



W-QUADRAT
ökologische ENERGIE -Technik

20
Jahre

Aus einer innovativen Idee wird ein Erfolgsmodell

Potenzial regenerativer Stromerzeugung frühzeitig erkannt

Von Energiewende sprach vor rund 20 Jahren kaum jemand. Aus Sonnenlicht Strom zu gewinnen, war damals allenfalls ein Nischenprodukt. Doch Günter Westermann und Bruno Wörner erkannten das Potenzial einer regenerativen Stromerzeugung und gründeten das Unternehmen W-Quadrat GmbH. In diesem Jahr kann der Gernsbacher Betrieb in der Baccaratstraße 37 bis 39 seinen 20. Geburtstag feiern.

Suche nach alternativen Konzepten

Engagement und Begeisterung für die Solarenergie der beiden Inhaber reichen jedoch weiter zurück als bis 1997.

Die Gründidee, regenerative Energieformen

zur Marktreife zu verhelfen,

geht auf den Anfang der 1990er Jahre zurück.

Den Ausschlag gab

damals der Bau ei-

nnes Niedrigener-

giehauses mit ei-

ner 1,8 kWp

Photovoltaik-

und Thermosola-

ranlage, kombiniert

mit einer Luft-Wasser-Wär-

mepumpe zur

Heizung und

Brauchwasserbe-

reitung.

Vor diesem Hintergrund entstand

die Vision, umweltfreundliche

Technologien mit dem Fokus auf Solartechnik marktfähig zu

machen und als Dienstleistung

anzubieten. Die Suche nach al-

ternativen Energiekonzepten

war der Antrieb für die Murg-

täler Pioniere der Solartechnik.



Ein Solar-Tracker mit Werbeschild, der sich an der Sonne orientiert, am Firmensitz in Gernsbach.

Zunächst beschäftigten sich Günter Westermann und Bruno Wörner im Nebenerwerb mit der Planung und Installation ökologischer Energiesysteme. Das Unternehmen „Önergie“ wurde zu diesem Zweck gegründet.

W-Quadrat wurde im November 1997 aus der Taufe gehoben. Schon zu Zeiten von „Önergie“ beschäftigten sich die Gründer mit der Realisierung von Photovoltaik- und Solarthermieanlagen sowie mit Wärmepumpen und Blockheizkraftwerken in der Region.

Mit W-Quadrat erweiterte sich das Spektrum: Neben Solartechnik und dem Leicht-Elektromobil-Vertrieb („MiNiEL“ und „Twike“) kam fortan auch die Entwicklung entsprechender Elektronik, der

Damit waren die Bautätigkeiten auf dem 5100 Quadratmeter großen Gelände aber noch lange nicht beendet. Eine weitere Lagerhalle mit 510 Quadratmetern wurde gebaut und im Juli 2011 ihrer Bestimmung übergeben.

Heute ist W-Quadrat fest im Markt etabliert und realisiert mit seinen insgesamt 30 motivierten und qualifizierten Mitarbeitern – vom Planungsingenieur über Elektromeister, Elektrofachkräfte und Auszubildenden – Anlagen im Bereich der Solartechnik, Stromspeicher und Elektrotechnik.

Mit seiner langjährigen Praxiserfahrung in der Solartechnik und mittlerweile mehr als 3 000 realisierten Solaranlagen jeder Größe zählt W-Quadrat 20 Jahre nach der Gründung zu den führenden Solarunternehmen in der Region. (vkg)



Mitarbeiter Manfred Kappenberger an der E-Tankstelle.

Fotos: vkg



Die Geschäftsführer von W-Quadrat: Bruno Wörner (links) und Günter Westermann.



W-QUADRAT
ökologische ENERGIE -Technik

20
Jahre

Am 16. Juli 2017 11-19 Uhr
feiern wir unser Jubiläum
und laden Sie herzlich dazu ein.

Wir bedanken uns bei unseren Kunden für
das entgegebrachte Vertrauen und bei
unsren Geschäftspartnern für die gelungene
Zusammenarbeit.
Ihr W-QUADRAT-Team



Photovoltaik · Stromspeicher · Solarthermie · Elektrotechnik · Service

Baccarat-Straße 37-39 76593 Gernsbach

Tel.: 07224 9919 00

Gemeinsam in eine saubere Zukunft.
Wir gratulieren W-Quadrat zum 20-jährigen Jubiläum.

 BayWa.re.
renewable energy



W-QUADRAT
ökologische ENERGIE -Technik

20
Jahre

Boden für mehr Lebensfreude!

MAHLER
PARKETT & BODEN

Herzlichen Glückwunsch zum Jubiläum
und weiterhin viel Erfolg!

