

Modellbetrieb im SHK-Handwerk

Gabriel GmbH – Heizung Sonne Bad

Vor dem Berg 10
88371 Ebersbach-Musbach / Boos
07581 4883-0
info@gabrielgmbh.de
www.gabrielgmbh.de



Gabriel
Heizung · Sonne · Bad

Geschäftsfeld

- Heizungsinstallation
- Sanitärinstallation
- Renovation von bewohnten Bestandsgebäuden
- Komplettbadsanierung
- Solarheizungen



Firmengebäude in Boos © Gabriel GmbH

Die Firma Gabriel GmbH ist energetisch bestens aufgestellt

Die Firma Gabriel ist ein Umweltpionier der besonderen Art. 1976 gegründet, hat sich der mittelständische Betrieb nach einer Vielzahl innovativer Pionierprojekte im SHK-Bereich eine Ausnahmestellung erarbeitet, und ist heute ein Leuchtturm der Nachhaltigkeit, dessen Firmenphilosophie gleichzeitig den Kunden und die Umwelt in den Vordergrund stellt. Als Unterzeichner der WIN!-Charta bekennt man sich zu insgesamt zwölf Leitsätzen und Zielen nachhaltigen Wirtschaftens und fertigt jährlich einen eigenen Nachhaltigkeitsbericht an, der öffentlich zugänglich ist. Zahlreiche Preise zeugen von Umweltbewusstsein, Innovationsfreudigkeit und sozialem Engagement (u.a. Umweltpreis 2010 und 2018, Dienstleister für vorbildliche Kundenfreundlichkeit 2012, Preis des SHK-Handwerks 2013 etc.).

Innovation für Handwerk und Kunden: Der Solaranhänger

Wo andere Firmen während der Arbeit vor Ort den überwiegend "fossilen" Strom des Kunden nutzen, ist die Firma Gabriel mit dem Solaranhänger bereits seit 2009 einen Schritt voraus. Auf dem Dach des Anhängers befindet sich eine Photovoltaikanlage, die Strom erzeugt und in eine 12 V Batterie im Anhänger einspeist. Ein Wechselrichter – als Herzstück des Konzeptes – macht daraus 230 Volt Wechselspannung. So lässt sich praktisch überall ganz normal arbeiten, und das zu 100 % mit der Energie der Sonne. Dabei ist das System so dimensioniert, dass nach voller Aufladung auch unkompliziert ein paar Wolkentage überbrückt werden können.



Der Solaranhänger © Gabriel GmbH

Die Partner der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Good Practice zur Energieeffizienz

Hocheffizientes Wohn- und Geschäftsgebäude

Das bereits 1995 unter Nutzung ökologischer Baumaterialien errichtete, gut isolierte Gebäude nutzt die Sonnenenergie vielfältig und effizient – große Fensterflächen (Wintergarten), eine heizungsunterstützende Solarthermie-Anlage sowie Eigenstromgeneration mittels Photovoltaik. Eine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung optimiert das Wohn- und Arbeitsklima zusätzlich. Mittels des umgesetzten Konzeptes wird mehr Strom und Wärme produziert, als übers Jahr gerechnet für den Betrieb benötigt wird. In der Zeit, in der die Sonne nicht scheint, wird Öko-Strom aus Wasserkraft bezogen.



Neubau des Firmensitzes in 1995 © Gabriel GmbH



Sonnentankstelle auf dem Firmengelände © Gabriel GmbH

Elektromobilität und E-Tankstelle

Nachdem bereits 2011 ein Elektro-Roller (für die kurzen Fahrten zu Kunden) in den Fuhrpark aufgenommen wurde, hat man diesen 2013 mit dem ersten Elektroauto ergänzt und so auch Fahrten über größere Distanzen möglich gemacht. Das Nachfolgemodell mit noch deutlich höherer Reichweite wurde dann in 2019 mit einem E-Transporter ersetzt. Bereits 2010 wurde auf dem betriebseigenen Gelände eine kostenlose Sonnenstromtankstelle errichtet. Durch die Nutzung des selbst erzeugten Sonnenstroms konnten Stromverbrauch und -kosten gesenkt werden.

Weitere umgesetzte Maßnahmen

- Beleuchtungsumstellung auf LED der gesamten Betriebsbeleuchtung (Lager, Werkstatt, Büro, Ausstellung usw.)
- Bei Neuanschaffungen von Geräten/Maschinen werden konsequent energieeffiziente Alternativen ausgesucht.
- Nicht permanent benötigte Geräte und Fahrzeuge werden immer dann geladen wenn die Sonne scheint.

Geplante Maßnahmen

- Sukzessive Umstellung des kompletten Fuhrparks auf E-Fahrzeuge

Handwerkskammer Ulm
Olgastraße 72, 89073 Ulm
Telefon 0731 1425-6370 | Fax 0731 1425-9370
info@hwk-ulm.de | www.hwk-ulm.de



Handwerkskammer
Ulm

Weitere Informationen finden Sie auf
www.energieeffizienz-handwerk.de

