



# Interne Werkslogistik & Messtechnik

Entwicklungsressort Automotive

# » Eine Erfolgsgeschichte seit Jahrzehnten

## Der Beginn des Arbeitsbereichs für qualifizierte Menschen mit Körperbehinderung

1973 zeigten zwölf Programmierer im Rollstuhl Eigeninitiative: Mit Engagement und eisernem Willen lieferten sie bei einem Kleinauftrag von Siemens ein überzeugendes Arbeitsergebnis.

Darauf aufbauend wurde unter dem Dach der bereits existierenden Pfennigparade für die zwölf Rollstuhlfahrer ein neues Unternehmen gegründet. Der Ursprung der heutigen Pfennigparade PSG – einer Werkstattgesellschaft für IT- und technische Dienstleistungen.

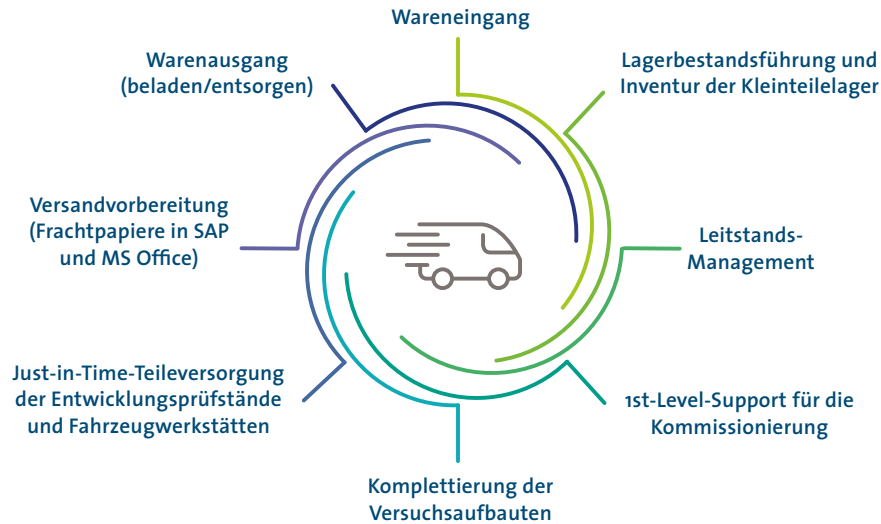
Auf Wunsch der Kunden weitete sich das Dienstleistungsportfolio bereits in den ersten Jahren von der IT auf den kaufmännisch-betriebswirtschaftlichen Bereich aus – was zur Gründung der heutigen Pfennigparade BKG führte. Die Werkstattgesellschaften BKG und PSG bilden heute zusammen mit dem Inklusionsunternehmen SIGMETA innerhalb der Pfennigparade einen gemeinnützigen Firmenverbund für anspruchsvolle Dienstleistungen.

Diese Erfolgsgeschichte ist ihrer Idee treu geblieben und bietet seither qualifizierten Mitarbeiter/-innen mit Körperbehinderung Anstellungschancen mit spannenden Aufgaben für bzw. bei unseren Kunden.

## › Das Geschäftsfeld Interne Werkslogistik & Messtechnik auf einen Blick

- › Zusatz-Ausbildungen bei einem hohen Anteil von Mitarbeiter/-innen
- › Eigener Gefahrgutbeauftragter für Umgang mit Hochvoltspeichern
- › Knapp 100 qualifizierte Mitarbeiter/-innen zum großen Teil mit körperlicher Behinderung
- › Unabhängig von staatlicher Förderung
- › Intensiver Wettbewerb am Markt

## Die kundeninterne Logistik unterstützen Zeitgewinn für Ingenieure durch Auslagerung von Routineaufgaben





## » Innerbetriebliches Lagermanagement

### Materialversorgung bedarfssynchron mit dem Produktionsentwicklungsprozess

- » Lagerbestandsmanagement
- » Teilekommissionierung für den Prototypenbau
- » Just-in-Time-Materialversorgung für
  - Versuchsbau
  - Erprobung
  - Externe Prüfstandabsicherung
- » Leitstands-Management zur Lager-Betriebssteuerung
  - 1st-Level-Support (Telefon/E-Mail sowie direkter Kundenservice)
- » Teilbereitstellung für die externe Prüfstandabsicherung

### Kennzahlen

- 45 Mitarbeiter/-innen
- Materialbewegung pro Jahr: ca. 9.000 Motoren, Getriebe, Hochvoltspeicher u. a.

