

Roland Pechan GmbH & Co. KG fertigt ein umfassendes Programm an Standard- und Spezial-Transformatoren,

- Ausgangsübertrager der NF- und HF-Technik mit Verguss
- Transformatoren bis 160 KVA
- Hochspannungstransformatoren
- Spannungs- und Stromwandler
- Netztransformatoren (Ein- und Dreiphasen)
- Printtransformatoren
- Zündübertragern
- Drosseln (PFC, Sinus-, Speicher-, Entstör- und Netzdrosseln)
- Ringkerntransformatoren
- Schaltnetzteilübertrager
- Backlackspulen
- Sonderwickelteilen
- Elektronische Baugruppen
- Gerätebau
- Vakuumverguss

und das auf höchstem Niveau seit 1990.

#### Referenzen

- Photovoltaik / Solar-Anlagen
- Bahntechnik
- Automatisierungstechnik
- Meß- Regelungstechnik
- Medizintechnik
- Schaltschrankbau

#### Ansprechpartner / Contact persons

**GF Tilo Pechan**  
Bereich: Transformatoren  
Product range: Transformers

**Dipl. Ing. Marko Kutschbach**  
Bereich: Elektronik  
Product range: Electronics

Roland Pechan GmbH & Co. KG manufactures an extensive program of standard- and special transformers,

- Output transformers for NF- and HF- technology including encapsulation
- Transformers up to 160 KVA
- High voltage transformers
- Voltage- and current converters
- Mains transformers (single and 3-phase)
- SMD transformers
- Ignition coils
- Inductance coils (PFC, sinus-, memory-, anti-interference- and mains inductance coils)
- Ring core transformers
- Mains switching coils
- Insulated varnish coils
- Customised winding parts
- Electronic modules
- Complete systems
- Vacuum encapsulation

and all this on the highest level since 1990.

#### References

- Photovoltaic / Solar systems
- Railway technology
- Automation technology
- Process control technology
- Medical technology
- Manufacturing switch boxes



Wir verstehen uns als ein markt- und kundenfreundliches Unternehmen, das es sich zur Aufgabe gestellt hat, nicht nur Qualitätsprodukte zu verkaufen, sondern auch Lösungen in Zusammenarbeit mit unseren Kunden zu erarbeiten und in kürzester Zeit umzusetzen.

Der Firmeninhaber und Geschäftsführer Tilo Pechan steht Ihnen selbstverständlich für eine persönliche Beratung jederzeit zur Verfügung. Unser Unternehmen ist ein mittelständischer Betrieb mit 25 Mitarbeitern.

Qualitätsstandard wird bei uns sehr groß geschrieben und durch permanente Qualitätskontrollen gesichert. Um dem hohen Qualitätsstandard gerecht zu werden gingen wir ab 1997 den Schritt der Zertifizierung nach der Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001 : 2000; 13485: 2003.

Dies war ein wichtiger Schritt in die Zukunft. Seit vielen Jahren arbeiten wir mit renommierten Unternehmen weltweit zusammen. Unsere hochmotivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter werden auch in Zukunft Garant für unseren Erfolg sein.



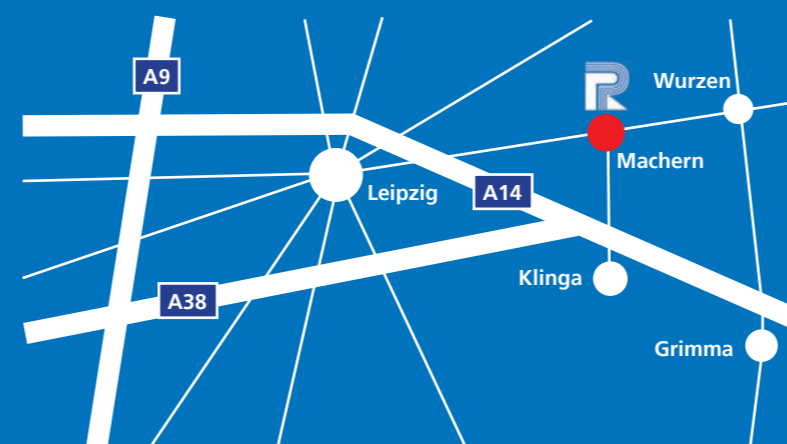
**Roland Pechan GmbH & Co. KG**  
Püchauer Strasse 33  
D - 04827 Machern  
Tel.: 0049 (0) 34292 / 68491  
Fax: 0049 (0) 34292 / 68492  
E-mail: [tilo.pechan@net-commplett.de](mailto:tilo.pechan@net-commplett.de)

We like to profile ourselves as a market- and customer friendly company, with the clear goal of, not only selling quality products, but also working on solutions in cooperation with our customers and realization in the shortest time possible.

