

## Pressemitteilung

Wien, 27. Oktober 2022

### **Austrian Green Planet Building® Award für Zero-Energy-Kirche in Kasachstan**

#### **Nachhaltig Bauen „Made in Austria“: Die orthodoxe Kirche ist energieautark**

Unter minus 30 Grad im Winter und über 30 Grad im Sommer – trotz extremer klimatischer Unterschiede, erzeugt die Roman Orthodox Church in Maximovka, Kasachstan, Wärme, Kälte und Strom komplett am eigenen Grundstück, und das aus nachhaltiger Energie. Eine Solarwärmepumpe sorgt in Kombination mit der Photovoltaik-Anlage für eine angenehme Temperatur im Inneren der thermisch optimierten Kirche, egal zu welcher Jahreszeit. Wenn der durch Sonnenenergie erzeugte Strom den Bedarf übersteigt, speist die Kirche diesen ins lokale Stromnetz ein. Ein Sondenfeld mit drei Tiefensonden dient als nachhaltige Energiequelle. Das österreichische Unternehmen NEUBAU best.energy lieferte die Generalplanung, Energieplanung, sowie die Qualitätssicherung.

Energieeffizienz und Versorgung mit erneuerbaren Energien stehen im Mittelpunkt des **Austrian Green Planet Building® (AGPB) Awards**. Er überträgt die Zielsetzungen und strengen Kriterien der nationalen Klimaschutzinitiative **klimaaktiv** für die Bau- und Immobilienwirtschaft ins internationale Umfeld. Die im Ausland erbrachten herausragenden Leistungen österreichischer Planungsbüros, Consultants, Bauunternehmen und Produktionsbetriebe im Bereich Nachhaltig Bauen – Austrian Green Planet Building® zeichnet sie aus.

AGPB ist eine gemeinsam vom Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) und der AUSSENWIRTSCHAFT AUSTRIA (AWA) getragene Dachmarke.

**Die Roman Orthodox Church in Maximovka, Kasachstan erhält den Austrian Green Planet Building® Award: Trotz extremer klimatischer Bedingungen ist die Kirche energieautark und emissionsfrei, da sie ihren Bedarf mit nachhaltigen Quellen selbst abdeckt.**

**Projektbeschreibung, Fotos, Video, Factsheet und Pressetext:**

[agpb.at/roman\\_orthodox\\_church](https://agpb.at/roman_orthodox_church)

**Kontakt:** AGPB Geschäftsstelle, c/o pulswerk GmbH

Leander Brenneis, [brenneis@pulswerk.at](mailto:brenneis@pulswerk.at), +43 699 1 523 61 19

Robert Lechner, [lechner@pulswerk.at](mailto:lechner@pulswerk.at)

[agpb.at](https://agpb.at)