

brüning

bad&®
heizung



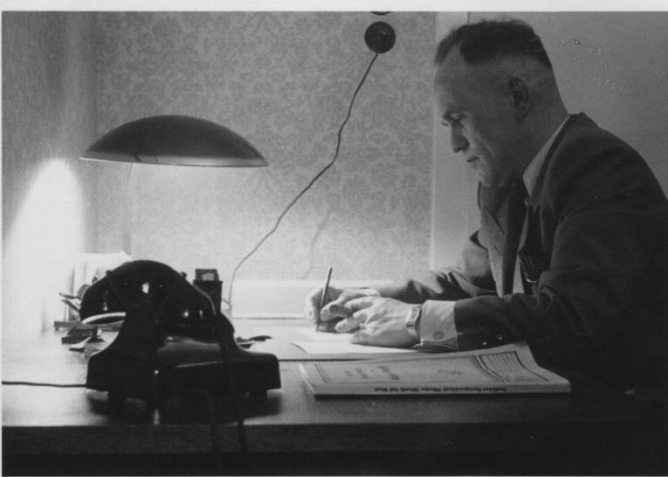
-lich

willkommen

Deutschlands
Kundenchampions
2010 

brüning

bad&w
heizung®



Übernahme
1982



Gegründet 1949

3. Generation ist
angekommen:
Meister Enno
Brüning





Brüning Bad+Heizung GmbH
Fridtjof-Nansen-Weg 4
48155 Münster
www.bruening-bad.de

Bad-Modernisierung mit allen Arbeiten aus einer Hand:

- wir modernisieren ca. 80 Bäder im Jahr
- mehrere Wohnungen auch komplett /a

Energiespar- Heiz-Technik:

- wir modernisieren Heizungs-Anlagen mit neuester Brennwerttechnik
- Blockheizkraftwerke für größere Einfamilienhäuser + Mehrfamilienhäuser
- Solar-Anlagen für Heizung + Warmwasser

Service:

- Wartungen der Heizungen
- Reparaturarbeiten aller Art
- Notdienst rund um die Uhr

Fachbetrieb für Schimmelpilz-Sanierung

- Schadenbeseitigung durch Wasser- und Feuchtigkeitsschäden



Vom Neubau zum Modernisierungs-Spezialisten :

1987 der letzte Neubau + Ausrichtung auf den Kunden:

1990 Beginn der Bad-Modernisierung mit Kooperation

1998 Einführung 9-Sterne-Garantie (9 x USP´s)

2000 Einzug in den Neubau Loddenheide

Pilot-Projekt im Gewerbegebiet Loddenheide

Von Wolfgang Schemann

Münster. Auf den ersten Blick ist der Neubau der Firma Brüning im Gewerbegebiet Loddenheide ein ganz normaler Gewerbebetrieb. Aber bei näherem Hinsehen entpuppt er sich als Riesen-Spardose mit ökologischem Charme.

Eine Glasfassade im Süden, eine geschlossene Fassade im Norden, begrüntes Dach, erhöhte Wärmedämmung – eine Photovoltaikanlage erzeugt Strom, Sonnenkollektoren sammeln Wärme, Regenwasser wird entweder im Betrieb genutzt oder in Teichen versickert. Und ein 20 Meter langer Erdkanal macht sich die gleich bleibende Bodentemperatur zunutze – im Sommer sorgt er für kühle Luft und erspart die Klimaanlage, im Winter liefert er quasi vorgewärmte Luft und reduziert die Heizkosten.

Argumente die der Stadt die Entscheidung leicht macht, den Neubau als Vorzeigebau zum rücken. „Hier werden Standards gesetzt, die weit über das hinaus gehen, was gesetzlich vorgeschrieben ist“, sagt Heiner Bruns, Leiter des Umweltamtes. Und auch aus der Sicht der Wirtschaftsförderung genießt er Pilotcharakter. Weil er, wie Amtsleiterin Dr. Kirsten Witte betont, „ökologisch und ökonomisch Sinnvolles verbindet.“

Diese Verbindung kommt nicht von ungefähr. Bei der Planung des neuen Gewerbeparks Loddenheide reservierten die Öko-Experten einen rund fünf Hektar großen Bereich an der Ecke Albersloher Weg / An den Loddenbüschen unter dem Titel „Arbeitsstätten der Zukunft“ für derartige Projekte – eingebettet in ein Bundes-Modellvorhaben mit dem schönen Namen „Exwost“ (Experimentellerwohnungs- und Städtebau). Das Umweltamt und das Amt für Wirtschaftsförderung betreuen ansiedlungswillige Firmen individuell und intensiv.

