

TOP 1

Informationen zum Vortrag von Herrn Wittmann

Mini-Blockheizkraftwerk

Das Mini-Blockheizkraftwerk ist eine TÜV-geprüfte Mikro-Kraft-Wärme-Kopplung, die Erdgas in Wärme und Strom umwandelt.

Große Stromkraftwerke verschwenden bis zu 2/3 der eingesetzten Energie: Sie fällt als Abwärme an und wird in den meisten Fällen über Kühltürme in die Umwelt entlassen. Bei Blockheizkraftwerken wird aktiv Umweltschutz geleistet, denn hier wird die eingesetzte Energie nahezu komplett verwendet: Die anfallende Wärme der Stromproduktion sorgt für Raumwärme und Warmwasser.

Stromüberschüsse werden in das Netz eingespeist. Das spart Kosten und schont die Umwelt.

e% - Energieeffizienter Wohnungsbau

Im Rahmen des Modellvorhabens "e% - Energieeffizienter Wohnungsbau" der Obersten Baubehörde München im Bayerischen Staatsministerium des Innern sollen Möglichkeiten eines sparsameren und effizienteren Umgangs mit Energie im Wohnungsbau erprobt und ausgewertet werden. Dabei sollen die Anforderungen der Energieeinsparverordnung um mindestens 40 bis 60 % unterschritten werden. Dies bedeutet, dass der Durchschnittsenergieverbrauch Liter Öl/Jahr/m² Wohnfläche von derzeit über 20,0 Liter auf 5 bis 6 Liter verringert werden soll. Dies schont die Umwelt und spart Geld!

Max Wittmann

Stadtentwicklungs- und Wohnungsbau GmbH

Im Winkel 2

95615 Marktredwitz