

## Firmenprospekt



**Wir realisieren Ideen - auch Ihre -**

von der Entwicklung/Konstruktion,  
dem Prototypenbau, der Serienfertigung  
bis hin zur Endprüfung.

**Alles aus einer Hand.**

# Lohnfertigung - Gerätebau - Konstruktion - Entwicklung - Reparaturen

Seit seiner Gründung im Jahre 1994 ist unser Unternehmen ein zuverlässiger Partner der Industrie. Zu unserem Kundenkreis gehören namhafte Bahngesellschaften, Verkehrsbetriebe, Prüfinstitute, Großunternehmen, Kleinbetriebe und Ingenieurbüros.

Wir fertigen nach Kundenvorgaben und Kundenqualitätsstandards Geräte, Baugruppen, Prototypen, Prüfgeräte, Prüfvorrichtungen und Lehren nach DIN EN.

Arbeiten an medizintechnischen Produkten werden im Reinraum für hygienerelevante Tätigkeiten durchgeführt und regelmäßig durch unabhängige Stellen überprüft.

Neben unseren Dienstleistungen für die Industrie stellen wir Messgeräte zur Wartung von Schienenfahrzeugen und Bussen her.



Büros und feinmechanische Werkstatt



Fertigung

## ***Die wichtigsten Elemente unserer Unternehmensphilosophie sind:***

- ***Qualität***
  - ***Zuverlässigkeit***
  - ***Kostenbewusstsein***
  - ***Flexibilität***
-

## **Dienstleistungen in den Bereichen Elektronik, Mechanik, Pneumatik, Medizintechnik**

### **Lohnfertigung im Kundenauftrag**

- Baugruppen- und Gerätemontagen, Umbauten, Reparaturen, Prüfarbeiten, Materialeinkauf, Verpackung, Versand, Dokumentation
- Arbeiten an medizintechnischen Produkten im Reinraum für hygienerelevante Tätigkeiten - Fertigung, Montage, Reparaturen, Ersatzteile, Recertified Produkte, Refurbishment

### **Lohnverpackung medizintechnischer Produkte**

**Entwicklung und Herstellung von Geräten, Baugruppen, Prototypen, Prüfgeräten, Prüfvorrichtungen sowie Lehren nach entsprechenden Kundenvorgaben und nach DIN EN**

### **Schaltschrankbau**

### **SPS - Programmerstellung**

### **Ersatzteilproduktion und Logistik**

**Einrichtung von Arbeitsplätzen und Unterstützung bei betriebsinternen Arbeiten**

### **Messgeräte für Bahn, Straßenbahn und Bus**

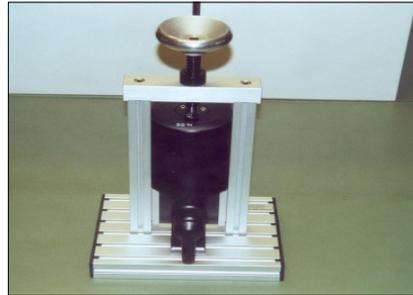
---

## Prüfvorrichtungen, Prüfadapter und Lehren nach DIN EN

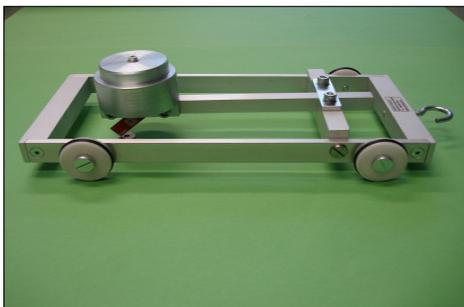
Auf Kundenwunsch fertigen wir Prüfgeräte, Prüfvorrichtungen und Lehren nach DIN EN, VDE und anderen Vorschriften.



Vorrichtung zur Schwingungsmessung  
nach DIN



Druckprüfgerät für Stecker  
nach DIN



Prüfvorrichtung für Solarmodule  
nach DIN



Kugeldruckprüfgerät  
nach DIN



Zugentlastungsprüfgerät  
nach DIN



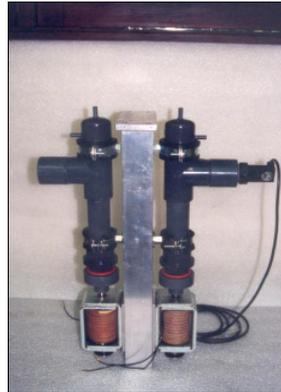
VDE-Prüffinger  
nach DIN

## Prüfgeräte und weitere Produkte

Fertigung von Prüfgeräten nach entsprechenden Kundenvorgaben sowie Fertigung einzelner Baugruppen.



