

**REG.eV**

www.regev-rossdorf.de

Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V.

STECKERMODUL-GERÄTE – BÜRGERINNEN UND BÜRGER NEHMEN ÖKOSTROM SELBST IN DIE HAND

Die im Juli begonnene erste Aktion der Klima-Initiative Ober-Ramstadt (KLIO) zusammen mit dem Verein Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V. (REG.eV) über eine Sammelbestellung von sogenannten „Steckermodul-Geräten“ übertraf unsere Erwartungen. Alle sind hellauf begeistert und freuen sich über die 82 vermittelten Geräte an Bürger*innen aus unserer Umgebung. Vielen Dank an alle, die dadurch die dringend notwendige Energiewende mitgestaltet haben.



Bild: Der Stapel der 40 Photovoltaik-Module je 320 Watt peak zur Ausgabe in Roßdorf

90% der Geräte in Modau gleich abgeholt

Schon beim ersten Ausgabetermin von KLIO am 10.10. wurden 90 % der Photovoltaik-Komplettpakete (Module, Wechselrichter, Verlängerungskabel und Halterungen) von ihren neuen Besitzern und Besitzerinnen in Modau abgeholt; die restlichen wurden beim zweiten Ausgabetermin am 17.10. übergeben.

In Roßdorf erfolgte die Firmen-Auslieferung erst am Nachmittag des 09.10.2020. Nach den ersten beiden Ausgabeterminen am 13. und 17.10.2020 waren 75% der Lieferung abgeholt, der Rest bis auf eine Einlagerung dann eine Woche später. In Roßdorf war es bereits das dritte Jahr, dass Steckermodul-Geräte an Bürger*innen vermittelt wurden.

Die Solarzellen der Module erzeugen aus den Sonnenstrahlen Gleichstrom. An die Module wird ein Wechselrichter angeschlossen, der den Gleichstrom in gebräuchlichen Wechselstrom von 230 Volt umwandelt. Der Solarstrom wird dann direkt ins Hausnetz geleitet und kann von den Elektrogeräten verbraucht werden, die gerade Strom verbrauchen. Ein Steckermodul-Gerät erreicht eine Jahres-Stromerzeugung von 250 bis 300 kWh je nach Anbringung und spart zwischen 60,- und 90,- € im Jahr. Bis zu zwei dieser Geräte dürfen je Haushalt installiert werden.

Durch die Sammelbestellung konnte ein wesentlich günstigerer Preis von unter 250,- Euro pro Gerät (zuzüglich Befestigungsmaterial für Flachdach, Balkongeländer, etc.) erzielt werden.

Energiewendekompetenz erfolgreich zu KLIO transferiert

„KLIO“ steht für „Klima-Initiative Ober-Ramstadt“ (<http://klima-initiative.org/>). Im Rahmen der verabredeten Kooperation haben wir unser Wissen zu den Steckermodul-Geräten erfolgreich an die Initiative weitergeben können. Wie bei REG.eV kann jede und jeder mitmachen, der unabhängig von der Politik etwas gegen die Klimakrise beitragen möchte! KLIO trifft sich seit einem knappen Jahr, um die „erneuerbaren Energien“ lokal voranzubringen. Ziel ist es, Ober-Ramstädter Bürger*innen bei Themen wie Photovoltaik, moderner Heizungstechnik, Gebäudesanierung, Verkehrswende und weiteren klimaschützenden Themen zu unterstützen und Klimaschutz-Projekte zu initiieren. KLIO arbeitet eng mit dem Verein Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V. (REG.eV) zusammen. Wir teilen die gleichen Ziele. KLIO freut sich auf weitere spannende Projekte mit Ihnen hier vor Ort!

REG.eV, Claus Nintzel (Vorstand)