



Nachhaltiges Gebäudemanagement und systemische Integration von Querschnittstechnologien

Allgemeine Informationen - Unternehmensdaten



Name des Unternehmens GROSS GmbH
Unternehmensgründung 10. Dezember 1996
Straße, Hausnummer Im Ostpark 13 – 17
PLZ, Ort 35435 Wettenberg
Homepage www.gross-gmbh.eu
Anzahl Mitarbeiter 63 (14 Auszubildende)



Standorte 35435 Wettenberg
Jahresumsatz 2021 9.300.000 Euro



Branche Maschinenbau, Industrieanlagenbau, Industriekundendienst und Fahrzeugbau



Produkte Industriekompressoren, Druckluftrohrleitungsbau, Energiezentralen, Fahrzeugeinrichtungen, Fahrzeugbediensysteme und Fahrzeugmodifikationen für bewegungseingeschränkte Personen

Geschäftsleitung

Vorname / Nachname Michael Gross

E-Mail michael.gross@gross-gmbh.eu

Telefon 0049 (0) 641 - 96616-0





Frequenzgeregelte Druckluftanlage
inkl. Wärmerückgewinnung
Gesamtleistung von 11 kW

Photovoltaikanlage mit einer
Gesamtleistung von 135 kWp

Energieoptimierte Gebäudebe- und
-entlüftung inkl. Wärmepumpentechnik



Visualisierung aller Energieströme im
Unternehmen inklusive kontinuierlicher
Optimierung

Energieoptimierte Biomasseheizanlage mit
integriertem Wärmerückgewinnungssystem aus
dem Druckluft-Verdichtungsprozess



**CO₂ Ersparnis: 8,9 to/Jahr
(Reduktion = 32 %)**

**CO₂ Ersparnis: 46,4 to/Jahr
(Reduktion = 68 %)**

**CO₂ Ersparnis : 11,6 to/Jahr
(Reduktion = 15,5 %)**



**CO₂ Ersparnis : 2,9 to/Jahr
(Reduktion = 6 %)**

**CO₂ Ersparnis : ca. 52,2 to/Jahr
(Reduktion = 87 %)**

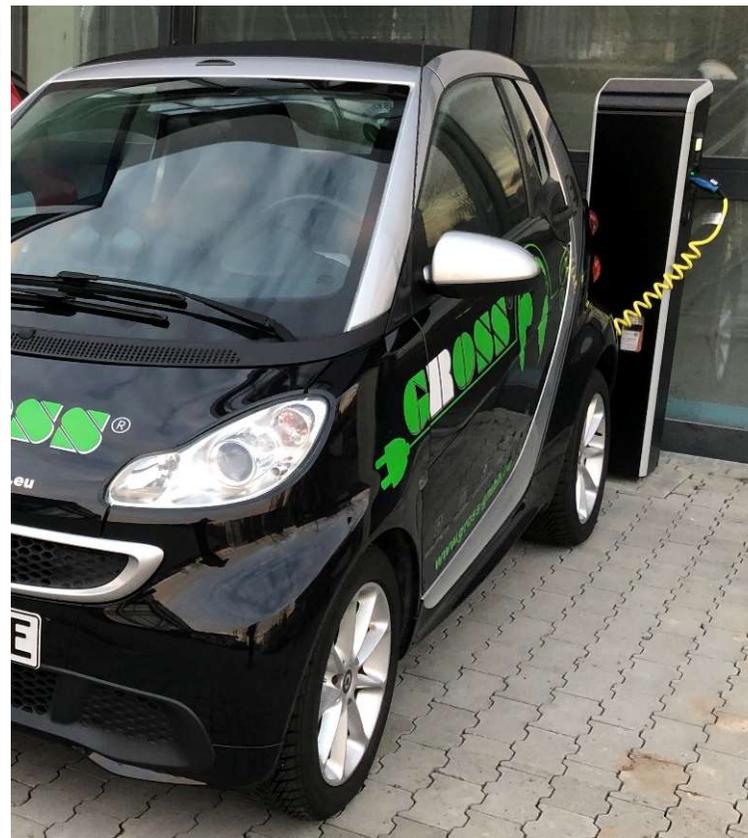
Angewandte Querschnittstechnologie: Photovoltaikanlage zur Versorgung von Büro, IT, Produktion und E-Mobilität

- Photovoltaikanlage mit einer Gesamtleistung v. 135 kWp
- 4 Ladestationen mit eine Gesamtleistung v. 88 kW
- Gebäudemanagement, Messtechnik und Energiedatenvisualisierung



Angewandte Querschnittstechnologie: Photovoltaikanlage zur Versorgung von Büro, IT, Produktion und E-Mobilität

- Photovoltaikanlage mit einer Gesamtleistung v. 135 kWp
- 4 Ladestationen mit einer Gesamtleistung v. 88 kW
- Gebäudemanagement, Messtechnik und Energiedatenvisualisierung



Angewandte Querschnittstechnologie: Integriertes Wärmerückgewinnungssystem innerhalb der Airbox und systemische Einbindung einer Biomasse-Heizanlage, inkl. Biomassespeicher

- Biomasseheizsystem mit einer Kesselleistung v. 65 kW
- Frequenzgeregelte Druckluftanlage mit einer Antriebsleistung v. 11 kW und einem Wärmrückgewinnungsmodul v. 7,5 kW
- 24 Std. Onlineüberwachung mit 24/7 Vollservicebetreuung



Angewandte Querschnittstechnologie: Integriertes Wärmerückgewinnungssystem innerhalb der Airbox und systemische Einbindung einer Biomasse-Heizanlage, inkl. Biomassespeicher

- Biomasseheizsystem mit einer Kesselleistung v. 65 kW
- Frequenzgeregelte Druckluftanlage mit einer Antriebsleistung v. 11 kW und einem Wärmrückgewinnungsmodul v. 7,5 kW
- 24 Std. Onlineüberwachung mit 24/7 Vollservicebetreuung



Werteorientierung und Nachhaltigkeit = Energie und Umweltschutz



Summe der CO₂ Reduktion innerhalb der Gebäude und Energieversorgung bei GROSS



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und Ihr Interesse



Kontaktinformationen:

GROSS GmbH

Andreas Platt
Vertriebsleiter Druckluftsysteme
Tel.: +49 641 – 96616-0 (DW -128)
Mobiltelefon: +49 172 6890445
E-Mail: andreas.platt@gross-gmbh.eu

Michael Gross
Geschäftsführer
Tel.: +49 641 – 96616-0 (DW -111)
Mobiltelefon: +49 172 2905 212
E-Mail: michael.gross@gross-gmbh.eu

Im Ostpark 13 - 17
35435 Wettenberg

www.gross-gmbh.eu
info@gross-gmbh.eu
Tel: +49 641 966 16 0
Fax: +49 641 966 16 22