



EINLADUNG: HANDWERKER- UND OSTERMARKT 13.04.2019!



maxx-Umwelthelden gesucht - bewerben!

Jetzt Projekt einreichen und Unterstützung für's Projekt gewinnen!



Machen Sie Ihre Anlage fit für den Sommer!

Wir zeigen Ihnen was wichtig ist um das Potenzial Ihrer Anlage zu nutzen!



Anlage des Monats in Mechterstätt

Dachsanierung mit anschließender PV-Nutzung für Landwirtschaft



Fit für das PV-Jahr 2019

Das kommt auf uns zu!

Was für ein Sonnenjahr 2018 und der Februar 2019 lässt auch schon wieder auf eine ertragreiche Sonnenernte hoffen. Sie haben alle mitgeholfen, dass die Photovoltaik, auch in Deutschland, zur billigsten Stromform (alle Kosten berücksichtigt) geworden ist. Danke!

Immer weniger Kunden interessiert noch die Einspeisevergütung. Der Gewinn, wenn der SELBER erzeugte Strom auch selber genutzt wird, steht klar im Vordergrund. Vom Privatverbraucher bis zum großen Industriebetrieb - Strom vom eigenen Dach ist nicht nur blitzsauber, sondern auch unschlagbar günstig. Gerade hat Thüringen sein Solar Invest- Programm nochmal verbessert! Da finden sogar viele PV-Bestandskunden noch eine freie Ecke auf dem Dach! Vor allem, weil die in der Vergangenheit wenig beachteten Ost/West und selbst Norddächer, unter dem Aspekt Eigenverbrauch die BESTE Lösung sind, selbst ohne Förderung!

Tesla liefert Powerwall 2

Endlich beginnt auch TESLA wieder seine Powerwall 2 zu liefern. So viele Kunden haben darauf gewartet und nun besteht sogar die Möglichkeit, eine Notstromfunktion zu integrieren und es ist möglich, bis zu 9 Powerwalls zusammen zu schalten. Viele, die mit uns in letzter Zeit zu tun hatten, haben gemerkt, dass wir von den aktuellen „Cloud“ Lösungen nicht überzeugt sind, da es sich in fast allen Fällen um eine „Marketing“ Unterstützung handelt, die der Kunde vorher im System mit zahlt. Mit Q-Cells haben wir jetzt ein Speichersystem eingeführt, das dazusteht und ein gutes

Strommodell („Cloud“) auf Wunsch mitliefert. Es wird ab April sogar möglich sein, aktiv von Niedrigstrom, sogar von Negativstrompreisen zu profitieren. Speziell E-Auto Fahrer aufgepasst: **Ihr werdet begeistert sein!** Dies gilt natürlich für alle großen Verbraucher, die ich zeitlich über den Tag in die Nacht „schieben“ lassen und dies alles mit 100% Sonnen- oder Windstrom!

Fridays for Future - Schülerbewegung

Junge Menschen gehen für Ihre Umwelt Freitag's auf die Straße! Finden wir Klasse und auch Sie werden ein Stück „Held“ sein für diese Generation! Ich wünsche Ihnen eine tolle Sonnensaison.

Ihr Dieter Ortman (Geschäftsführer maxx solar & energie GmbH & Co.KG)



Solar Invest Förderung steigt von 25% auf 30%

Bis 30% Förderung auf Gesamtsumme der Anlage

Mit Beschluss Anfang März 2019 haben alle zukünftigen Anlagenbauer einen Grund sich zu freuen. Das Solar Invest Förderprogramm für Thüringen wurde von 25% Förderung auf 30% Förderung erhöht, bei einem maximal möglichen Zuschuss von 100.000€ je Vorhaben. Bis zu 30% der Gesamtkosten für die PV-Anlage werden mit „Solar Invest“ Neuinvestitionen in Photovoltaikanlagen gefördert. Voraussetzung ist, dass der erzeugte Strom der Eigen- oder Direktversorgung dient und nicht in ein öffentliches Netz eingeleitet wird. Die Antragstellung erfolgt über die Thüringer Aufbaubank. Unsere Berater helfen Ihnen gern bei der Antragstellung und Berechnung Ihres förderbaren

KOSTENLOSES INFORMATIONSBLATT - PHOTOVOLTAIK TRENDS 2019

MAXX TRENDS FÜR 2019 - DIESE HIGHLIGHTS SOLLTEN SIE KENNEN

Die Photovoltaik ist längst als Allrounder anerkannt: speichern, tanken, heizen



Batteriespeicher

Jetzt nachrüsten

Solarspeicher zum Nachrüsten sind in den letzten Jahren der neue ‚Bestseller‘ geworden. Alle aktiven Energiewender, die eine Solarstromanlage mit weniger als 28 Cent Einspeisevergütung oder noch die zusätzliche Förderung von eigenverbrauchttem Strom haben, sind prädestiniert für einen modernen Batteriespeicher. Strom da verbrauchen, wo er produziert wird, einen möglichst hohen Autarkiegrad und mehr technische Möglichkeiten zur Smart Home Steuerung, sind die meisten Gründe für das Interesse an der neuen Technik. Bewährte und oft eingesetzte Produkte von Tesla, SMA, Samsung, LG oder IBC werden sinnvoll und individuell für Ihre Anforderungen zusammengestellt.



