

MEHR wert a

Infoblatt im Rahmen der Auszeichnung
Klimabewusstes Unternehmen 2020

Emsland 
Energieeffizienzagentur
Landkreis Emsland e.V.



CornTec Service GmbH
Am Nachtigallenwäldchen 7
49767 Twist
www.corntec.de

Die CornTec Service GmbH wurde 2007 gegründet und optimiert im Rahmen von Wartungsverträgen die Lauffleistung und somit auch die Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen. Hierbei steht vor allem der nachhaltige Betrieb der Anlagen im Vordergrund.

Das Unternehmen zählt zehn Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Das Schwesterunternehmen, die CornTec GmbH plant und errichtet Biogas- Gemeinschaftsanlagen, stellt Finanzierungskonzepte auf, sorgt für die Abwicklung des Genehmigungsverfahrens und begleitet den biochemischen Prozess innerhalb der Biogasanlage.



Märkte agieren kurzfristig – die Energiewende wirkt langfristig.

Rat für Nachhaltige Entwicklung
Februar 2013

Die einzige tatsächlich „saubere“ Energie ist Energie, die nicht verbraucht wird.

Amadeus Wittwer, Schweizer Energie- und
Gemeingüter-Aktivist, Helionauten
Mai 2013

MEHR WERT a



Durch den Einsatz von „Augmented Reality“ zur Fernwartung der Anlagen soll die Reaktionszeit bei Störungen verkürzt werden. Hierzu werden die Vertragspartner der Corntec Service GmbH mit Datenbrillen ausgestattet. Die visuelle Darstellung von Informationen in diesen Datenbrillen, also die Ergänzung der Realität mit Zusatzinformationen mittels Einblendung/Überlagerung reduziert die Ausfallzeiten der zur Produktion von erneuerbarer Energie genutzten Gerätschaften. Zusätzlich werden dadurch auch Servicefahrten zu „Vor-Ort-Terminen“ eingespart.

Neben der steigenden Anzahl an Elektrofahrzeugen bei Geschäftspartnern hält auch im Fuhrpark des Corntec Verbunds die Elektromobilität Einzug. Da die Leistungsfähigkeit herkömmlicher Stromanschlüsse für einen zufriedenstellenden Ladevorgang an Elektroautos nicht zufriedenstellend ist, werden leistungsstarke Einheiten, sogenannte „Wallboxes“ installiert. Die Anschaffung von Ladesäulen für E-Fahrzeuge sorgt für die Bereitstellung von klimaneutralem Strom für Betriebs- und Kunden PKW.

Corntec Service hat sich dazu entschlossen, für seine Beschäftigten das Fahrradleasing einzuführen. Neben der Wertschätzung für Mitarbeiter und um deren Motivation zu steigern, erwartet Corntec Service ein insgesamt fitteres Team mit weniger Krankheitstagen und kann mit dem häufigeren Umstieg auf das Fahrrad einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz leisten. Durch die Beschaffung von Dienstfahrräder für die Mitarbeiter sollen Fahrten mit „Verbrenner“-PKW reduziert werden.

Corntec Service betrachtet die Elektromobilität als Übergangs- bzw. Ergänzungslösung. Mit Ausbau der erforderlichen Infrastruktur wird sich die Palette an Alternativen zu Verbrennungsmotoren mit fossilen Brennstoffen im Automobilsektor deutlich erweitern. Interessant erscheint hier in erster Linie der Betrieb von Fahrzeugen aller Art mit Wasserstoff. Langfristig ist die Umstellung des Fuhrparks auf Wasserstoff- oder Brennstoffzellenfahrzeuge geplant. Dadurch soll ein klimaneutraler Betrieb der Service- und Betriebsfahrzeuge ermöglicht werden.

We are the first generation to know we are destroying our planet and the last one that can do anything about it.

Tanya Steele, chief executive at WWF
2018