großartigen Ideen und Innovationen gegen die Klimakrise und für eine grünere Zukunft.*

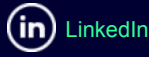




Website



Instagram



LinkedIn



Twitter



Facebook

TICKETS

MERCH

CONTACT

TOGETHER WE CHANGE.

FOUNDING PARTNER



PARTNER COUNTRY 2022



Ministry of Foreign Affairs
and International Cooperation



ITALIAN TRADE AGENCY



PREMIUM PARTNERS



Google

Meta



STRÖER



GREENTECH FESTIVAL

Copyright © 2022 Greentech Show GmbH, All rights reserved