E-Auto als Zweitwagen

‚Tanken‘ mit Ihrer PV-Anlage

Strom tanken und elektrisch fahren. Das hört sich in manchen Ohren noch wie Zukunftsmusik an. Wir von maxx solar können sagen: das ist es nicht. Mittlerweile 5 E-Autos haben wir im Alltagsgebrauch und sind von der Mobilitätswende überzeugt. Wenn Sie eine PV-Anlage für den Eigenverbrauch besitzen, sprechen Sie mit uns über die Installation einer Ladesäule und die Nutzung eines Elektroautos als Zweitwagen für die Familie. Ein Umstieg ist dadurch unkompliziert einfach und die Akzeptanz der Wende sehr hoch. Unsere aktuellen Leasingpartner (z.B. VW) bieten Ihnen ebenfalls kostengünstige Leasingvarianten an für 1 Jahr - damit Sie unverbindlich E-Auto-Luft schnuppern können.



Gesundes Heizen

Mit Infrarotwärme von OHLE

Wussten Sie, dass sich Infrarotkörper positiv auf die Gesundheit unserer Körper auswirken und eine ‚wohligere‘ Wärme erzeugen als herkömmliche Heizkörper? Der einfache Grund ist, dass Heizkörper die Luft als Trägerelement für die Wärme nutzen während Infrarotwärme getragen wird durch die Gegenstände und Elemente im Raum (Wände, Möbel etc.). Eine Infrarotheizung hat zudem den Vorteil, dass Sie einfach schick aussieht (siehe Foto) und mittlerweile als Spiegel, Bild, Gemälde oder mit Wunschfoto an jeder Wand Platz findet. Gepaart mit einer PV-Anlage heizen Sie wortwörtlich mit Sonnenstrom und setzen Ihren CO₂-Ausstoß für Wärme auf null.

Sie haben Interesse an diesen Themen? Mehr Infos unter: www.maxx-solar.de

UNSERE ANLAGE DES MONATS: 535 kWp in Mechterstädt

Dachsanierung und PV-Nutzung im Landwirtschaftlichen Zentrum Hörseltal e.G.



Fertiggestellte Anlage mit 1.648 Modulen



Dachoberfläche nach Sanierung

Dachsanierung mit Photovoltaik - das WIN/WIN der Energiewende

Die Dachsanierung mit Photovoltaik ist schon seit langem ein Erfolgsmodell. Gerade in der Landwirtschaft, z.B. bei Agrargenossenschaften, wird dieses Modell sehr oft angewendet. Auf die sanierten Dächer wird die Photovoltaikanlage montiert und optional durch einen Investor, eine Betreibergesellschaft oder den Inhaber selbst betrieben. Projektingenieur Christoph Schwartze sagt: „**Die Dachsanierung mithilfe der anschließenden Photovoltaik-Nutzung ist eine tolle Variante um Dächer, die in die Jahre gekommen sind, zu sanieren und als Ausgangspunkt für erneuerbare Energien zu nutzen.**“

Eckdaten unserer Anlage:

- Anlagenart: Dachanlage Photovoltaik
- Nutzungsmodell: Photovoltaikanlage zur Überschusseinspeisung
- EEG Anlagenvergütung bei Einspeisung 9,87 Cent/kWh
- Angenommener jährlicher Stromverbrauch: 147.500 kWh
- Prognostizierte Stromerzeugung pro Jahr: 883 kWh/kWp (472.405 kWh)
- Prognostizierte Erzeugungskosten pro kWh 7,66 Cent
- 1.648 Module von BenQ, 12 Wechselrichter von HUAWEI
- Eigenverbrauchsanteil: 14,1% Autarkiegrad: 45,1%
- Vermiedene CO₂ Emissionen: 283.752 kg/Jahr

Sie haben Interesse? Rufen Sie uns an: 03622 401 03 210

KOSTENLOSES INFORMATIONSBLATT - MACHEN SIE SICH FIT FÜR 2019

FITNESS-CHECK FÜR IHRE ANLAGE:

Machen Sie Ihre PV-Anlage fit für den Frühling & Sommer mit unseren Tipps:

Die meisten Photovoltaikanlagen arbeiten störungsfrei, aber um Erträge zu sichern sollten Sie rechtzeitig Probleme vermeiden! Sie sollten dringend den Kontakt zu uns suchen, wenn:

