

Vorstellung der Top acht Start-ups des Green Venture Forums 2021

ANTRIC GmbH aus Bochum

Die ANTRIC GmbH bietet eine ökologische Lösung für die Paketlogistik in Innenstädten. Ihr Cargobike, das ANTRIC ONE, ist eine Kombination aus E-Bike und Elektroauto und kombiniert die Vorteile beider Fahrzeuge.

ASDRO GmbH aus Oberhausen

Das Start-up ermöglicht die drohnengestützte Erfassung von Oberflächen und Untergrund. Hierzu wird eine spezielle geophysikalische Sensorik mit einer eigens entwickelten Software zur Datenauswertung kombiniert. Mit der Drohnen-Geomagnetik Methode lassen sich z. B. Kampfmittel, eisenhaltige Altlasten, Pipelines sowie stromführende Leitungen im Boden detektieren.

BIORoxx GmbH aus Essen

Das Start-up entwickelt ein umweltfreundliches Produkt zur Schädlingsbekämpfung speziell von Mäusen und Ratten. Das Rodentizid (Rattengift) soll durch seinen Mehrkomponentenaufbau biologisch abbaubar und ungiftig für Mensch, Umwelt und andere Tiere sein.

Hortiya aus Duisburg

Hortiya entwickelt innovative KI und Sensortechnik für hocheffiziente Gewächshäuser. Mit der entwickelten Technologie kann jede Pflanze genau die richtigen Ressourcen zum richtigen Zeitpunkt bekommen. Das spart Energie und optimiert den Ertrag.

Infinity Start-up GmbH aus Aachen

Mit der "RefresherBoxx" ermöglicht das Start-up eine umweltfreundliche, materialschonende und schnelle Aufbereitung von Textilien, bei der auf den Einsatz von Wasser und Chemikalien verzichtet werden kann. Die RefresherBoxx kann insbesondere bei der Reinigung von Materialien zum Einsatz kommen, die nicht für die Maschinenwäsche geeignet sind, wie z.B. Leder, Samt, Anzüge oder Helme.

KD Pumpen/Korthaus Pumpen GmbH aus Balve

Das Start-up aus dem Sauerland entwickelt und vertreibt eine ressourcenschonende und nachhaltige Pumpentechnologie für die Umwelt- und Entsorgungsbranche. Die Innovation erhöht die Lebensdauer und den Effizienzgrad von Pumpen und implementiert eine Kreislaufwirtschaft bei Ersatzteilen. Zusätzlich wird ein digitales Wartungsmanagement für die Pumpen angeboten.

Volateq GmbH aus Hilden

Volateq bietet ein cloudbasiertes Analysetool zur detaillierten Auswertung von Drohnenaufnahmen an. Ziel ist die Überwachung und Verbesserung des Anlagenzustands von solaren Großkraftwerken.

Voltfang aus Aachen

Das Start-up integriert gebrauchte Elektroauto-Batterien in private und gewerbliche Speichersysteme und ermöglicht damit die Zweitnutzung von Batterien. Die Batterie kann als Second-Life-Speicher zur Speicherung von Solarenergie oder als Puffer zur Stabilisierung von Netzinfrastrukturen dienen.