

Die Nutzung von aufeinander abgestimmten Energiespartechnologien verspricht die höchsten Einsparungseffekte. Die CMS GreenTec GmbH bietet von Energieberatung bis Installation, von „grüner“ Energieerzeugung bis energieeffizienter Heiz- und Klimatechnik alles aus einer Hand.

Rund 30 % des Endenergieverbrauchs wird in Deutschland von privaten Haushalten verursacht. Der klassische Installateur vertritt häufig nur einzelne Gerätetechniken. Wir betrachten die Energiebilanz des Gebäudes als Ganzes. Für Bürger, Gewerbetreibenden und Unternehmen, insbesondere bei Gebäudesanierungen. Wir starten mit der Analyse des Energiebedarfs, entwickeln ganzheitliche Lösungen, kalkulieren alle erforderlichen Maßnahmen und sorgen für eine fachgerechte Umsetzung. Die Kombination verschiedener Einspartechnologien unter Einbeziehung von Regenerativen Energien macht sich schnell bezahlt. Im Allgemeinen wird die Investition rasch durch die Energiekosteneinsparung abbezahlt.



www.cmsgreentec.de  
info@cmsgreentec.de

Tel 02157 870 999 0  
Fax 02157 870 999 10

41334 Nettetal  
Am Panneschopp 18  
CMS GreenTec GmbH



## Energiespartechnik

Komplettlösungen rund ums energetische Bauen und Sanieren





## Neueste Technologien geschickt kombiniert

LÜFTUNG / KLIMA / HEIZUNG /  
SOLAR / BLOCKHEIZKRAFTWERKE



### Energiesparen ist eine Frage der **Effizienz** der Gebäudetechnik

#### Heiztechnik

Von der Gas-Brennwerttherme bis zum Großkessel, von innovativen Biomasse-Heizsystemen bis zu hocheffizienten Wärmepumpen.

#### Klimatechnik

Individuell konfiguriert, z.B. mit adiabater Verdunstungskühlung oder unter Einbindung Erneuerbarer Energien in der Solaren Kühlung.



### Die Photovoltaik kann auch **ästhetisch** sein

#### Solarthermie

Hocheffektive Solar-Kollektoren holen gratis die Energie der Sonne ins Badewasser oder ins Heizsystem.

#### Photovoltaik

Bei der nächsten Dachsanierung beachten: Dachintegrierte Photovoltaiksysteme sind nicht nur ästhetisch erste Wahl – auch bei der Rückvergütung belegen sie Spitzenwerte.



### Das eigene **Kraftwerk** im Keller – so groß wie ein Kühlschrank

#### Blockheizkraftwerke

Blockheizkraftwerke erzeugen Strom und Wärme mit Wirkungsgraden weit über 90 % direkt am Ort des Verbrauchs und sparen so über ein Drittel an Primärenergie – mit Biogas betrieben arbeiten sie sogar vollständig

klimaneutral. Wir bieten auch Kraft-Wärme-Kopplung mit Adsorptionskälte zu einer energetisch effektiven Kälteversorgung.

#### Mikro-Blockheizkraftwerke für Einfamilienhäuser

Unsere „GreenTec WhisperGen“ Strom/ Wärme

Generatoren sind kleiner als ein Kühlschrank und können wegen ihres hohen Wirkungsgrades (und der gezielten Förderung durch den Gesetzgeber) zu einer deutlichen Reduzierung Ihrer Energiekosten beitragen.



### Wohnraumbelüftung spart Energie und sorgt für ein **gesundes Raumklima**

#### Wohnraumlüftung

Die GreenTec Wohnraumlüftung mit einer Wärmerückgewinnung von bis zu 95 % reduziert Lüftungsenergieverluste in hochgedämmten Gebäuden und schafft ein behagliches Raumklima.