- Ihre Anlage sichtbar verschmutzt ist durch Blütenstaub, Laub, Dreckablagerungen (**Achtung: reinigen Sie auf keinen Fall selbst, das beschädigt die beschichtete Moduloberfläche und kann dazu führen, dass Module nicht mehr Ihre volle Leistung erbringen.**)
- Sie auch an Sonnentagen einen deutlich schlechteren Ertrag haben (sichtbar z.B. in der Monitoring APP)
- Ihre reguläre Stromrechnung ohne Grund angestiegen ist
- Der letzte Check länger als 2 Jahre zurückliegt bzw. seit der Installation kein Check durchgeführt wurde

Unser Serviceteam besitzt über 10 Jahre Erfahrung in der Wartung und Instandhaltung von Photovoltaikanlagen, und kann mit geschultem Blick und moderner Messinstrumente, in Ihre Anlage schauen.



Unser Wartungsangebot für alle PV-Anlagen in Thüringen:

Das rundum-sorglos Paket aus einer Hand, auch für Fremdanlagen!

Leistungsbeschreibung – jährliche Wartung

- Sichtprüfung der Unterkonstruktion der PV-Anlage auf Beschädigung und Festigkeit und der Leitungsverlegung
- Thermografische Prüfung des Modulfeldes, der Generatoranschlusskästen (soweit vorhanden) und der Wechselrichter
- Prüfung des Modulfeldes auf Verschmutzung
- Messung der elektrischen Werte, gemäß DIN-VDE 0126-23
- Funktionsprüfung der Wechselrichter und funktionserhaltendes Reinigen der Wechselrichter
- Messtechnische Überprüfung des Photovoltaik-Unterverteilers
- Kennlinienmessung aller installierten PV-Strings, einschließlich Auswertung nach STC
- Ertragsanalyse der Photovoltaikanlage
- Wirkungsgradbestimmung der Anlage vom PV-Modul bis zum AC-Anschluss des Wechselrichters
- Auslesen des Fehlerspeichers der Wechselrichter
- Erstellung eines Wartungsprotokolls mit eventuellen Reparaturempfehlungen und Hinweisen

Vereinbaren Sie jetzt einen Wartungstermin unter:
Tel.: 0800 / 7666324



maxx solar COMEBACK: Daniel Gerlach ist wieder da!

Viele kennen ihn noch aus „alten Zeiten“. Jetzt ist unser Elektromeister wieder zurück. Ein offizielles „Welcome Back - Daniel“, wir freuen uns sehr! Du willst auch maxxmember werden? Unsere aktuellen Stellen findest du hier:

maxx-solar.de/jobs-und-karriere-in-thuringen/

VERANSTALTUNGEN 2019

Kostenfreie Wissensreihe

Handwerker- und Ostermarkt 13.04.

Live-Vorführung historischer Handwerksberufe, Ostermarkt und Elektro-Auto Rallye für Kids
11-16 Uhr, Waltershausen



Erste Hilfe für Babies und Kleinkinder 16.05.

Schluss mit Mythen Vortrag & Tipps mit Dr. med. Annemarie Müller
15 Uhr, Waltershausen



Mittsommerparty im Innenhof 24.06.

Der Rost brennt zur Sommesonnenwende. Besucht uns auf ein lockeres Beisammensein!

17-22 Uhr, Waltershausen



Generation Y/ Z für mich gewinnen am 17.10.

Wie kann ich diese Generationen verstehen, begeistern, führen und für mich gewinnen? Vortrag & Diskussion
18:30 Uhr, Waltershausen



Winter- und Scheunenfest 05.12.

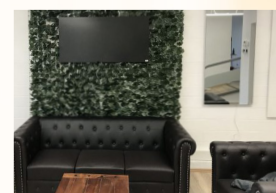
Mit Podiumsgast und Diskussion zum Thema Klimawandel und Glühwein zum Jahresausklang

18 Uhr, Waltershausen



Jetzt online anmelden
maxx-solar.de/events

Besuchen Sie unsere maxx-Lounge und schnuppern Sie unverbindlich in das Thema Photovoltaik, Infrarottechnik und Elektromobilität hinein - mitten in Thüringen!



Sie finden unser Beratungszentrum hier:
Eisenacher Landstraße 26, 99880 Waltershausen
Parkplätze haben wir direkt vor Ort. Bitte melden Sie sich vorab telefonisch an: 03622 401 03 210

HANDWERKER- UND OSTERMARKT 13.04.

Mit Live-Vorführung historischer Handwerksberufe

Live-Vorführung

historischer Berufe

Glasbläser, Töpfer, Drechsler
Feldschmiede, Bäcker
Silberschmiedekunst

Kids & Handwerk

Jedes Kind darf mit Kartoffeldruck
1 T-Shirt selbst gestalten und kos-
tenfrei mit nach Hause
nehmen. Für die Minis gibt es
Kinderschminken auf dem Hof
und einiges mehr!

