

Guten Abend Frau Hemping,

Sie bitten um überschlägige Ermittlung der durch die angedachte Klimaanlage zu erwartenden CO₂-Emissionen.

Bei dem bereits benannten Stromverbrauch von etwa 720 kWh pro Jahr ist bei einem konventionellen Strommix eine CO₂-Emission von ca. 360 kg pro Jahr zu erwarten.

Bei einer vollständiger Abdeckung durch den in Ihrem Hause erzeugten BHKW-Strom reduziert sich die CO₂-Emission auf rechnerisch ca. 144 kg pro Jahr.

Aufgrund des wahrscheinlich deutlich günstigeren Strompreises durch Bezug des KWK-Stroms reduzieren sich dann auch die von mir bereits benannten Stromverbrauchskosten.

Zu eventuellen Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Markus Feistle

wrage herzog + partner INGENIEURE
Beratende Ingenieure Gebäudetechnik
[Grambeker Weg 157](#)
[23879 Mölln](#)

Tel. [045 42 - 84 86 01](tel:04542848601)

Fax [045 42 - 84 86 02](tel:04542848602)

www.wrage-partner.de

Dipl.-Ing. Markus Feistle | Dipl.-Ing. Marten Seeliger
Partnerschaftsregister Amtsgericht Kiel Nr. PR 138 KI