




Bauprojekt: „WoMeNa“ - Neuruppin

Wohnen-Mensch-Natur– ein sozial-ökologisch und gemeinschaftliches Wohnprojekt“
Konzept für die Wärme- und Energieversorgung
TGA-Planung



Bauherr	Wohnungsbaugenossenschaft Neuruppin eG „Karl-Friedrich-Schinkel“ Anna-Hausen-Straße 14 16816 Neuruppin 
Architektur	Projektentwicklungsgesellschaft mbH Mathias Tietze Springende 6 16278 Angermünde OT Biesenbrow info@agoraplus.de / 033334 85 89 40 
Fachplanung	ergo sun Ingenieurbüro für ökologische Haus- und Energietechnik Dipl.-Ing. Axel Thiemann Kietzstr. 43 / 17291 Prenzlau www.energusun.de / 03984 692 694 7 
Projektbeschreibung	Die Wohnungsbaugenossenschaft Neuruppin eG entwickelt mit dem Projekt Wohnen-Mensch-Natur „WoMeNa“ ein Modelprojekt für genossenschaftliches Wohnen: Familienfreundliches Wohnen, generationsübergreifendes Zusammenleben und Wohnen im Alter und für pflegebedürftige Menschen. Der Schwerpunkt liegt im Umweltschutz und einem ganzheitlichen nachhaltigen Energiekonzept. Seit 2017 entstehen auf 5 Baufeldern bis zu 90 Wohnungen. Tagespflege, Senioren-WGs und eine Kita sind in einem Gebäude vereint. Ergo sun ist seit 2016 an der Planung und Umsetzung des Projektes beteiligt.
Leistung ergo sun	<ul style="list-style-type: none"> • 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 – ca. 2022