

 enpatec<sup>®</sup>  
Pure Energie.

# Pure Energie.

---

- >> Innovative Impulse 3
- >> Starke Partner 5
- >> Einzigartige Produkte 7

---

## >> Innovative Impulse

Der Anteil Erneuerbarer Energien an der Gesamtversorgung nimmt immer weiter zu. Denn dank immer modernerer Verfahren und Produkte lassen diese sich inzwischen ebenso einfach wie kostengünstig nutzen.

enpatec trägt mit innovativen Lösungen aus Kunststoff zur dynamischen Weiterentwicklung dieses wachstumsstarken Marktes bei.

Die enpatec GmbH ging im Januar 2009 aus den gleichberechtigten Gründungsgesellschaften fm-Kunststofftechnik und Schulz Systemtechnik, hervor. Im Rahmen dieser Partnerschaft bündeln beide Unternehmen ihr Know-how aus ihren traditionellen Geschäftsbereichen und übertragen dieses auf das Gebiet der Erneuerbaren Energien. So entstehen Produkte, mit denen enpatec neue Maßstäbe in der Branche setzt.

---

## >> Unser Anspruch

Qualität, Innovation und optimale  
Wirtschaftlichkeit der Produkte.



---

## >> Starke Partner

Die fm-Kunststofftechnik GmbH entwickelt und produziert seit 2003 Kunststoffelemente aller Art mittels verschiedener Formungstechniken. Als einer der wenigen Hersteller in Europa setzt das Unternehmen dafür neben dem Spritzgussverfahren und Thermoformen auch auf die innovative Twin-Sheet-Technologie. Damit realisiert fm-Kunststofftechnik problemlos auch anspruchsvolle und sehr individuelle Kundenwünsche.

Modernste Anlagen, ein eigener Werkzeugbau mit 3D-CAD/CAM sowie verschiedene Fräsen zur Nachbearbeitung ermöglichen darüber hinaus, Großaufträge ebenso wie Kleinserien flexibel und wirtschaftlich abzuwickeln.

Die SCHULZ Systemtechnik GmbH ist eine international operierende Unternehmensgruppe und zählt zu den führenden Entwicklern von Automatisierungskonzepten für verschiedene Industriezweige. Aufbauend auf Kompetenzen in der Elektrotechnik profitiert das Unternehmen heute vor allem von seiner Erfahrung in unterschiedlichsten Geschäftsfeldern und den daraus entstehenden Synergieeffekten.

So bieten die Spezialisten von Schulz Systemtechnik mittlerweile innovative Konzepte in den Bereichen Agrartechnik, Industrieautomation, Informationstechnik, Gebäudetechnik, Antriebstechnik, Anlagenbau und Neue Energien an.



## >> Unsere Mission

Herausforderungen im Segment Erneuerbarer Energien frühzeitig erkennen und dafür Lösungen aus Kunststoff entwickeln – zum Schutz natürlicher Ressourcen.

---

## >> Einzigartige Produkte

Unsere erste, einzigartige Entwicklung: ein Photovoltaik-Halter aus Polycarbonat zur Montage von PV-Modulen auf Flachdächern. Mit diesem Befestigungssystem können auch größere Dachflächen in kürzester Zeit mit Photovoltaik-Einheiten bestückt werden, ohne die Statik des Daches zu beeinträchtigen.

Dank seines Werkstoffes zeichnet sich dieser Modulhalter zudem durch eine extrem hohe Resistenz gegenüber Witterungseinflüssen aus.

Basierend auf diesem Modell planen unsere Ingenieure bereits die zweite und dritte Generation von Photovoltaik-Haltern aus Kunststoff.

Denn unser Ziel ist es, den zeitlichen und materiellen Aufwand zur Nutzung von Photovoltaik-Anlagen weiter zu minimieren und diese so noch wirtschaftlicher zu machen.



enpatec GmbH Hauptstraße 100 49681 Garrel Tel.: 04474 - 50 588 0 Fax: 04474 - 50 588 29 [www.enpatec.de](http://www.enpatec.de) [info@enpatec.de](mailto:info@enpatec.de)