



LIVE IM BETRIEB

Die Kartoffel im Kreislauf: Wirtschaften bei 11er

Aus den Kartoffelresten der Produktion stellt die Firma 11er Biogas her. Damit werden jene LKWs angetrieben, die für den Kartoffel-Nachschub aus Bayern sorgen.

Für diesen beispielhaften Energiekreislauf wurde die Firma 11er mit dem Energy Globe 2018 ausgezeichnet. 11er setzt mit ihrer Biogasanlage einen Meilenstein in Sachen Energie-Kreislaufwirtschaft und CO₂-Neutralität. Die biogenen Abfälle in der Kartoffelverarbeitung werden in der 2017 neu errichteten Anlage zu Biomethan in Erdgasqualität umgewandelt und für den Transport der Rohkartoffeln aus den Lagern in Bayern nach Frastanz eingesetzt. Mit dem aus Kartoffelabfällen erzeugten Biomethan könnten rund 2600 PKW mit durchschnittlicher Jahreskilometerleistung von 15.000 km, ein Jahr lang fahren.

Erfahren Sie wie die Firma 11er Energie- und Stoffkreisläufe schließt, und wie das Unternehmen und die Umwelt gleichermaßen davon profitieren. Im Anschluss haben Sie die Möglichkeit, die interessante Biogasanlage zu besichtigen und allerlei 11er-Spezialitäten zu verköstigen.

Biogas. Im Kreislauf. CO₂ Neutral. Energy Globe 2018



Energieinstitut Vorarlberg

CAMPUS V, Stadtstraße 33
6850 Dornbirn | Austria
+43 5572 31 202-0
info@energieinstitut.at
www.energieinstitut.at

Ihre Erfahrungen teilen



Thomas Schwarz

Geschäftsführer

11er Nahrungsmittel GmbH

„Die Kartoffel fährt sich quasi selbst mit ihrer Energie zur Verarbeitung.“



Günter Lenz

Berater für Nachhaltigkeit

Terra Institute, Büro Vorarlberg

„In einer Kreislaufwirtschaft existieren keine Abfälle mehr. Neue Geschäftsmodelle und neue Formen der Zusammenarbeit entstehen.“

Ort und Zeit

Donnerstag, 11. Oktober 2018 von 17.00 bis 19.00 Uhr

11er Nahrungsmittel GmbH, Galinastraße 34, Frastanz

Kosten

Durch Förderung des Landes Vorarlberg und des Ministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus fallen für die Teilnehmer keine Kosten an.

Verbindliche Anmeldung

bis Freitag, 5. Oktober 2018 bei edith.haemmerle@energieinstitut.at

mehr Info und weitere Termine: www.energieinstitut.at/LiveImBetrieb

Live im Betrieb wird finanziell unterstützt von



Impuls3

Diese Veranstaltung ist eine Zusammenarbeit mit





Kunststoffe und Textilien im Kreislauf: Wolford und Alpla

Die Kunststoff- und Textilindustrie stehen beim Thema Nachhaltigkeit unter besonderer Beobachtung. Zwei international tätige Vorarlberger Unternehmen stellen sich der Herausforderung.

Kunststoffrecycling bei ALPLA

Seit mehr als 25 Jahren beschäftigt sich ALPLA intensiv mit dem Recycling von Kunststoffen und der Verarbeitung dieser Materialien zu neuen Verpackungen. Recycling Kunststoffe schonen fossile Rohstoffe und reduzieren den Ausstoß von CO₂. Anhand von Kundenbeispielen zeigt die Firma ALPLA ihren Zugang zum Kunststoffrecycling, stellt Zahlen und Fakten vor und zeigt, dass recycelte Kunststoffe hochqualitative Materialien und eine sehr gute Alternative zu Neuware sind. Gemeinsam mit dem Terra Institute wagen die Teilnehmer einen Blick in die Zukunft und erfahren mehr über die Potentiale aber auch die Notwendigkeit der Kreislaufwirtschaft.

Cradle to Cradle Prinzip bei Wolford

Textilien bestehen aus einer Vielzahl von Ausgangsstoffen, von Zellulosefasern und Kunststoffen bis hin zu Ölen und Färbemitteln. Die Berücksichtigung des Cradle-to-Cradle Prinzips über die gesamte Wertschöpfungskette stellt für die Textilindustrie deshalb eine besondere Herausforderung dar. Mit Unterstützung der Universität Innsbruck hat sich Wolford darangemacht, für jede Faser und jeden Zusatzstoff eines Büstenhalters einen möglichen Ersatz zu finden, der dem Cradle-to-Cradle Ansatz genügt. Mit Erfolg!

Rohstoffe. Im Kreislauf. Recycling. Wertschöpfung



Energieinstitut Vorarlberg

CAMPUS V, Stadtstraße 33
6850 Dornbirn | Austria
+43 5572 31 202-0
info@energieinstitut.at
www.energieinstitut.at

Referenten



Andreas Röhrich

Wolford AG

Leiter Entwicklungsabteilung

„Wir haben eine Möglichkeit gefunden die notwendigen Veränderungen in der Modebranche zu unterstützen und uns selbst zu verändern.“



Georg Lässer

Corporate PET Recycling Services

ALPLA Werke Alwin Lehner GmbH & Co KG

„Im Kunststoff-Recycling herrscht seit Ende 2017 Goldgräberstimmung!“



Günter Lenz

Berater für Nachhaltigkeit

Terra Institute, Büro Vorarlberg

„Nachhaltige Produkte verkörpern den Kreislauf-Ansatz von der Design-Phase an, und sind die treibende Kraft für Innovation.“

Ort und Zeit

Dienstag, 20. November 2018 von 17.00 bis 19.00 Uhr

Wolford AG, Wolfordstraße 1, 6900 Bregenz

Kosten

Durch Förderung des Landes Vorarlberg und des Ministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus fallen für die Teilnehmer keine Kosten an.

Verbindliche Anmeldung

bis Mittwoch, 14. Nov. 2018 bei edith.haemmerle@energieinstitut.at

mehr Info und weitere Termine: www.energieinstitut.at/LiveImBetrieb

Live im Betrieb wird finanziell unterstützt von

Diese Veranstaltung ist eine Zusammenarbeit mit

