

Leistungen + Vorteile

 Ausführliche und individuelle Beratung zu Fotovoltaikanlagen bei einem Vor-Ort-Termin bei Ihnen. Selbstverständlich ist dies für Sie kostenlos und unverbindlich.

 Erstellung eines maßgeschneiderten Angebots mit Markenprodukten. Hierbei erhalten Sie auch eine realistische Ertragsprognose für die angebotene Anlage.

 Planung, Bau und Montage erfolgt mit eigenen Mitarbeitern (alles aus einer Hand!)

 Als Innungsfachbetrieb für Elektrotechnik garantieren wir für eine fachgerechte Elektroinstallation.



 Die Auswahl der Komponenten erfolgt entsprechend unseren hohen Qualitätsanforderungen unter gleichzeitiger Berücksichtigung des Preis-Leistungsverhältnisses.

 Zur komfortablen und zuverlässigen Überwachung Ihrer Fotovoltaikanlage können wir Ihnen das passende Überwachungssystem anbieten.

 Überprüfung und Wartung unserer Fotovoltaikanlagen sowie auch von Anlagen, die nicht von uns gebaut wurden. Hier verfügen wir über spezielle Messtechnik und die Erfahrung zur Analyse, Prüfung und Beurteilung der einzelnen Komponenten.

 Renovierung von Wasserkraftanlagen

 Steuerung von Wasserkraft- und Biogasanlagen



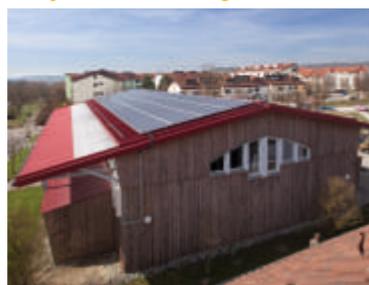
Elektro Lingscheidt GmbH
Brückäckerstr. 6
74523 Schwäbisch Hall-Sulzdorf
Tel. 0 79 07 / 80 96
Fax 0 79 07 / 23 34
www.elektro-lingscheidt.de

Elektro
Lingscheidt GmbH 

**Fotovoltaik
Wasserkraft**



FOTOVOLTAIK



**Entscheiden Sie sich
für Solarstrom
vom Fachmann!**

**Ihr Partner für
nachhaltige Energiequellen**



NATÜRLICHE ENERGIE

Solarstrom vom Fachmann

Seit mehr als 15 Jahren bauen wir Solarstromanlagen in der Region Schwäbisch Hall. Die Beschaffung und Größe des Daches spielt dabei keine Rolle. Wir montieren unsere Anlagen auf Einfamilienhausdächern genauso wie auf Ställen oder großen Firmen.

Um ausgezeichnete Qualität und Garantiezusagen sicherstellen zu können, bieten wir Ihnen ausschließlich Komponenten namhafter Hersteller an. Große Sorgfalt betreiben wir bei der Auswahl der Module sowie der passenden Wechselrichter. Die verwendeten Gestelle haben eine sehr hohe Qualität und Flexibilität sowie einen statischen Nachweis für die einzelnen Komponenten. Bei der Planung werden auch die örtlichen Gegebenheiten und die Lage der Fotovoltaikanlage mit Schnee- und Windlasten berücksichtigt.

Elektro Lingscheidt verkauft mehr als hochwertige Anlagen: durch unsere vielseitige Erfahrung und Know-How sind wir in der Lage, Ihnen eine kompetente und individuelle Beratung zu bieten.

Solarmodule

Inzwischen haben die kristallinen Solarmodule der meisten namhaften Hersteller ein hohes technisches Niveau erreicht. Bei der Auswahl des richtigen Modultyps für Ihr Dach ermitteln wir Ihren Bedarf und bieten gerne auch unterschiedliche Optionen an. Wollen Sie die maximale Leistung mit Spitzentechnologie, dann sind Hochleistungsmodule von Sunpower die 1. Wahl. Ist Ihnen der Produktionsstandort Deutschland wichtig, dann kommen Solarmodule von Bosch oder Aleo in Frage. Die preisgünstige Alternative aus chinesischer Produktion wären Solarmodule von Suntech, dem weltgrößten Hersteller für Solarmodule oder die Avim Solarmodule produziert in einem deutsch-chinesischen Joint Venture von Aleo mit deutscher Gewährleistung.



Wechselrichter

Wechselrichter wandeln den Gleichstrom der Solarmodule in Wechselspannung für die Einspeisung in das öffentliche Stromnetz um. Wir setzen hier Modelle der Firmen SMA, Fronius und Kostal ein. Passend zu den Photovoltaikmodulen und dem Dach wählen wir die Geräte aus. Selbstverständlich erfüllen unsere Wechselrichter dabei auch die aktuellsten Anforderungen des EEG 2012 sowie des VDE (Anwendungsregel VDE-AR-N 4105). Zur komfortablen Überwachung der Anlage besteht die Möglichkeit ein passendes Überwachungssystem einzubauen – so haben Sie die Erträge Ihrer Anlage immer im Blick.

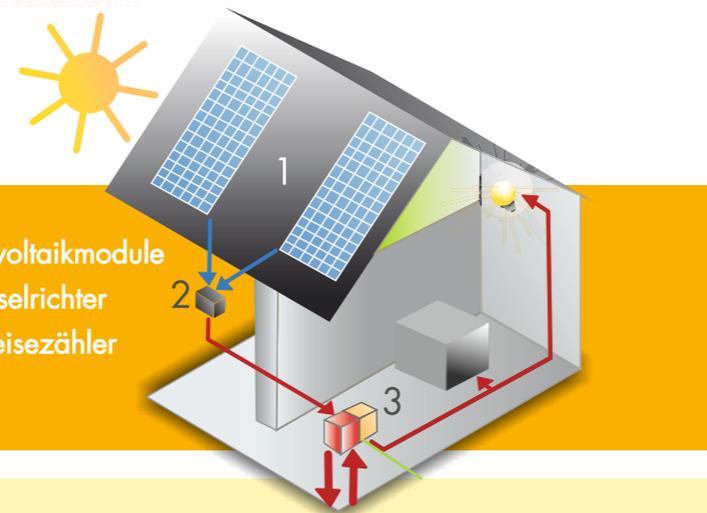


Gestelle

Die Montage einer Fotovoltaikanlage ist ein Eingriff in die Dachhaut und muss fachgerecht durchgeführt werden. Die Gestellauslegung muss der DIN 1055 für Schnee- und Windlasten an Ihrem Standort entsprechen. Daher sollte es einen statischen Nachweis für alle eingesetzten Komponenten geben. Wir setzen Gestelle der Firma Schletter ein, welche das größte Sortiment und die umfangreichste Statik für die Anbindung an verschiedenste Dachkonstruktionen bietet. Bei der Planung Ihrer Anlage erfassen wir die Schnee- und Windlasten am Standort und legen die Grenzwerte für die statische Auslegung wie z. B. Befestigungspunkte/m² oder die Spannweite für Tragprofile Ihrer Anlage fest.



- (1) Photovoltaikmodule
- (2) Wechselrichter
- (3) Einspeisezähler



ENERGIE