

Projektdatenbank „Energie & Klima“

Vorbildliche Energie- und Umweltprojekte im Landkreis Neumarkt i. d.OPf. Energieeffizienz im Neubau

Bionorica-Firmenzentrale Neumarkt



Projektbeschreibung

Mit Hilfe eines komplexen, alternativen Energie-Konzeptes wurden sämtliche Kriterien für ein Gebäude erfüllt, das der Firmenphilosophie der Bionorica Rechnung trägt. Der Bau steht mit seiner ausgeglichenen Energiebilanz vollkommen im Einklang mit der Natur und repräsentiert somit das Selbstverständnis des Unternehmens: Natürlichkeit und Nachhaltigkeit.

Für den Bau des Gebäudes wurden nur Stoffe verwendet, deren Herstellung, Nutzung und Wiederverwendung die Natur nicht belasten. Das Gebäude wurde komplett PVC-frei geplant. Geheizt wird mit einer Anlage zur Kraft-Wärme-Kopplung, die mit regenerativen Energieträgern betrieben wird.

Um zusätzlich selber so viel Energie wie möglich zu gewinnen, wird bei der Bionorica-Zentrale auf modernste Solartechnik gesetzt. Das Dach und die Fassade des Gebäudes sind mit Solarzellen der neusten Generation bestückt. So kann das Sonnenlicht nicht nur übers Dach, sondern auch von der Gebäudehülle aufgenommen werden. Die Photovoltaikzellen wurden dabei direkt ins Fensterglas integriert, wodurch das Dach des Gebäudes halb transparent erscheint.

Quelle: http://www.klimaschutz-neumarkt.de/index.php?id=bionorica_nm / Bilder: Bionorica SE

Projektdatenbank „Energie & Klima“ im Landkreis Neumarkt i.d.OPf.

Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)



Projekt-Nr.	VI.2	
Gebäudedaten		
Gebäudetyp		Bürogebäude
Baujahr des Gebäudes		2007
Anzahl der Geschosse		4
Anlagentechnik		
Heizungsanlage/Warmwasser		Regenerative Kraft-Wärme-Kopplung
Photovoltaikanlage		48,5 kWp
Ökologische Auswirkungen		
Vermiedene CO₂-Emissionen p. a.		Ca. 1100 t
Projektbeteiligte		
Name Anschrift Telefon		Bionorica SE Kerschensteinerstraße 11 92318 Neumarkt in der Oberpfalz

Projektdatenbank „Energie & Klima“ im Landkreis Neumarkt i.d.OPf.

Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)