It is self-evident that the owners of the company and the Managing director Tilo Pechan will be at your disposal at any time for a personal advise. Our enterprise is a medium-size enterprise with 25 coworkers.

For us the quality standard is written in capital and secured by a permanent quality control. In order to justify the high quality standard we went through the complete stage of certification according to Quality Standard DIN EN ISO 9001 : 2000; 13485: 2003.

This was an important step into the future. For many years we co-operate with renowned enterprises world-wide. Our highly motivated employees will be also in the future the guarantee for mutual success.

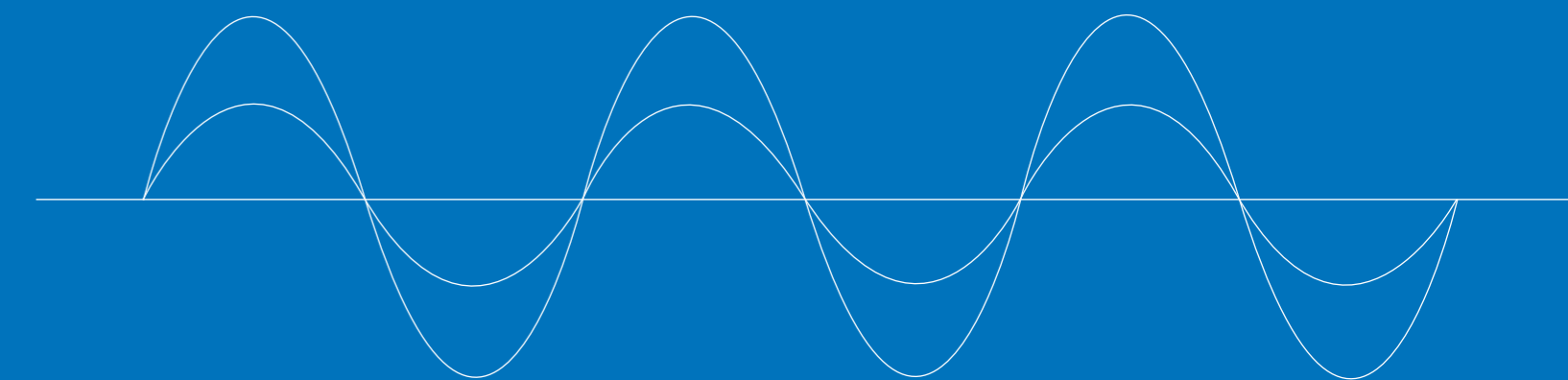


 [www.roland-pechan.de](http://www.roland-pechan.de)



## Roland Pechan GmbH & Co. KG

Feindrahtwickellei und E-Baugruppen  
Fein wire winding and E- modules



**Spitzenqualität auf höchstem Niveau aus dem Hause**  
**Top quality on the highest level supplied by**

**Roland Pechan GmbH & Co. KG**



# Transformation von Leistung in Qualität

## Transforming Power to Quality

Seit fast 20 Jahren produzieren wir für unsere Kunden aus der Großindustrie und des Mittelstandes Transformatoren, Hochspannungstransformatoren, Netzteile, Zündübertrager, Drosseln, Ringkerne, Übertrager der NF- und HF-Technik und Sonderwickelgüter.

Weiterhin fertigen wir elektronische Baugruppen und elektromedizinische Geräte.

Allgemeine Anfrageformulare und Checklisten für Produkthanforderungen können Sie unserer Homepage [www.roland-pechan.de](http://www.roland-pechan.de) entnehmen.

Since more than 20 years we are producing for our customers working in the big and middle range of industry transformers and high voltage transformers power supplies, ignition coils, chokes, ring cores, transformers for low- and high frequency technology and special winding goods.

Furthermore we are producing electronic components and electro-medical devices.