Auch für Firmeninhaber Bernd Brüning ist der Öko-Bau ein Vorzeigeprojekt. Weil er vieles eingebaut hat, was sein Handwerksunternehmen ansonsten für Kunden realisiert: „Wir wollen Flagge zeigen“. Darüber hinaus geht er davon aus, dass sich die zusätzlichen Baukosten von 180.000 Mark, von denen 60.000 als Zuschuss wieder hereinkamen - mittelfristig bezahlt machen, vor allem, weil er bis zu zwei Drittel der Energiekosten spart.

Wann er mit den grünen Investitionen aus den roten Zahlen kommt? Bernd Brüning mag sich nicht festlegen, weil es für Gewerbebetriebe kaum Vergleichszahlen gibt. Aber eines steht für ihn fest: Es geht auf alle Fälle schneller als geplant. Bei den Ölpreisen.....



Pilot-Projekt auf der Loddenheide: Photovoltaik-Anlagen und Sonnenkollektoren gehören ebenso zur Öko-Ausstattung wie Regenwasserteiche mit insgesamt 50.000 Liter Fassungsvermögen.

Westf.
Nachrichten
Eröffnung 2000

WDR 3:
Aktuelle Stunde
15.9.14

Wir sind
Mitglied:

Allianz für
KlimaSchutz der
Stadt Münster

Netzwerk
Altbausanierung

brüning

bad&W[®]
heizung



Ab Februar 2017 neuer NRW-Zuschuss mit BAFA + KfW kombinierbar !!

Keine Heizkosten seit 2007 und verminderte Elektrokosten !

Unsere Riesen-Spardose hier:

Ab 1. August 2016 neuer BAFA-Zuschuss 30 % bei Heizungs-Modernisierung !!

Wassersparinstallation	Wassersparende Armaturen, WC-Spülung
Regenwasserkanal	Sammlung von Regenwasser in einer Zisterne
	Regenwassermulden und See-Anlage
	Dachbegrünung, Parkplätze mit Rasensteinen
	Zuluft-Kanal aus Betonrohren zur Kühlung im Sommer und Vortemperierung im Winter
Wärmerückgewinnung	Abluft- und Zuluft-Ventilator mit Wärmetauscher
Photovoltaik-Anlage	Umweltfreundliche Stromerzeugung 48 kWp
Thermische Solaranlage nur für Heizung sinnvoll	Röhrenkollektoren mit Heizungsanbindung
Brennwert-Heizung, ab 2002 Pellets und ab 2007 Mini-Blockheizkraftwerk !!	Heizgeräte mit optimaler Ausnutzung
Passive Solarnutzung	Glasfassade im Südost-Bereich
Wärmedämmung >>wird immer wichtiger!!!	150 mm Dachdämmung, +Klinkerfassade saniert
Energiesparendes Beleuchtungssystem	Selbsttätig wirkende Helligkeitsschalter



brüning bad&heizung – auf dem Prüfstand:

- 1992: Marketingpreis FSI-Deutschland
- 1998: Unter den 125 besten Badspezialisten
- 1999: Unter den 100 beste Badplaner
- 2000: Unter den 100 beste Badspezialisten
- 2003: Marketingpreis SHK Deutschland
- 2005: Preis TOP Ethik Deutschland
- 2005: 1a Fachhandwerker von Markt-Intern
- 2006: Unternehmer des Jahres TOP JOB
- 2008-10: Das Bäderhaus 4 Sterne-Kategorie
- 2010: Deutschlands Kundenchampion
- 2017-19: Beste Bad-Studios Deutschlands
- 2015-19: INQA-Zukunftsfähige Unternehmenskultur



