

Wir denken Zukunft.

S&S
Haustechnik GmbH





Die Sonne macht unabhängig.

Die Sonne geht auf - die Energiekosten gehen runter

Jetzt können Sie Sonne tanken und gleichzeitig Geld sparen: Denn beim Einsatz einer Solaranlage sparen Sie jedes Jahr die Kosten für die Erzeugung von ca. 2.800 kWh Energie. Darüber hinaus werden Sie mit staatlichen und regionalen Förderprogrammen unterstützt, durch die Sie bei einer durchschnittlichen Kollektorfläche von 6 m² bereits 660,- Euro erhalten.

Auch in Bezug auf die Trinkwassererwärmung können mehr als 60 % der Energie durch eine Solaranlage abgedeckt werden. Im Sommer übernimmt sie die Warmwasseraufbereitung sogar komplett, während im Winter das Heizgerät nur noch nachheizt. Einen deutlich größeren Einspareffekt erzielen Sie jedoch, wenn Sie Ihre Solaranlage auch zur Heizungsunterstützung einsetzen.

Photovoltaik ist die Umwandlung von Licht in elektrische Energie.

Mit einer Solarstromanlage gewinnen Sie Strom aus dem Sonnenlicht. Die Anlage besteht aus mehreren Photovoltaik-Modulen, dem Wechselrichter, der den Gleichstrom in Wechselstrom umwandelt, den Einspeisezählern, die den eingespeisten Strom messen, der Verkabelung und den Montagegestellen.

Um die Leistungsfähigkeit einer jeden Anlage optimal auszuschöpfen, werden die Komponenten bei „S & S Haustechnik GmbH“ perfekt aufeinander abgestimmt und bestmöglich an die baulichen Gegebenheiten Ihres Daches oder Ihrer Freifläche angepasst.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Sonnenlicht steht nahezu unbegrenzt und kostenlos zur Verfügung
- Durch die Nutzung von Förder- und KfW-Mitteln ist kein Eigenkapitalbedarf nötig
- Eine Photovoltaikanlage ist ein Renditeobjekt, Sie verdienen Geld, ohne zu arbeiten
- Sie leisten einen Beitrag zum Umweltschutz
- Sie verkaufen den erzeugten Strom zu einem über 20 Jahre festgelegten Preis (dieser Preis liegt ein vielfaches über dem, was Sie für Strom zahlen)
- Alternativ nutzen Sie den Strom selbst und verkaufen nur den Überschuss

Machen Sie mit - wir helfen Ihnen dabei.



Neu: Der Solar-Carport

Neu ist unser fundamentloses Solar-Carport für Haushalte und Gewerbebetriebe. Der Carport bietet nicht nur Schutz für Ihre PKW sondern erzeugt auch noch Strom, z. B. als Solar-Tankstelle für Elektroautos.

Mit der optionalen Speichertechnik erzeugen und speichern Sie den Strom zum Selbstverbrauch. Der Clou ist die automatische Neigungsverstellung für eine um 10% optimierte Ertragssteigerung. So sind ca. 2,4 bis 3,4 kWp pro Carport erreichbar. Durch die Modulbauweise ist der Carport beliebig erweiterbar.

Umwelt und Solarenergie

Uns allen ist der Treibhauseffekt ein bekannter Begriff: Die Wissenschaft warnt vor gravierenden Klimaveränderungen in den nächsten Jahrzehnten. Das Abschmelzen der Pole, ein steigender Meeresspiegel, Schlammlawinen und zunehmend starke Stürme sind nur einige der zu erwartenden Probleme.



CO² Minderung ist wichtig für seine und unsere Zukunft!



Nachgeführte Photovoltaikanlage



Naturbewusstsein im Mittelpunkt

Die Zukunft gehört den erneuerbaren Energien. Sie bieten jedem Bauherrn und Modernisierer ein echtes Einsparpotential auf Jahre. Wenn man bedenkt, dass über 75% des Energiebedarfs im Privathaushalt auf das Konto der Heizung gehen, ist eine

Reduktion des Energieverbrauchs um bis zu einem Drittel ein überzeugendes Argument für die regenerativen Energieformen. Wir informieren Sie gerne über die unterschiedlichen Techniken.

Holzpellets

Holz ist ein nachwachsender, ständig verfügbarer Brennstoff. So werden auch die Pelletpreise langfristig auf einem stabilen Niveau bleiben.



Scheitholzessel

Seit Urzeiten nutzt der Mensch Holz als Brennstoff im Einklang mit der Natur. Denn Holz ist gespeicherte Sonnenenergie.



