

Vorhabenbeschreibung / Gutachten
Optimierung des betrieblichen Ressourcen- und
Energiemanagement -
Ressourceneffizienzprojekte

Projekt-Nr.: pbrNETZ-0019-NBANK

Auftraggeber: EDV Fleisch Erwin Dieckmann GmbH
z. Hd. Herrn Michael Rindermann
Auf dem Haarkamp 31A
49219 Glandorf

Projektleiter: Dipl.-Ing. Tobias Peselmann

Projektingenieur: Dipl.-Ing. Thomas Derks

Osnabrück, 06.02.2019

INHALTSVERZEICHNIS

1	Einleitung.....	2
1.1	Unternehmensvorstellung.....	2
1.2	Optimierung des betrieblichen Ressourcen- und Energiemanagements.....	3
2	Prozess Kistenwaschanlage.....	4
2.1	Aufnahme Ist-Zustand.....	4
2.2	Beschreibung der Maßnahme.....	7
2.3	Gegenüberstellung.....	9
3	Fördersatzermittlung.....	13
3.1	Investitionssumme.....	13
3.2	Zusammenfassung der förderfähigen Kosten.....	13
3.3	Investitionssumme abzüglich Förderung.....	14
4	Fazit.....	15

von Frischwasser so gut wie keinen Einfluss auf die CO₂ Bilanz hat – Im Gegensatz dazu ist die Aufbereitung von industriellem Abwasser mit deutlichen CO₂-Emissionen verbunden. Eine Reduzierung von erforderlichem Waschwasser geht somit zum größten Teil in eine Verbesserung der CO₂ Bilanz einher.

2.3.3 Zusammenfassung der CO₂-Einsparungen

Folgende Tabelle zeigt die gesamten CO₂-Einsparungen aus Energie und Ressourceneffizienz

Tabelle 11: Gesamte CO₂-Einsparung

Gesamte CO ₂ -Einsparung	
	Einsparung
Einsparung CO ₂ Äquivalente aus Energieeffizienz	71,93 t
Einsparung CO ₂ Äquivalente aus Ressourceneffizienz	2.234,20 t
Gesamte CO₂-Einsparung	2.306,13 t