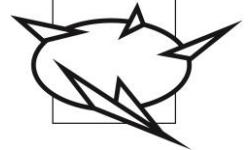
**BESTE
BAD
STUDIOS
2018**

WWW.BESTE-BADSTUDIOS.DE

Dieses Unternehmen nimmt
teil am **INQA-Audit**



Marketingpreis
für das Deutsche
SHK-Handwerk



Deutschlands
Kundenchampions
2010

brüning

bad & heizung®
heizung



Das
Team

Deutschlands
Kundenchampions
2010



Am Anfang stand unser Neubau 2000



Aufgeteilt in

Musterständer als
Beispiel für ein EFH

PV: 1,680 kWp
2 x therm.Kollektoren

Dachfläche

PV: 3,32 kWp
2 x therm.Kollektoren



Installation BHKW 2006



Vaillant Ecopower

Elektr. Leistung
4,7 kW

Thermische Leistung
14 kW

Eigenstrom-
verwendung



Erste Erweiterung 2008 mit 5,4 kWp



Zweite Erweiterung 2009 mit 22,9 kWp





Dritte Erweiterung 2018 mit 14,82 kWp



Ladestation 22 kW für PKW



Nachhaltig unterwegs

Brüning bad & heizung bietet kompetente Beratung / Elektrofahrzeuge im Einsatz

Sonne statt Öl oder Gas – Davon versuchen Bernd Brüning und das Team von Brüning bad & heizung aus Münster ihre Kunden zu überzeugen. Mit Erfolg: „Drei Tanklastzüge müssen pro Jahr nicht mehr Münster ansteuern“, freut sich der Inhaber des im Gewerbegebiet Loddenheide beheimateten Familienbetriebes. Denn soviel fossile Brennstoffe sparen die bislang installierten Solarthermie-Anlagen Jahr für Jahr ein. „Und das ohne späteren Aufwand und Verschleiß“, sagt Brüning.

Die Anlagen, die die Kraft der Sonne zur Warmwassererwärmung oder Heizungsunterstützung nutzen, arbeiten ausgesprochen zuverlässig. Und es gibt sie auch „für kleines Geld“, wie Bernd Brüning betont. Zudem macht die Installation einer derartigen Anlage keineswegs nur bei der Heizungsmodernisierung Sinn. Sind Brenner und Kessel noch gut



Mit Elektrofahrzeugen sind die Badberater um Bernd Brüning (l.) zu ihren Terminen in Münster und Umgebung umweltschonend unterwegs.

Foto: pd

in Schuss können sie zu meist kostengünstig um eine Solaranlage ergänzt werden, die sich selbst bei den aktuell niedrigen Energiepreisen

bereits nach etwa zehn Jahren bezahlt macht. Seit 1949 ist Brüning bad & heizung in Münster aktiv. Heute beschäftigt das Unter-

nehmen 22 Mitarbeiter und hat sich auf Bad- und Heizungsmodernisierung spezialisiert. Dabei stehen umweltfreundliche und nach-



haltige Techniken im Mittelpunkt. Selbstverständlich mit kompetenter Beratung, die auch attraktive Fördermittel einbezieht. So gibt es bei der Modernisierung einer Heizungsanlage etwa staatliche Unterstützung von bis zu 10000 Euro.

Damit sind Energieeinsparungen von bis zu zwei Dritteln möglich. „Bezieht man das ganze Haus ein, kann der Verbrauch um bis zu 80 Prozent reduziert werden.“

Nachhaltig sind Bernd Brüning und sein Berater-Team aber auch auf Münsters Straßen unterwegs – mit drei Elektrofahrzeugen. Im kommenden Jahr wird die Flotte um einen Transporter für Kundendienst und Wartung erweitert. Den „sauberen Strom“ dafür liefert die Photovoltaik-Anlage auf dem Dach des Firmensitzes.