Hackschnitzelkessel

Optimal für den größeren Wärmebedarf.



Kaminöfen

Prasselndes Kaminfeuer, behagliche Wärme im ganzen Haus - und dabei noch Heizkosten sparen.

Solarthermie

Sonnenenergie kann mit Hilfe einer Solarthermieanlage sowohl für die Erwärmung des Brauchwassers genutzt werden als auch der Unterstützung der Heizung dienen. Wir empfehlen Kombianlagen, die beides können.

Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung verbessern nicht nur die Raumluftqualität sondern sparen auch gezielt Energie. Frische Außenluft wird in die Aufenthaltsräume geleitet. Die Luft wird bei der Ansaugung gefiltert und über einen Wärmetauscher geleitet. Dort wird die Wärme der Abluft auf die zerströmende Außenluft übertragen.

Wasser

Grundwasser ist die effizienteste Wärmequelle. Hierbei wird dem Boden das Grundwasser über einen Saugbrunnen entzogen und nach dem Kreisprozess über einen Schluckbrunnen wieder geführt.



Die Wärmepumpe – ein geniales Energieeffizienzwunder

Die Wärmepumpe erzeugt aus 25% zugeführter Energie 100% Heizleistung. Was zunächst wie die Quadratur des Kreises klingt, ist die Summe aus reiner Physik, einem ebenso einfachen wie genialen Funktionsprinzip und Hightech: Über Wärmetauschersysteme wird der Umwelt Wärme entzogen. Diese wird innerhalb des Gerätes in einem so genannten Kältekreislauf auf ein höheres Temperaturniveau gebracht und kann dadurch für Heizzwecke genutzt werden.

Luft

Mit der Wärmequelle Luft lassen sich gute Ergebnisse im Bereich der Heizung und der Warmwasserversorgung des Hauses erzielen. Aussenluft gibt es überall. Sie kann kostengünstig und einfach erschlossen werden. Luft/Wasser-Wärmepumpen gibt es für die Aussen- und für die Innenaufstellung.

Erdsonde

Für kleine Grundstücke empfiehlt sich die Erdsonde. Hier wird ein Rohrsystem über Tiefenbohrungen vertikal in den Erdboden eingebracht.

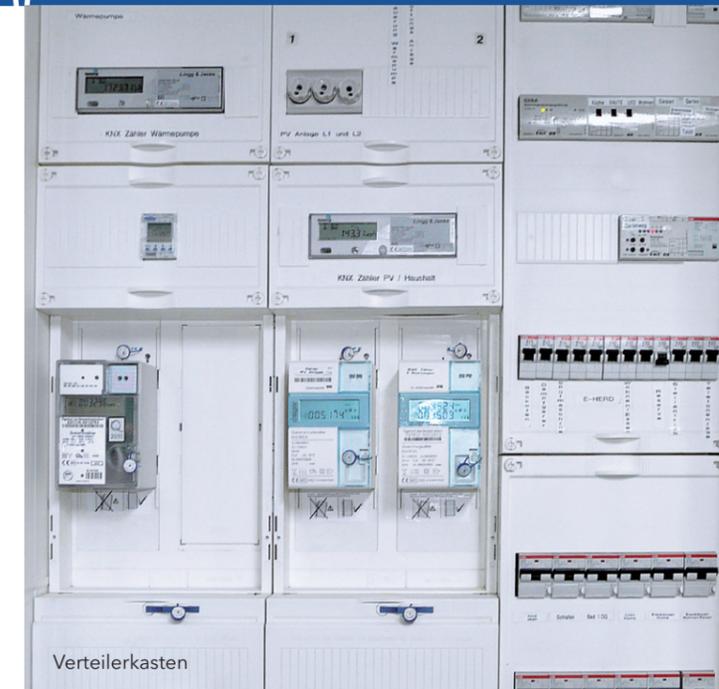
Erdkollektor

Erdreich ist das ganze Jahr über eine Wärmequelle mit hoher Wärmeleistung. Der Erdkollektor besteht aus einem großflächig horizontal unter der Erde verlegtem Rohrsystem. Voraussetzung ist eine ausreichende Grundstücksgröße.