General request forms and check lists for production requirements you can find at our homepage [www.roland-pechan.de](http://www.roland-pechan.de).

### Unsere Stärken:

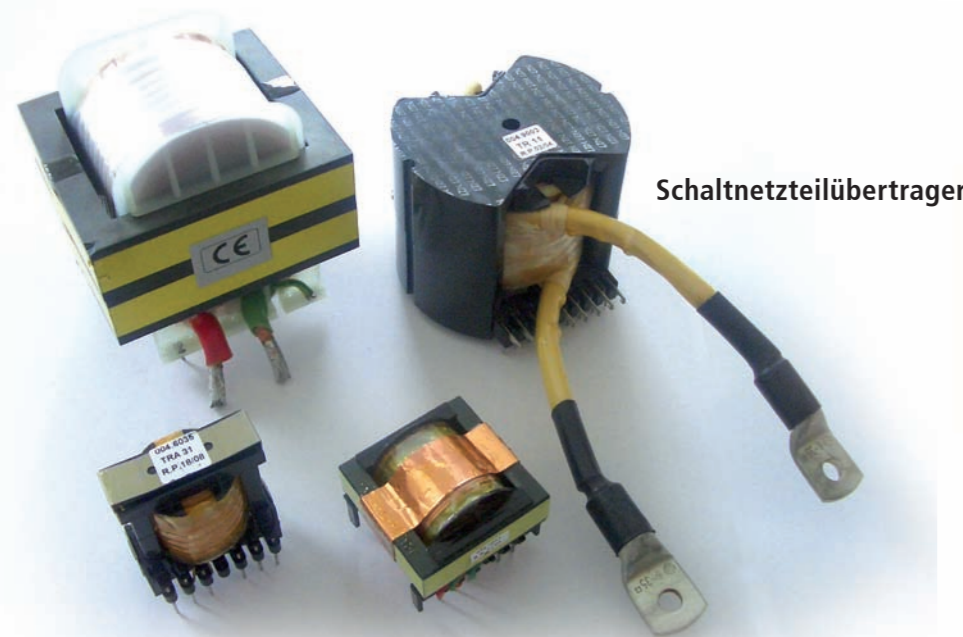
Erfahrung  
Leistungsstärke  
Qualität  
Perfektion  
Flexibilität

...die Produktion von individuellen Kundenwünschen und Speziallösungen, aber auch Standardprodukte in verschiedenen Leistungen, Ausführungen und Stückzahlen.

### Our strength:

Experience  
Power  
Quality  
Perfection  
Flexibility

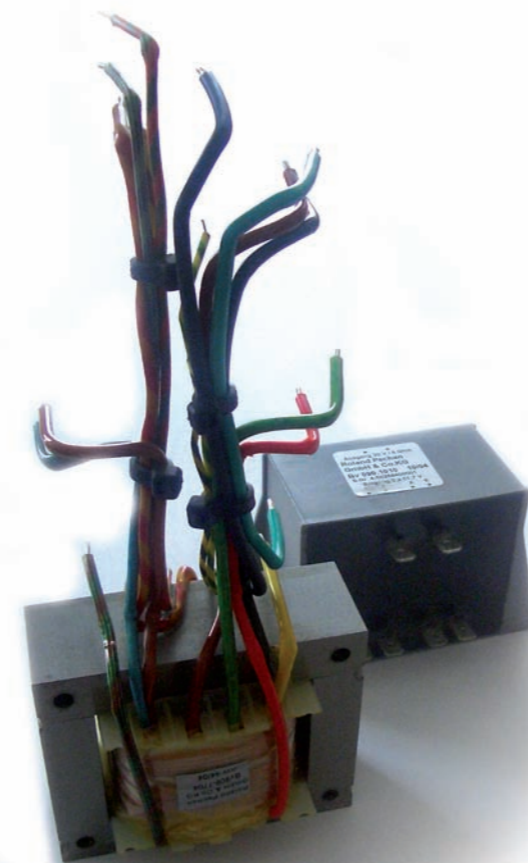
...the production of very individual customer requests and special solutions but also standard products in various services, remarks and volumes.