Schwarzwalstraße 64 · 76593 Gernsbach
Tel. 07224 3751 · Fax 07224 3890 · www.mahler-gernsbach.de



DELTAPLAN
Elektro

Elektroinstallationen • Elektroplanungen
SAT • Video • Sprechanlagen
Meisterbetrieb • für Gewerbe und Privat

DELTAPLAN GmbH | 76476 Bischweier | Nassenackerstr. 4 | 07222 - 40 56 80
Mobil 0160 - 47 94 86 4

www.deltaplan-elektro.de

Herzlichen Glückwunsch
zum Jubiläum!



Kompetent, zuverlässig & fair.

Heizungs- und Sanitärtechnik

Andreas Irth GmbH Am Reichenbach 4 76593 Gernsbach
07224 / 48 47 • info@irth.de • www.irth.de



Ab 08.07. bei uns

Der neue Ford Fiesta.

FORD FIESTA TREND

Elektr. Fensterheber vorne, Berganfahrrassistent, Fahrspur-Assistent inkl. Fahrspurhalte-Assistent, Außenspiegel in Wagenfarbe lackiert, elektrisch einstellbar, beheizbar und mit integrierten Blinkleuchten, MyKey-Schlüsselsystem

Bei uns für

€ 12.950,-¹

Abbildung zeigt Wunschausstattung gegen Mehrpreis.



Kraftstoffverbrauch (in l/100 km nach VO (EG) 715/2007 und VO (EG) 692/2008 in der jeweils geltenden Fassung): Ford Fiesta: 6,1 (innerorts), 3,9 (außerorts), 4,7 (kombiniert); CO₂-Emissionen: 107 g/km (kombiniert).

Autohaus Hartmann GmbH Rastatt

Berliner Ring 17
76437 Rastatt
Tel.: 07222/50660-0
Fax: 07222/50660-50

¹Gilt für Privatkunden. Gilt für einen Ford Fiesta Trend 3-Türer, 1,1-l-Benzinmotor 52 kW (70 PS).



Einweihung der damals größten Aufdach-Photovoltaikanlage mit dem damaligen Regierenden Bürgermeister Berlins, Klaus Wowereit (Zweiter von links). Die W-Quadrat-Inhaber sieht man rechts im Bild.
Foto: W-Quadrat

Optimale Nutzung jeder Anlage

Eigenentwicklung: Modernes Solarstrom-Speichersystem von W-Quadrat

Eine Eigenentwicklung von W-Quadrat ist das Solarstrom-Speichersystem SEMS. Es ist ausgerüstet mit einem intelligenten Anlagenmanagement, das Sonnenstrom auch dann effektiv nutzbar macht, wenn die Sonne einmal nicht scheint. Damit wird der Eigenverbrauch an Solarstrom erhöht. Das bringt mehr Unabhängigkeit vom Netzzstrom, auch lässt sich damit die Stromrechnung reduzieren.

SEMS speichert den Strom tagsüber, wenn die Stromproduktion den Verbrauch übersteigt. Nachts wird der Strom dann wieder vom Gerät abgegeben. Ein weiterer Vorteil ist, dass das Gerät mühelos in bereits bestehende Anlagen integriert werden kann. Die Entwickler von W-Quadrat stimmen das Gerät immer auf den Bedarf und nach den individuellen Wünschen des jeweiligen Kunden ab, „damit wird das Optimum aus einer jeweiligen Solaranlage herausgeholt“, erklärt Bruno Wörner. „Mit seiner intelligenten Technologie entscheidet SEMS, ob der Sonnenstrom sofort verbraucht, in die Batterie gespeichert oder in das Stromnetz eingespeist wird.“ Solarstrom wird damit auch für Klimatisierung und den Betrieb von Wärmepumpen interessant. (vgl.)



Ein Teil des elektrischen Fuhrparks in Gernsbach.



Auf einer „Watt-Wanderung“ durch Weisenbach.

Fotos: vgk

Wir feiern mit unserem langjährigen Zertifizierten Fachpartner, der W-QUADRAT Westermann & Wörner GmbH, das 20-jährige Firmenjubiläum und bedanken uns für die gute Zusammenarbeit.

»Mein Sonnentipp:
Machen Sie sich unabhängig von steigenden Strompreisen.«

Unser Zertifizierter Fachpartner W-QUADRAT Westermann & Wörner GmbH zeigt Ihnen, wie Sie Ihren eigenen, günstigen Sonnenstrom erzeugen.

IBC SOLAR
Sonnenstrom mit System
www.ibc-solar.de

Innovative Pufferspeicher für intelligente Heiztechnik kauft man günstig in Top-Qualität direkt beim Hersteller:

HELLMANN

Auch Sonderfertigungen sind für uns kein Problem, denn wir fertigen noch selber vor Ort in D-57482 Wenden.