Windkraft & Wärme-Contracting



Elektroinstallation / Beleuchtungstechnik



- EIB (Europäischer Installations Bus)
- Netzwerktechnik
- Zentrale Jalousientechnik
- Beleuchtungstechnik
- Verteilungsbau
- Planung und Installation
- Steuerung der Haustechnik

Windkraftnutzung

Die beständig positive Entwicklung besonders im Bereich Windenergie gibt in diesem Punkt der Politik uneingeschränkt Recht: Im Jahr 2001 wurden in Deutschland 2.079 Windkraftanlagen mit einer installierten Leistung von 2.658 MW errichtet. Dies bedeutet einen Zuwachs der installierten Leistung (gesamt) im Vergleich zum Jahr 2000 in Höhe von 43,6%. Insgesamt erwirtschafteten in Deutschland Ende 2001 11.438 Windkraftanlagen verschiedener Leistungsklassen mit einer installierten Leistung von 8.753 MW sauberen Strom.

Wir bieten Lösungen im Bereich Windkraft bis 10 KW Leistung.

Wärme-Contracting

Wärme-Contracting macht's möglich: Investition in eine moderne Heizungsanlage ohne Kapitalbindung. Egal ob für Neubau oder Modernisierung. Energiekosten sind ein wesentlicher Faktor für die Wirtschaftlichkeit eines Gebäudes. Ein Faktor, den Sie entscheidend beeinflussen können. Mit Wärme-Contracting, wirtschaftlich sinnvoll im größeren Leistungsbereich - zur Zeit ab circa 80 kW.

Wärme-Contracting heißt im wesentlichen: ein Gebäude oder Objekt wird durch einen außenstehenden Dritten, den Contractor, mit Wärme versorgt. Im einzelnen bedeutet es aber wesentlich mehr: Denn der Contractor übernimmt die Finanzierung, die Betriebsführung, die Verwaltung, die Wartung und Instandhaltung der Heizungsanlage. Das macht dem Gebäudeeigentümer die Entscheidung leicht und bietet für alle Beteiligten wirtschaftliche und finanzielle Vorteile.



Pellet- und Hackschnitzelkessel Vitoligno 300-H

LED Industriebeleuchtung

Gutes Licht ist ein wesentlicher Faktor für das menschliche Wohlbefinden, die Konzentration und damit auch die produktive Atmosphäre am Arbeitsplatz. Gleichzeitig lohnt es sich, auch die Energieeffizienz als einen wichtigen Faktor für die Qualität einer Beleuchtungsaufgabe zu berücksichtigen. Beleuchtungsanlagen nach dem Stand der Technik haben ihren Preis. Der weitaus größere Kostenanteil entfällt aber nicht auf die Anschaffung der Beleuchtungstechnik, sondern auf den Betrieb.

Durchschnittlich 22% der Stromkosten in gewerblichen Gebäuden werden für die Beleuchtung aufgewendet. Bei reinen Bürogebäuden ist der Anteil meist noch höher:

Bis zu 50% der Stromkosten werden durch Beleuchtungsanlagen verursacht. Es lohnt sich also, die Lösungsalternative für eine Beleuchtungsaufgabe einer gründlichen Kosten-Nutzen-Analyse zu unterziehen, denn mit LED Licht-

lösungen lässt sich bis zu 80% Energie einsparen.

In Zukunft wird die LED-Beleuchtungstechnik die traditionelle Beleuchtung ersetzen. Schon heute gibt es eine große Auswahl für den professionellen Einsatz im Büro, Haushalt, Landwirtschaft, Industrie, Straße und im Außenbereich.



Bäder



Traumbad zum Wohlfühlen.

Traumbäder

In vielen Wohnungen und Häusern finden sich noch immer alte Bäder im typischen 70er-Jahre-Look.

Eine individuelle Planung und Beratung ist die Grundlage für Ihr neues Traumbad. Teilen Sie uns einfach Ihre Vorstellungen und Wünsche mit - wir zeigen Ihnen dann, was alles möglich ist!

Design-Heizkörper stellen einen Blickfang im Bad dar, können als Handtuchhalter dienen und sind deutlich energiesparender als alte Modelle.

Zur Badsanierung gehört der Einsatz neuer Badarmaturen. Mit neuen Armaturen wird der Komfort gesteigert und der Wasserverbrauch gesenkt.



Barrierefreies Bad und WC - Komfort für Generationen

Die demografische Entwicklung mit der älter werdenden Gesellschaft rückt das Thema „Komfort für Generationen“ zunehmend in den Blickpunkt. Die Nachfrage nach barrierefreien Badlösungen ist in den vergangenen Jahren sprunghaft gestiegen. Auf diesen Trend haben wir reagiert.

Wir organisieren alle Handwerke die für Ihren Umbau benötigt werden wie:

Innenarchitekt, Installateur, Trockenbauer, Maler, Fliesenleger, Heizungsbauer, Elektriker, Schreiner, Maurer. So haben Sie nur einen Ansprechpartner und können sich ohne Stress auf Ihr neues Traumbad freuen.