Energiekosten:

Benzin	1,50 € / Liter =	0,15 € per kwh
Diesel	1,30 €/ Liter =	0,13 € per kwh
Erdgas	0,75 €/ m ³ =	0,08 € per kwh
Flüssiggas	0,50 €/ Liter =	0,05 € per kwh
Strom	0,25 -	0,30 € per kwh

Solar-Energie

0,00 € per kwh

10 kw/h entsprechen ca. 1 Liter Diesel oder 1 m³ Erdgas
und verursachen 200/280 Gramm CO² (Erdgas/Diesel)

E-Autos benötigen auf 100 km

Renault Zoe ca. 15 – 20 kWh

Renault Kangoo E ca. 22 kWh



Elektro-Mobilität

- **Autokosten bisher:**
 - Folgekosten

- **Autokosten neu:**
 - Folgekosten

Anschaffung Auto

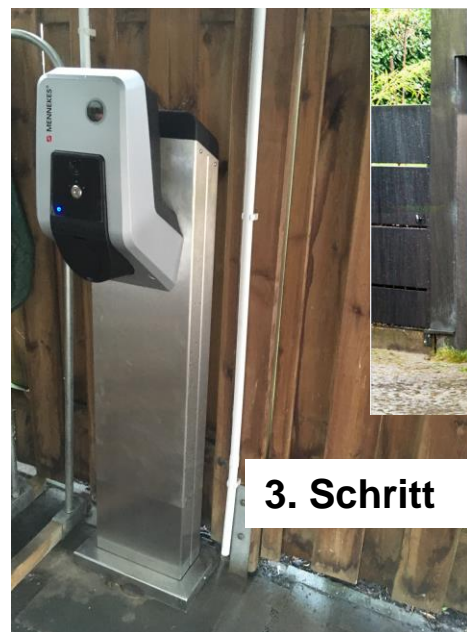
KFZ-Steuer, Versicherung
Große Inspektion, Reifen,
Hoher Wertverlust (Geld für Neukauf)

Benzin-/Dieselkosten

**Reparaturkosten rund um den
Verbrennungsmotor**

Anschaffung Auto, PV-Anlage, Ladesäule

Versicherung
Inspektion in der Regel alle 2 Jahre:
Bremsanlage, Reifen (Sommer-/Winter)
Wenig Wertverlust (Geld für Neukauf)
Tankkosten unterwegs



brüning

bad&®
heizung



Bernds Tesla

560 km
ohne
Tanken!



z.Zt. 8.000 Euro Zuschuss (NRW+BAFA)



Die Klimaproteste der Jugend

Schwedische Aktivistin gründet weltweite Initiative

Was macht den Greta-Effekt aus?

STOCKHOLM (dpa). Neben der Klimaschutz-Ikone Greta stehen höchstens drei Dutzend Mitstreiter im Schnee von Stockholm. Die langen Mädchenzöpfe, die so oft beschrieben wurden, sind unter einer doppelten Lage Wollmützen und einem Schal verborgen. Greta Thunberg, 16 Jahre alt und der aktuelle Star in einer Reihe junger Polit-Aktivisten, steht wieder vor dem Parlament. Es ist Freitag – ihr Tag. Sie will erreichen, dass sich Schweden, besser noch die Politik weltweit, stärker einsetzt gegen das Aufheizen der Erde. Mit diesem Appell wurde sie zur UN-Klimakonferenz nach Kattowitz und zum Weltwirtschaftsforum nach Davos in die Schweiz eingeladen.

Im August, nachdem der Dürre-Sommer auch ihr Land ächzen ließ, hatte sie losgelegt mit den Protesten. Inzwischen schwänzen nach ihrem Vorbild international Tausende Mädchen und Jungen die Schule und gehen bei Großdemos für die Umwelt auf die Straße. Die verbindenden Losungen lauten #FridaysForFuture (Freitage für die Zukunft) und #YouthForClimate (Jugend fürs Klima).



Greta Thunberg steht in Stockholm. Die 16-Jährige gilt als Ikone der aktuellen Klimaproteste von Schülerinnen und Schülern.

Foto: dpa

„Ich weiß ehrlich gesagt Jugendbewegung? Sie gilt als sagt er. „Nichtsdestotrotz ha- ten schuldig, ihnen Hoffnung nicht das gerade europäischen Gesicht einen hen wir ist eine Generation, die sich über ich will...

Was sagen Sie später Ihren Enkeln oder was soll man später über Sie sagen, was Sie unternommen haben gegen den Klimawechsel?

brüning

bad&®
heizung



**Wenn
die Erde
eine Bank
wäre, hättet
Ihr sie
längst
gerettet!**