Sprechen Sie uns an! Telefon: 02762 | 1687
E-Mail: info@hellmann-behaelterbau.de
www.hellmann-behaelterbau.de



GEWERBLICHE ANZEIGEN

Telefon:(07221) 215-0
Telefax:(07221) 215-1469
E-Mail:anzeigen.leitung@badisches-tagblatt.de
Internet: www.badisches-tagblatt.de

Wir beraten
Sie gerne!



Herzlichen Glückwunsch
zum Jubiläum

Pronto Casà

Italien vom Feinsten!

Antipasti Olivendöl
Wurst Prosecco
Frischfisch Grappa Wein
Gemüse Obst

Genuss für die
ganze Familie!

Pronto Casà
Max-Roth-Str. 13 • 76571 Gaggenau
Fon 07225-986113 • Fax 07225-986114

Öffnungszeiten:
Mo.-Fr. 9-19 Uhr • Sa. 9-15 Uhr
www.pronto-casa.de



W-QUADRAT
ökologische ENERGIE -Technik

**20
Jahre**



Gruppenbild: Das erfahrene Team von W-Quadrat in Gernsbach.

Foto: W-Quadrat

Ständig trockenes Brennholz zu verkaufen



**HÖRDENER
HOLZWERK**

Trockene Nadelholzstücke bis ca. 30 cm Länge in einem 10-m³-Container, entspricht ca. 7 Ster, abzugeben.

Preis: 180,- € zzgl. Transportkosten.

Hördener Holzwerk GmbH
76571 Gaggenau - Tel. 0 72 24 - 6 40 40

„Energie der Sonne ist kostenlos“

Seit 20 Jahren ein zuverlässiger Partner, wenn es um Solarstrom geht

W-Quadrat ist einer der führenden Solar-Spezialisten in der Region. Das weiß auch Kunde Wolfgang Schmidt zu schätzen. Vor einigen Jahren kam das Speichersystem hinzu. Mittlerweile kommen auch Stromspeicher anderer Hersteller zum Einsatz, um individuell auf den jeweiligen Bedarf reagieren zu können.

Unterschieden werden mono- und polykristalline sowie Dünnschicht- und Hochleistungsmodule. Montiert werden die Paneele in der Regel über der Dacheindeckung. Beim Flachdach werden die Module auf Gestellen befestigt.

Die Einspeisung des selbst produzierten Solarstroms lohnt sich nach wie vor, betonen die Geschäftsführer Günter Westermann und Bruno Wörner. Die eingesparten Stromerträge

würden nach dem Erneuerbare-Energie-Gesetz (EEG) vergütet. Die Erlöse würden vom Gesetzgeber 20 Jahre zu einem festen Preis garantiert. Aufgrund der zwischenzeitlich niedrigen Anlagekosten gewinnt der Eigenverbrauch immer mehr an Bedeutung, da der Sonnenstrom nun deutlich günstiger sei als vom Stromanbieter.

Ingenieure unterstützen Anlagebetreiber unter anderem auch bei Qualitätskontrolle und Gutachten. Die flexibel einsetzbaren Serviceteams haben die notwendige Fachkompetenz und sind zuverlässig. Darüber hinaus hat sich W-Quadrat weiterqualifiziert und sein Leistungsspektrum um ökologische Elektro-/Gebäudetechnik erweitert.

„Die Energie der Sonne ist kostenlos und unerschöpflich“, sagt Günter Westermann. Eine Welt, in der erneuerbare Energien eine höhere Lebensqualität sichern, sei möglich und notwendig. (vgk)

**WIR GRATULIEREN HERZLICH
UND WÜNSCHEN VIELE WEITERE
JAHRE VOLLER ENERGIE!**

Ihr Fronius Deutschland Team

Ulrich Winter
Ulrich Winter, Vertriebsleiter Solar Energy
Fronius Deutschland GmbH

Fronius



HOTEL GASTHOF Sternen
Seit 1895
Inh. Familie Ulrich
Staufenberger Str. 111 • 76593 Gernsbach-Staufenberg
Tel. (0 72 24) 33 08 • Fax (0 72 24) 6 94 86
sternen.staufenberg@t-online.de
www.sternen-staufenberg.de
Donnerstag Ruhetag

Informationen und Unterhaltung

„Tag der offenen Tür“ zum 20. Geburtstag am Sonntag, 16. Juli

Den 20. Geburtstag feiert W-Quadrat am Sonntag, 16. Juli, mit einem „Tag der offenen Tür“. Von 11 bis 19 Uhr bieten die Gastgeber und Solarstrom-Experten am Firmensitz in Gernsbach (Baccarat-Straße 37 bis 39) unter anderem Vorträge und ein Unterhaltungsprogramm an.

