

**IPS ORGB**

---

**FEST**

**IPS-FEST GmbH**

**Gleichrichterbau**

# Die Firma

## Unsere Standorte

### Hamm

Wir entwickeln und produzieren seit über 40 Jahren hoch spezialisierte Stromversorgungen und Steuerungssysteme.



### Sinzig

In Sinzig sind wir seit der Gründung im Jahre 1912 ein innovativer und zuverlässiger Partner für unsere Kunden im Bereich der Hochstromversorgungen.



Unsere hohe Fertigungstiefe, die Möglichkeit kundenspezifische 3D-Zeichnungen zu erstellen sowie der hauseigenen Transformatorenmanufaktur zeichnet sich unser Unternehmen seit der Gründung aus. Sich ständig weiterentwickeln und unsere Produkte zu optimieren ist unser Ziel. Dies wird unter anderem durch die kontinuierliche Weiterentwicklung der Steuerungstechnik unter Beweis gestellt. Als Familienunternehmen hat der Kunde für uns die höchste Priorität. Wir begleiten unsere Kunden bei der Umsetzung ihrer Projekte von der Planungsphase bis zur Realisation und bieten auch danach einen maßgeschneiderten After-Sales-Service im In- und Ausland. Termingerechter Service, Qualität „Made in Germany“ und modernste Technik dafür steht die IPS-FEST.

### IPS-FEST steht für

- Individuelle Maßanfertigungen und kundenspezifische Lösungen
- Höchster Qualitätsstandard
- Zuverlässigkeit
- Wirtschaftlichkeit
- Flexibilität

**Kurz gesagt: Wir stehen für Ihren Erfolg – jeden Tag**

### Unser Service für Sie

Unser Serviceteam ist für Sie da, wenn man gebraucht wird – in dieser Pflicht sehen sich unsere Service-Techniker, wenn trotz aller Zuverlässigkeit dennoch einmal Reparaturarbeiten notwendig werden oder im Notfall ein dringend benötigtes Ersatzteil beschafft werden muss.

- Ersatzteile - mit weltweitem Lieferservice
- Weltweiter Wartungs- und Reparaturservice
- Störungsservice per Telefon oder im Einsatz bei Ihnen vor Ort
- Inbetriebnahmen vor Ort
- Wartung, Reparatur und Umbau aller Stromquellen, auch Fremdfabrikate

Unser Serviceteam ist für Sie da – garantiert

**Die IPS-FEST – ihr kompetenter Partner für innovative Stromversorgungen**

# Leistungen

## Produktspektrum

Elektronische Thyristor-Gleichrichter  
Bipolar-Puls Gleichrichter  
Aluminium-Färbestromversorgungen DC/AC  
Stelltransformatoren Gleichrichter  
Primär getaktete Schaltnetzteile  
ETL/KTL-Anlagen  
Plasmastromversorgung bis 10 kHz  
Drehstromversorgung

## Anwendungsgebiete

Funktionelle Oberflächenveredelung  
*Hartchrom, Zink, Kupfer, etc.*

Dekorative Oberflächenveredelung  
*Glanzchrom, Kunststoffgalvanik, etc.*

Eloxal-Anlagen  
*Eloxieren, Anodisierung, Einfärben*

Sonderanwendungen  
*Bahntechnik, Prüfstandsversorgungen*

Elektrolytische Tauchlackierung  
Plasma-Nitrit-Stromquellen  
Leiterplattentechnik  
Elektrolytische Abwasseraufbereitung  
Erwärmungs- und Hochofenstromquellen  
PVD-Stromquellen  
Elektrochlorination  
Ballast Water Treatment  
Power-to-Gas  
CVD Diamanttechnologie

## Zubehör

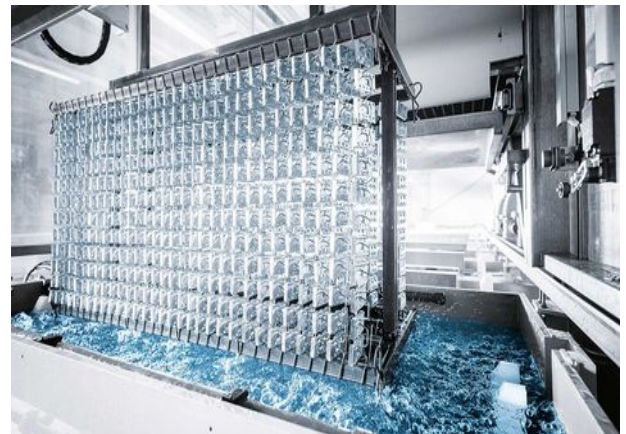
Stelltransformatoren (luft-/ölgekühlt)  
Drehstromtransformatoren (luft-/öl-/wassergekühlt)  
Drosseln (luft-/öl-/wassergekühlt)  
Polwender (mechanisch/elektronisch)  
Fernsteuerungen  
Verfahrensoptimierte SPS-Steuerungen  
Gleichrichtersätze (luft-/öl-/wassergekühlt)  
Kühlanlagen (Kälteanlagen, Wärmetauschersysteme)  
Stromdichteregelung  
Puls und Puls-Reverse

## Dienstleistungen

Software - Steuerungen und Visualisierung nach Kundenspezifikation  
Wartung, Reparatur und Umbau aller Stromquellen (auch alle Fremdfabrikate)  
Kupferverschienenung (Verbindung zum Prozess)  
Inbetriebnahme Stromversorgungen



Schaltnetzteil



Oberflächenveredelung



Polwender

# Produkte

## Kernkompetenzen

- Hauseigene Transformatorenmanufaktur in Sinzig
- Hoher Grad der Fertigungstiefe, auch durch die eigene Dioden- und Thyristorenproduktion
- Kundenspezifische Ausführungen sind unsere Spezialität
- Konstante Entwicklung unserer Steuerungstechnik



Spulen



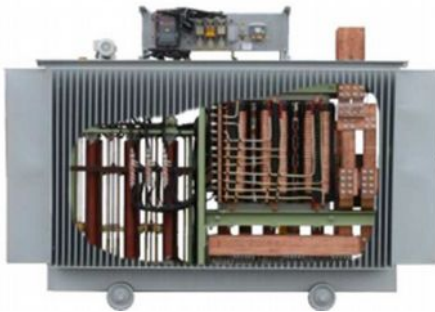
Dioden und Thyristoren



Eisenkern

## Unsere Stromquellen sind weltweit im Einsatz

Überall, wo industrielle Stromversorgungen benötigt werden, treffen Sie auf Produkte aus dem Hause IPS-FEST. Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sind unsere Qualitätsmerkmale.



Ölgekühlte Gleichrichter mit und ohne Regeltransformator



Explosionengeschützt



Luftgekühlt



Wassergekühlt



*Member of SK-Group*

IPS-FEST GmbH – Lange Wende 2-4, D-59069 Hamm  
Tel. + 49 (0) 2385 9355 – 0, Fax +49 (0) 2385 9355 -60  
info@ips-fest.de, www.ips-fest.de

Standort Sinzig – Eisenbahnstraße 22-23, D-53489 Sinzig  
Tel. +49 (0) 2642 9020 – 20, Fax +49 (0) 2642 9020 – 44  
info@ips-fest.de, www.ips-fest.de

Geschäftsführer: Stefan Decker  
Amtsgericht Hamm – HRB 7435  
USt-IdNr. DE 281 730 907