Ostermarkt mit regionalen Produkten

Kunsthandwerk, Landhausmode
und auch Holzdesign - wir haben
tolle regionale Aussteller auf
unserem Ostermarkt.

Kuchenbasar für den guten Zweck

Alle aus dem maxx-Team backen
für den guten Zweck am 13.04.

Programm für Kids:

11 - 15 Uhr
Shirts selbst gestalten,
bedrucken und designen

11 - 15 Uhr
Nutzung Rally Parcours auf dem Hof
für die Kids & Kinderschminken

11 - 15 Uhr
Kinderschminken auf dem Gelände

13:30
Auto Rally - Parcours
und Siegerehrung

Kostenfreie Getränke
für Kids den ganzen Tag

Programm für Erwachsene:

11:30 Uhr
maxx Bierdeckelrechnung - wie
kann ich Solar für energetisches
Bauen und Heizen nutzen

12:30 Uhr
Förderung für Photovoltaik und
denkmalgeschützte Sanierung
von Bund und Land

14:00 Uhr
Podiumsdiskussion -
Energetische Sanierung mit
Photovoltaik und Denkmalschutz
- Hürden & Möglichkeiten



Jetzt anmelden
maxx-solar.de/events

Weil wir
Handwerk
lieben!

Dieses Event wird ermöglicht durch:



Veranstaltungsgelände:
maxx solar & energie GmbH & Co.KG
Eisenacher Landstraße 26
99880 Waltershausen
Parkplätze sind ausgeschildert!

Wir suchen den / die maxx Umwelthelden 2019

Das Team von maxx solar setzt sich im Alltag aktiv für eine nachhaltiger Zukunft ein. Wir fangen bei der Unterstützung regionaler Handwerker und Firmen an und hören auch bei der Vermeidung von Plastikmüll nicht auf. Es sind oftmals die kleinen Dinge, die in Summe eine große Wirkung erzielen und sich auf die Umwelt auswirken. Und jetzt seid ihr gefragt:

Welche nachhaltigen Projekte setzt ihr im Alltag um?

Als Schulklasse, als Einzelperson, als Clique oder Sportverein - ganz egal, wir suchen den / die Umwelthelden 2019 und eure Geschichte dazu. Wir möchten die Umwelthelden in der Region unterstützen und mit der geballten maxx-Power helfen, diese Projekte ins Licht der Öffentlichkeit zu rücken. Und das könnt ihr mit eurem Projekt / Engagement gewinnen:

**Das maxx-Team
tanzt einen Tag lang nach
eurer Pfeife für euer Projekt!**

**Wir unterstützen eure
Projekte mit Preisen im
Gesamtwert von 1.000.-€**

Was zählt als nachhaltiges Projekt? Beispiele findet ihr hier:

- Alles was aktiv unser Klima schützt (z.B. Rad fahren)
- Aufforstung, Pflanzungen, Artenschutz, Tierschutz
- Nutzung regionaler Ressourcen (Streuobstwiesen)
- Aufklärung, Vorträge in Schulen Kindergärten etc.
- Eigenversorgung (Nahrung)
- Müllvermeidung, Trennung
- Selbergemachte Produkte
- Projekte z.B. Cleanup Day

**Jetzt Projekt einreichen und bewerben unter
maxx-solar.de/umweltheld-2019-gesucht/**

Bewerbungsschluss: 30.11.2019 / Auslosung Gewinner : 05.12.2019 im Rahmen des maxx solar Scheunenfest



Impressum:

maxx solar & energie GmbH & Co.KG
Eisenacher Landstraße 26, 99880 Waltershausen
Tel.: 036 22 / 40 103-210 | Fax: 036 22 / 40 103-222
info@maxx-solar.de | www.maxx-solar.de

Umsatzsteuer ID-Nummer: DE258592819
St. Nummer: FA Gotha 11 156 159 36003 57
Amtsgericht Jena: HRA 500878
Ein Unternehmen der maxxSol-GmbH.
Geschäftsführung: Dieter Ortmann
Amtsgericht Jena, HRB 502302

Rechtshinweis:
Copyright 2018 maxx solar & energie GmbH & Co.KG
Alle Texte, Bilder & Grafiken unterliegen dem Urheberrecht und
anderen Gesetzen zum Schutz des geistigen Eigentums. Insbe-
sondere dürfen Nachdrucke jeglicher Art, auch auszugsweise,
nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung erfolgen.

Haftung:
Die Information stellt maxx solar &
energie ohne jegliche Zusicherung
von Gewähr für die Richtigkeit, sei
es ausdrücklich oder stillschwei-
gend zur Verfügung.