Los geht es mit einem Vortrag über E-Mobilität und Landestunden von Günter Westermann (11 bis 11.30 Uhr). Über Photovoltaik referiert Bruno Wörner von (12 bis 12.30 Uhr). Photovoltaik-

Überwachung ist das Thema von Tai Chen (13.30 bis 14 Uhr). Für Sebastian Hirn stehen Stromspeichersysteme im Vordergrund seines Vortrags von 14.30 bis 15 Uhr. Zum Finale der Vortragsreihe referiert Rolf Rietschle über das Thema Solarthermie (15.30 bis 16 Uhr).

Für die Festbesucher wird zudem eine Ausstellung von E-Autos und E-Bikes aus dem Radhaus Kastner in Kuppenheim vorbereitet. Angeboten werden unter anderem Probefahrten mit einem E-Bike.

Wolfgang Saille präsentiert seine Kettenräderkunst, für Kinder wird Ponyreiten angeboten. Nach der Festansprache und den Grußworten gegen 14 Uhr, wird der Chor „Coro da Capo“ die Gäste ab 15 Uhr unterhalten. Die „Klondike Dancers“ aus Oberstdorf zeigen ab 16 Uhr ihr Linedance-Programm. Zum Festausklang spielt ab 17.30 Uhr die Formation „SKAndalous“. Den Besuchern werden unter anderem Grillspécialitäten und Flammkuchen sowie Kaffee und Kuchen serviert. (vgk)



Jetzt bis zu 3.000 €
Umweltbonus¹ sichern.

**Bereit für die Reise in die Zukunft.
Sogar mit zwei Antrieben.**

Der neue Golf GTE.* Effizient, kraftvoll, ausdauernd.

* Kraftstoffverbrauch des neuen Golf GTE in l/100 km: kombiniert 1,8-1,6, Stromverbrauch in kWh/100 km: 12,0-11,4; CO₂-Emissionen in g/km: kombiniert 40-36.

Golf GTE Plug-In-Hybrid 1,4 l TSI mit E-Motor 110 kW (150 PS) / 75 kW (102) PS 6-Gang-Doppelkupplungsgetriebe DSG*

Ausstattung: LED-Scheinwerfer, Rückleuchten in LED-Technik, Air Care Climatic, Einparkhilfe vo-hi, Sitzheizung vorne, Multifunktions-Sport-Leder-Lenkrad, LM-Felgen, Radio Composition Media, Bluetooth, Telefonschnittstelle, u.v.m.

Hauspreis: 34.600,00 €

inkl. Erlebnisabholung in der Autostadt Wolfsburg

inkl. Umweltbonus Hersteller (inkl. MwSt.) 1.785,00 €¹

¹ Maximaler Umweltbonus am Beispiel des neuen Golf GTE. Der Umweltbonus setzt sich zur Hälfte aus einer vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) Referat 422, Frankfurt Straße 29-35, 65760 Eschborn/BaFaDe, sowie einer vom Volkswagen AG gewährten Prämie zusammen. Die Auszahlung des Anteils des BAFA erfolgt erst nach dem Abschluss des von Ihnen geschlossenen Vertrags. Bei einem Kaufvertrag mit Erschöpfung der bereitgestellten Fördermittel spätestens 30.06.2017. Ein Rechenschaftsbericht besteht nicht. Nähere Informationen erhalten Sie bei uns. * Bei den neuen Modellen 2 Jahre Herstellergarantie und bis zu max. 3 Jahre Anschlussgarantie durch den Hersteller optional. Über die weiteren Einzelheiten zur Garantie informieren wir Sie gern. Abbildung zeigt Sonderausstattungen.



Volkswagen

Autohaus Hitzler GmbH

Schwarzwaldstraße 48
76593 Gernsbach
Tel. 07224 91750

**AUTOHAUS
HAITZLER**
EINFACH ABFAHREN!

www.hitzler.de

http://partner.volkswagen.de/p_26018

Mehr Sonne.
Mehr Unabhängigkeit.

Herzlichen Glückwunsch
zum 20-jährigen Firmenjubiläum.
Wir wünschen unserem Partner
W-QUADRAT alles Gute und
eine sonnige Zukunft!

Mehr unter
www.paradigma.de

PARADIGMA
Ecopoint
Heizungssysteme

SOLARWATT
Komplettpakete –
Kostenlosen Solarstrom nutzen,
wann Sie wollen.

SOLARWATT
PARTNER

SOLARWATT GmbH
Maria-Reiche-Straße 2a
01109 Dresden
Tel.: +49 351 88 95-0
Fax: +49 351 88 95-111
E-Mail: info@solarwatt.de
www.solarwatt.de