

PHOTOVOLTAIK EINFACH, LEISTBAR, ERWEITERBAR



WAS DER EXPERTE SAGT ...



„Jetzt lohnt es sich wirklich!“

Der Bausachverständige **Günther Nussbaum**, bekannt aus der ATV-Serie „Pfusch am Bau“, hat das Konzept von BLUE-Solution genau unter die Lupe genommen. „Endlich gibt es eine Photovoltaik-Anlage, die man auch später noch ganz einfach erweitern kann.“ Auch das Preis-Leistungs-Verhältnis hat ihn überzeugt: **„Mit dem neuen Konzept rechnet sich Photovoltaik jetzt noch mehr!“**

Energie-autark mit BLUE-Solution

BLUE-Solution macht Photovoltaik einfach und leistbar. Bereits mit einem Paneel können Sie loslegen. Photovoltaik ganz nach Ihren Bedürfnissen!

Selbst ein Häuslbauer, begann Andreas Lehner, Gründer und Geschäftsführer von BLUE-Solution, vor rund neun Jahren, sich mit Photovoltaik-Lösungen auseinanderzusetzen. Er war zunächst abgeschreckt: Die Anlagen erschienen ihm teuer, reparaturanfällig und zu unflexibel für seine Bedürfnisse. Was ihm als gelerntem Elektrotechniker am wenigsten behagte: Der externe Wechselrichter, der mit 4 bis 6.000 Watt Leistung in seinem Keller platziert sein würde. Ganz abgesehen von der 1.000 Volt führenden Hochspannungsleitung, die er mitten durch sein neues Haus hätte legen müssen. Lehner entschied sich damals schweren Herzens gegen eine Photovoltaikanlage, aber das Thema ließ ihn nicht los. Er begann, sich umzusehen und wurde schließlich in Skandinavien fündig: Dort sind Paneele mit integrierten Wechselrichtern üblich. Diese können in beliebiger Anzahl montiert werden, die Hochspannungsleitung entfällt. Lehner war begeistert und gründete BLUE-Solution, um diese Lösung nach Österreich zu bringen. „Wir mussten das Rad nicht neu erfinden. Wir bringen Technologien nach Österreich, die sich etwa in Skandinavien oder den Niederlanden bereits bewährt haben“, erklärt er.

neele von BLUE-Solution mit einem integrierten Modulwechselrichter ausgestattet. Dies bedeutet, dass der Strom von den Paneelen bereits in der richtigen Spannung von 230 Volt abgegeben wird. Die Photovoltaik-Lösung von BLUE-Solution braucht daher weder Hochspannungsleitung noch einen externen Wechselrichter. Der Strom kann direkt in eine herkömmliche Elektroleitung eingespeist werden.

Die Module von BLUE-Solution werden nicht in Serie geschaltet und funktionieren somit unabhängig voneinander. Der Vorteil: Fällt eines der Paneele etwa durch Beschattung aus, bleibt die Leistungsfähigkeit der übrigen unverändert erhalten.

Die Modulwechselrichter bieten schließlich noch einen weiteren Vorteil: Die autonome Stromversorgung für das Eigenheim kann beliebig erweitert werden – ganz nach Ihren Bedürfnissen. Wer Photovol-

taik probieren will, kann bereits mit nur einem einzigen Paneel beginnen. Modernste Messtechnologie mit Drohnen sorgt für die optimale Positionierung. Die Einrichtung der Anlage ist so innerhalb weniger Stunden und ohne bauliche oder elektrotechnische Veränderungen möglich. Die bestehende Elektroinstallation ist vollkommen ausreichend.

ALLES KOSTENGÜNSTIG AUS EINER HAND

Eine Anlage von BLUE-Solution rechnet sich innerhalb von sechs bis zehn Jahren, je nach Entwicklung des Strompreises. Zu der kurzen Amortisation trägt bei, dass bei BLUE-Solution Paneele und Installation komplett aus einer Hand kommen. BLUE-Solution bietet darauf eine Leistungsgarantie von 25 Jahren. „Wir sind froh, dass wir die Verbreitung von Photovoltaik wirklich einen großen Schritt voranbringen können“, sagt Andreas Lehner. Er ist inzwischen natürlich selbst zufriedener Besitzer einer BLUE-Solution-Photovoltaik-Anlage.

Mehr Informationen: BLUE-Solution GmbH

Viktor Adler-Straße 2, 2435 Ebergassing
Telefon: 02234/744 68-0
Email: office@blue-solution.at
www.blue-solution.at

EINFACH, LEISTBAR, ERWEITERBAR

Das Prinzip „einfach, leistbar, erweiterbar“ beginnt mit den Modulen selbst: Anders als herkömmliche Paneele sind die Pa-



BLUE-SOLUTION
PHOTOVOLTAIK & NEW ENERGY

EIN UNTERNEHMEN DER LEHNER GRUPPE