

ergo sun Ingenieurbüro für ökologische Haus- und Energietechnik Dipl. Ing. Axel Thiemann Stettiner Str. 48 / 17291 Prenzlau Tel.: 03984 / 69 26 947 mail@energosun.de www.energosun.de

"WoMeNa" - Neuruppin

Wohnen-**Me**nsch-**Na**tur— ein sozial-ökologisch und gemeinschaftliches Wohnprojekt" Konzept für die Wärme- und Energieversorgung TGA-Planung



Bauherr Architektur	Wohnungsbaugenossenschaft Neuruppin eG "Karl-Friedrich-Schinkel" Anna-Hausen-Straße 14 16816 Neuruppin Projektentwicklungsgesellschaft mbH Mathias Tietze Springende 6 16278 Angermünde OT Biesenbrow info@agoraplus.de / 033334 85 89 40 Die Wohnungsbaugenossenschaft Neuruppin eG entwickelte mit dem Projekt Wohnen-Mensch-Natur "WoMeNa" ein Modelprojekt für
Projektbeschreibung	genossenschaftliches Wohnen: Familienfreundliches Wohnen, generationsübergreifendes Zusammenleben und Wohnen im Alter und für pflegebedürftige Menschen. Der Schwerpunkt wurde auf Umweltschutz und einem ganzheitlichen nachhaltigen Energiekonzept gesetzt. Es entstanden auf 5 Baufeldern 90 Wohnungen. Eine Tagespflege, Senioren-WGs und eine Kita sind in einem Gebäude vereint. ergo sun war seit 2016 an der Planung und Umsetzung des Projektes beteiligt.
Eckdaten	 TGA-Planung der Neubauten Bilanzierung des Gesamtenergiebedarfs des Quartiers / Entwicklung eines Gesamtkonzeptes für die Energieerzeugung und Wärmeversorgung Ultrafiltrationsanlage Solarthermie Erdkollektor – eTank Elektromobilität
Leistungsphasen	LP 3 – LP 9
Leistungszeit	2017 – 2022