Prüfvorrichtung für die Medizintechnik



Messaufnehmer zur Überprüfung der Lungenfunktion



Prüfgerät für die Medizintechnik



Schaltschrankbau

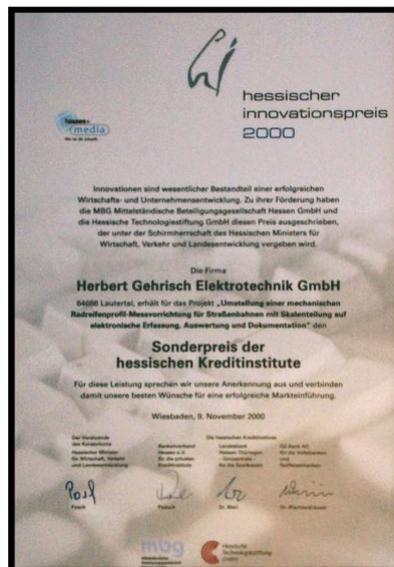
## Arbeiten an medizintechnischen Produkten

Arbeiten an medizintechnischen Produkten im Reinraum für hygienerelevante Tätigkeiten - Fertigung, Montage, Reparaturen, Ersatzteile, Recertified Produkte, Refurbishment.



## Messgeräte zur Wartung von Schienenfahrzeugen

Unsere Produktreihe „Messgeräte für Schienenfahrzeuge“ beinhaltet Radprofilmessgeräte zum Messen des Radverschleißes, Tür-Schließkraftmessgeräte zum Messen der Schließkräfte an Fahrzeugtüren von Schienenfahrzeugen sowie Bussen und die dazugehörige Software für den täglichen Wartungsbetrieb und Datentransfer.



**Im Jahre 2000 wurde uns der  
„Sonderpreis der hessischen Kreditinstitute“  
für die  
Neuentwicklung eines Radprofilmessgerätes verliehen.**

Als Hersteller von Messgeräten für Schienenfahrzeuge stellen wir regelmäßig unsere Produkte auf der „InnoTrans“ in Berlin aus. Diese größte Internationale Fachmesse für Verkehrstechnik zieht alle 2 Jahre bis zu 65.000 Fachbesucher aus 109 Länder in die Hauptstadt.



## Radprofilmessgerät



Mechanischer Messwertaufnehmer mit Handdatenspeicher

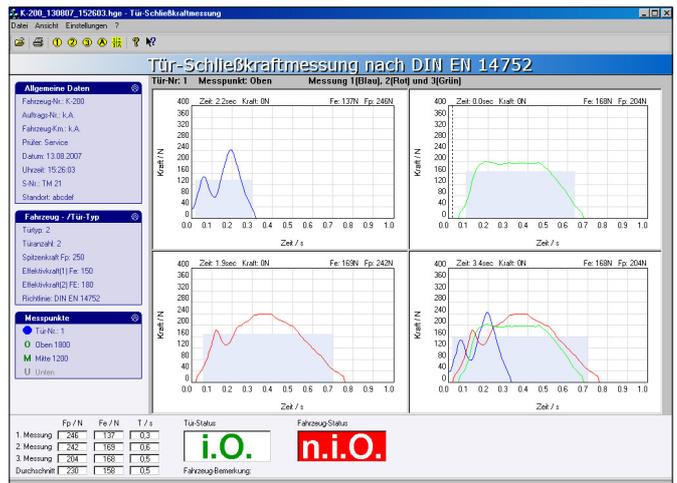


Messwertaufnehmer am Rad einer Straßenbahn

## Tür-Schließkraftmessgerät



Kraftmessdose mit Handdatenspeicher



Auswertesoftware zur Tür-Schließkraftbeurteilung

**HERBERT GEHRISCH ELEKTROTECHNIK GMBH**  
**Nibelungenstraße 784**  
**D-64686 Lautertal**

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Herbert Gehrish

Telefon: +49(0)6254 7025  
Fax: +49(0)6254 37297  
E-Mail: [info@gehrisch.de](mailto:info@gehrisch.de)

Amtsgericht Bensheim HRB 24587  
Ust-IdNr.: DE 167522072

**[www.gehrisch.de](http://www.gehrisch.de)**



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001: 2008

**VDE**

Wir sind Mitglied im Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.