

Landkreis Meiningen-Schmalkalden Energie-Sparpreis 2024



Prachtregion.de



Preisträger und Projekte

Öffentliche Auslobung durch Amtsblatt des LK
vom Jan. 2024, Bewerbungsschluss: 31.05.2024

Stadt Kaltennordheim

„Nachhaltige Wärmeversorgung für das Quartier Altstadt“

Errichtung und Betrieb eines Fernwärmenetzes auf Basis von Holzhackgut als Brennstoff aus Stadtwald, Flurpflege und aus regionalem Waldbau



Baubüro Luck, Brotterode-Trusetal

„Kernsanierung eines 130 Jahre alten Fachwerkbaus zum Effizienzhaus für familiengerechtes Wohnen“

erwirkt ca. 85% Energieersparnis



Familie Thrän, Schmalkalden

„Energieunabhängigkeit durch Eigenerzeugung mit Sektorkopplung für Raumwärme und Mobilität“

- Intelligentes Energiemesssystem
- Photovoltaikanlage Nebengebäude 9,6 kWp
- Photovoltaikanlage Carport 6,2 kWp
- Photovoltaikanlage Wohnhaus 13,0 kWp
- Lithium-Ionen-Batteriesystem, Speicherkapazität 10 Kilowattstunden
- AC-Ladeinfrastruktur, zwei Ladepunkte mit max. 2x22 Kilowatt
- Pufferspeicherheizpatrone 4500W

erreicht ca. 67% Autarkiequote bei der Stromversorgung

Energiesparpreis 2024



Doreen Freund u. Christian Henneberger, Behrungen

„Vollökologischer Ersatzneubau und nachhaltiges Nutzungskonzept“

Das Einfamilienhaus wurde nachhaltig, ökologisch, regional, energie- und ressourcenschonend mit hoher Eigenleistung umgebaut.

- Scheitholzvergaser
- Pufferspeicher
- PV-Anlage 6.02 kWp
- Zisterne 15.000 Liter

ca. 36% Stromeinsparung

ca. 2/3 Trinkwassereinsparung



Andreas Behlert, Meiningen

Installation PV-Anlage inkl. Speicher zur Eigenbedarfsreduzierung

- PV-Anlage 5,2 kWp
- E-Speicher 6 kW

ca. 54% Stromeinsparung



Steffi Ritzmann u. Dirk Schreiber, Floh-Seligenthal

Erneuerung Heizungsanlage, Installation PV-Anlage

- Holzvergaserofen, Gastherme und Wärmepumpe für Ölheizung
- kombiniert mit PV-Anlage 8 kWp
- Einbau Pufferspeicher 1.800 Liter
- Förderung durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

ca. 70% Stromeinsparung

