

GO FOR GREEN TECH

Technologien für den Klimaschutz

Technologie-Steckbrief

Der Maschinen- und Anlagenbau ist einer der wichtigsten Enabler für Klimaschutz und Ressourceneffizienz. Keine andere Industrie bietet ein so breites Spektrum an Technologien und Systemlösungen an. Damit hat der Maschinen- und Anlagenbau eine herausragende Technologie-Relevanz – insbesondere für den Klimaschutz!

Technology-Typ

Power-to-X, Produktion von e-Kerosin

Status:

Prototyp

Einführungsphase

am Markt etabliert

Anwendungsbereich

Luftfahrt

Mehrwert für Energieeffizienz, Ressourcenschutz, Klimaschutz

CO2-Vermeidung, Ersatz von fossilem Kerosin

Besonderheiten der Technologie

Anlage zur Produktion von synthetischem Rohöl als Grundstoff zur Herstellung von klimaneutralem Kerosin

Hersteller-Beispiele

Siemens-Energy

Bitte weiterführende Links einsetzen

<https://vdma.org/viewer/-/v2article/render/49581875>

<https://assets.siemens-energy.com/siemens/assets/api/uuid:86b4ed87-0174-405d-bccc-c071ddee4f1d/FactsheetWerlteDE.pdf>

Kontakt im VDMA

Peter Müller-Baum
VDMA Power-to-X for Applications