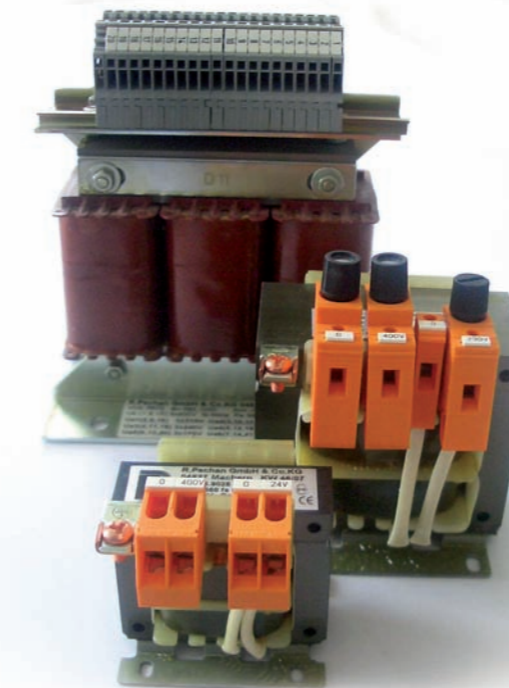
Schaltnetzteilübertrager



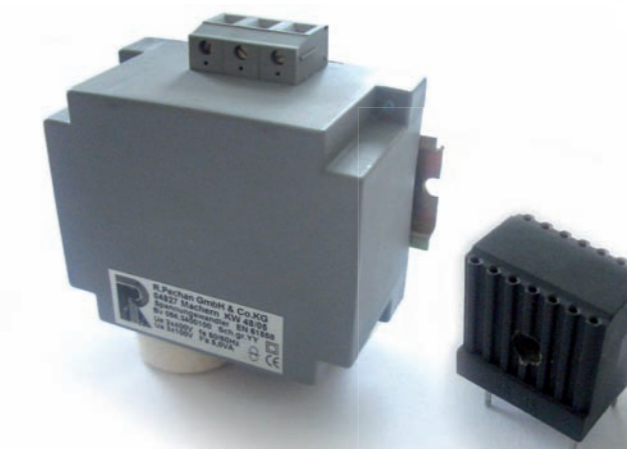
Ringkernprodukt



NF - Übertrager mit Verguss



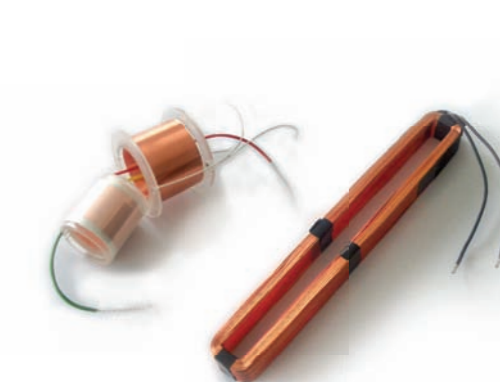
Netztransformatoren



Spannungs- und Stromwandler



Printtransformatoren



Sonderwicklungen



Verbackspulen



E - Baugruppen



LEAD-FREE Soldering

### Vorteile von unseren Produkten:

- individuelle Beratung (z.B. Detailfragen, Normungen, Vorschriften - Beratung)
- Prüfzeichen und Zulassungen (z.B. mit Kunden Prüfzeichen erlangen)
- Schlanke Produktion (z.B. kurze Durchlaufzeiten)
- Zertifiziert nach EN DIN ISO 9001 : 2000 und 13485 : 2003
- Fertigung mit modernster Technik

### Advantages of our products:

- individual advices (Questions of detail, standardisation, advices about rules)
- Certifications and approvals (with our customers to reach certifications)
- Lean production (short time of realisation)
- certificated pursuant EN DIN ISO 9001 : 2000 and 13485 : 2003
- Production with advanced technology

 **Roland Pechan GmbH & Co. KG**  
bietet kundenspezifische Lösungen  
provides customized solutions

[www.roland-pechan.de](http://www.roland-pechan.de)

Fertigung erfolgt auf modernster Maschinenteknik

- Roboter- und NC-gesteuerte Anlagen
- Linear- und Ringkernbewickelmaschinen
- Rechnergesteuerte Messtechnik für 100% Prüfung
- Vacuumverguss- und Kernschweißtechnik

Production takes place on the latest machine technology

- Robots- and NC-controlled equipment
- Linear- and ring core winding machines
- Computer controlled metrology for 100% test
- Vacuum-encapsulate- and core-welding technology