Innovative Heiztechnik



Effiziente Brennwerttechnik

Bei der Brennwerttechnik wird das Abgas bis auf Rücklauftemperatur abgekühlt und das entstehende Kondensat sorgt für einen Normnutzgrad von über 100 %. So garantiert die Brennwerttechnik eine optimale Ausnutzung der fossilen Energieträger Öl und Gas.

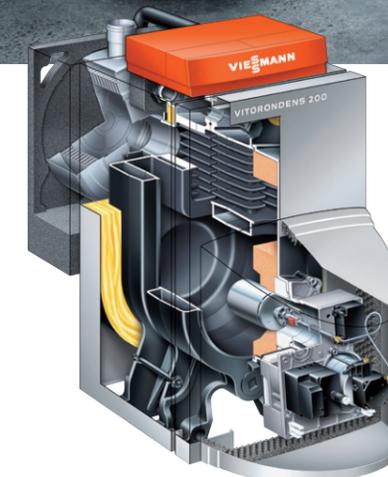
Ihre Anlage ist noch gar nicht so alt und Sie möchten trotzdem nicht auf moderne Brennwerttechnik und deren Spar-effekt verzichten? Wir haben die Lösung!



Öl-Brennwertkessel Vitorondens 200-T mit Speicher-Wassererwärmer Vitocell 300-V

Blockheizkraftwerk

Ein Blockheizkraftwerk (BHKW) arbeitet nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung. Ein speziell entwickelter Verbrennungsmotor treibt einen Generator zur Stromerzeugung an. Die entstehende Abwärme wird zur Heizung und Warmwasserbereitung verwendet. Auf diese Weise wird die eingesetzte Energie doppelt genutzt und so ein wesentlich höherer Wirkungsgrad erzielt.

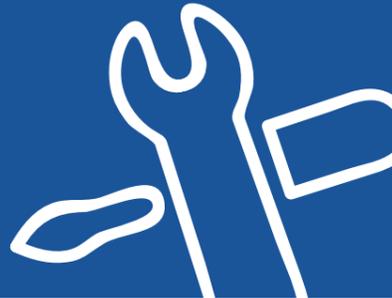


Blockheizkraftwerk mit Brennwertnutzung

Heizen mit Tradition.

Kundendienst

Hotline 02681-3755



Kundendienst:

Hausgeräte

- Computerunterstützte Fehlersuche

Heizung

- Wartung und Einstellung Ihrer Anlage für einen wirtschaftlichen Betrieb

Photovoltaik

- Leistungsüberprüfung
- Reinigung
- Komplette Anlagenprüfung
- Feststellung der Degradation Ihrer Anlage

Elektroinstallation

Sanitär



Wir über uns



Holger Schmahl
Geschäftsführer

Dietmar Schnabel
Geschäftsführer



S & S Haustechnik GmbH hat den Innovationspreis Wärmepumpe 2011 gewonnen!

10 Jahre S&S Haustechnik in Neitersen

Im Jahr 2000 gründeten Dietmar Schnabel und Holger Schmahl die Firma S & S Haustechnik GmbH

Aus dem Zusammenschluss der Unternehmen Günter Müller aus Neitersen und Hönnemann Haustechnik aus Alten-

kirchen entstand in dem Gebäude des Alten Bahnhofs Neitersen der Hauptsitz der Firma S & S Haustechnik GmbH. **Das Unternehmen beschäftigt XX Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.**



Energiedienstleister Filiale Neitersen:

- Energetische Sanierung Ihres Wohnhauses oder Gewerbebetriebs
- Wirtschaftlichkeitsberechnung für Beleuchtungserneuerung auf LED-Technik
- Photovoltaik / Ertragsrechnung
- Heizungsmodernisierung
- Solarthermie
- Wärmepumpeneinsatz
- Holzfeuerung
- Komplettsanierung von Bädern
- Elektroinstallation
- Verkauf & Beratung von Hausgeräten
- Verteilungsbau



Haustechnik GmbH

Rheinstraße 23
57638 Neitersen

Tel.: 0 26 81 / 37 55 oder 61 73
Fax: 0 26 81 / 98 93 23
E-Mail: info@haustechnik-neitersen.de

Steinbearbeitung Filiale Mehren:

- Badverkleidungen
- Bodenbeläge
- Fensterbänke
- Küchenarbeitsplatten
- Grabmale
- Treppen
- Wandverkleidungen
- Steinskulpturen

Niederdorf 1
57635 Mehren

Tel.: 0 26 86 / 24 6
Fax: 0 26 81 / 37 55