

CLIMATE PROTECTION

**concerns us all -
that is why we lead the way!**

Climate change is the existential question of our time. Therefore every one of us has to work hard to take on this mammoth task and to secure the future of our children and future generations.

Gemino is leading the way and the aim is to be climate neutral. This needs conviction and consistent, responsible actions.

The basis of our measures is the CO² balance sheet. To reduce our CO² footprint consistently we are getting our electricity from January 1 2022 from renewable energy units („green electricity“) including the relevant proof of origin.

Furthermore we are producing electricity with the photovoltaic system on our factory roofs.

But even with all this effort there are still residual emissions left over. We are compensating those by supporting acknowledged CDM Gold Standard climate protection projects. For instance we are supporting the building of biogas plants in Nepal.



Lieferurkunde Ökostrom

MVV Energie bestätigt dem Unternehmen



die Lieferung von 471,117 MWh Ökostrom "Easy Green" je Lieferjahr
im Zeitraum vom 01.01.2022 bis 31.12.2025

Die vereinbarte Ökostromlieferung erfüllt folgende Kriterien:

- Der Ökostrom wird zu 100 % durch EE-Anlagen erzeugt.
- Die Ökostrombeschaffung und -lieferung erfolgt auf Basis von Ökostromzertifikaten (Herkunftsnachweisen), die der aktuell geltenden EU-Richtlinie zur Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen entsprechen und über das Herkunftsnachweisregister des Umweltbundesamtes verwaltet werden.
- Die Doppelvermarktung der gelieferten Ökostrommenge ist über alle Wertschöpfungsstufen hinweg ausgeschlossen.
- Gemäß Stromkennzeichnung wird für die Erzeugung von Erneuerbaren Energien die mittels Herkunftsnachweisen gehandelt werden 0 g CO₂ pro kWh emittiert.

Die Abwicklung und Überwachung der von MVV Energie angebotenen Ökostromlösungen erfolgt über ein „Greenbookmanagement“, welches nach TÜV SÜD Standard CMS 93 zertifiziert wurde. Dies garantiert dem Abnehmer eine zuverlässige und nachvollziehbare Beschaffung, Bilanzierung und Lieferung des mit ihm vereinbarten Ökostroms.



Dr. Joachim Hofmann, MVV Enamic GmbH
(Ein Unternehmen der MVV Energie AG)



nachdenken • klimabewusst reisen



Zertifikat

für kompensierte Treibhausgase

Gemino Maschinenbau GmbH
kompensiert am 10.02.2022 mit atmosfair
21.740 kg CO₂ Treibhausgase.

Was bewirkt Ihr Klimaschutzbeitrag?

Mit Ihrem Klimaschutzbeitrag in Höhe von 500,00 Euro unterstützen Sie folgendes Projekt:



Nepal: Sie helfen Bauernfamilien

Im ländlichen Nepal ist Holz der wichtigste Energieträger. Durch das hohe Bevölkerungswachstum wird Holz aber knapp. Die Lösung? Ein Abfallprodukt des wichtigsten Wirtschaftszweigs: der Landwirtschaft. Ihr Beitrag hilft beim Bau von Biogasanlagen, die Dung in Gas umwandeln. Dieses wird dann beispielsweise zum Kochen auf Gaskochern genutzt.

atmosfair betreibt seine Projekte nach den im Kyoto-Protokoll verankerten Regeln des Clean Development Mechanism (CDM) und zusätzlich dem von internationalen Umweltorganisationen etablierten „Gold Standard“. Unabhängige, von den Vereinten Nationen zugelassene Organisationen (z.B. TÜV) kontrollieren die tatsächliche CO₂-Minderung der Projekte.



United Nations
Framework Convention
Climate Change