



## TOX® PRESSOTECHNIK in Weingarten

# Da gibt's richtig was aufs Dach: Leistungsstarke PV-Anlage für 80% Eigenverbrauch



Photo-  
voltaik

### Das Objekt

Gegründet im Jahr 1978 zählt TOX® PRESSOTECHNIK mit seinen rund 1.500 Mitarbeitenden heute zu den weltweit führenden Anbietern von Sondermaschinen, Komponenten und Technologien für das industrielle Fügen und Pressen. Der Hauptsitz befindet sich in der Riedstraße 4 im oberschwäbischen Weingarten.



„Zielsichere Planung, schnelle Problemlösungen und zuverlässige Umsetzung: Die Leistungen von enerquinn und den beteiligten Partnerfirmen waren rundum top! So wünscht man sich seine Projektrealisierungen für mehr Energieeffizienz im Unternehmen.“

**Michael Laub**  
Abteilungsleiter AV & Logistik  
TOX® PRESSOTECHNIK GmbH & Co. KG

### Das Projekt

Eigenverbrauch optimieren, Autarkiegrad erhöhen und gleichzeitig den ökologischen Fußabdruck deutlich verkleinern: Dieses Ziel sollte schnell und nachhaltig erreicht werden. Daher beauftragte TOX® PRESSOTECHNIK die Spezialisten von enerquinn mit der Planung und Errichtung einer entsprechenden Photovoltaikanlage auf dem Dach ihrer Firmenzentrale in Weingarten.

Umgesetzt wurde dieses Vorhaben umgehend in Gestalt einer leistungsstarken 750 kWp-PV-Installation, die pro Jahr 780.000 kWh Strom erzeugt. Dieser wird zu 80% vom Unternehmen selbst genutzt.



Das stärkt nicht nur die Unabhängigkeit des Unternehmens von den Strommärkten, sondern sorgt auch langfristig für Kostenersparnis und Versorgungssicherheit – gerade in Zeiten schwankender Energiepreise ein entscheidender Wettbewerbsvorteil.

Gemeinsam mit den ebenfalls in Weingarten ansässigen Partnerfirmen Technische Werke Schussental [TWS] und H&S Elektrotechnik sowie MSEG International in Waldstetten lieferte enerquinn bei diesem Projekt ein umfassendes Leistungspaket inklusive Kundenberatung, Projektplanung und -management, Fernwirktechnik, Unterbaukonzept, Kommunikation mit dem Netzbetreiber, Netzanmeldung und Installation bis hin zur Inbetriebnahme.

## Zahlen. Daten. Fakten.

Inbetriebnahme	2022
Photovoltaik-Anlage	750 kWp Leistung
Erzeugter Strom	780.000 kWh / Jahr
Energieverbrauchsquote	80%
Reduktion CO <sub>2</sub> -Ausstoß	ca. 350 Tonnen / Jahr
Amortisationszeit	ca. 6 Jahre