## › Just-in-Time-Umparkservice im Produktentwicklungsprozess

**Eine knappe Parkplatzsituation bedingt neue  
Lösungen und reduziert zeitgleich die Wegezeiten  
der Versuchsingenieure drastisch.**

- › Koordination des Umparkservice durch eigenen Disponenten
- › Umparken von und zu betriebsinternen sowie externen Werkstätten und unternehmenseigenen Parkflächen
- › Zusatzleistungen:
  - Saisonaler Radwechsel (zweimal jährlich)
  - Waschen, Tanken
- › Ca. 37.000 Fahrten pro Jahr



## » Der professionelle Fuhrparkservice rund um die Fahrzeugerprobung

### **Eine Unterstützungsleistung für den Zentralfuhrpark**

- » Von der Fahrzeugbereitstellung über die Steuerung während der Erprobung bis zur Fahrzeugabgabe im Anschluss an die Erprobung
- » Führerscheinkontrolle & Bearbeitung der Fahrzeugnutzungsvereinbarungen
- » Steuerung einschließlich Annahme/Abgabe der Fahrzeugschlüssel und Zulassungsdokumente über automatisierte Schließfächer
- » Aufnahme und Bearbeitung von Schadensmeldungen und Ordnungswidrigkeiten
- » Verbuchen und Parken der Entwicklungsfahrzeuge direkt nach Auslandserprobung (Übernahme vom Spediteur bzw. vom LKW)

## › Das Handling von Hochvoltspeichern

### Eine anspruchsvolle Dienstleistung gut geschulter Mitarbeiter/-innen

- › Versorgung und Versand von Hochvoltspeichern inkl. aller benötigten Gefahrstoff-Begleitunterlagen
- › Vorhalten eines eigenständigen Gefahrgutbeauftragten sowie Sicherheitsbeauftragten
- › Schulung im Umgang mit elektrifizierten Fahrzeugteilen: Blitz-2-Schulung (alle Teammitarbeiter/-innen)





## » Von messtechnischer Versuchsplanung bis zum Versuchsbericht

Stationär an Kunden-Prüfständen sowie bei Erprobungsfahrten durch mobil angebrachte Sensoren



Konzeptionierung der Versuchsaufbauten je nach Fragestellung des Ingenieurs im thematischen Umfeld von:

- Sicherheit
- Umweltsimulation
- Heizungs- und Klimaanlage
- Oberflächenvermessung
- Cockpit
- Interieur
- Sitzsysteme
- Karosserie

## › Qualitätssicherung der Messsysteme und Prüfstände

Zur Sicherstellung von Genauigkeit und Minimierung von Abweichungen der Messgeräte-Komponenten

Wartung



Kalibrierung



Reparatur



- › Wartung, Kalibrierung und Reparatur von Messsystemen und Prüfständen
- › Wartung und Kalibrierung von 30 bis 35 unterschiedlichen Systemen und Prüfständen
- › Wartung in unterschiedlichen Zyklen



## › Vielfältige Vorteile

### **Fachliche Unterstützung trifft auf soziale Komponenten**

#### › Know-how & Qualität

- Unterstützungsleistungen im Entwicklungsbereich Automotive zur Entlastung der Entwicklungsingenieure
- Hohes Prozess Know-how
- Qualifiziertes, hochmotiviertes Personal
- Geringe Mitarbeiter/-innen-Fluktuation
- Personelle Flexibilität
- Zertifiziert nach ISO 9001

#### › Sozialer Benefit

- Imagefördernde Öffentlichkeitswirksamkeit durch Übernahme sozialen Engagements
- Neue Dynamik und menschliche Bereicherung im Team
- Social Return on Investment (sRoI) als Vorteil für die Gesellschaft

#### › Finanzieller Anreiz

- Ermäßigter MwSt.-Satz von derzeit 7%
- Ausschöpfung vereinfachter Ausschreibungsmöglichkeiten nach sozialen Kriterien

# » Stiftung Pfennigparade

**Unternehmerisch denken. Sozial handeln.**

## **Soziale Partnerschaft zahlt sich aus.**

Jeder Auftrag an uns schafft Arbeitsmöglichkeiten und Teilhabe-Chancen für Menschen mit körperlicher Behinderung. Damit lebt der ursprüngliche Gründungsgedanke weiter – er baut auf das soziale Engagement jedes Einzelnen.

Unterstützen Sie uns im Bestreben, diesen Menschen eine reelle Chance zu geben und sie vom Leistungsempfänger zum Leistungserbringer zu machen.

Wir freuen uns auf Sie!

### **Kontakt:**

Stiftung Pfennigparade  
Geschäftsfeld Interne Werkslogistik &  
Messtechnik

Frau Katrin Fleger  
Petuelring 108  
80807 München

**+49 (0) 89 8393-8777**  
**Dienstleistungen.GEW-TEC@**  
**Pfennigparade.de**

[www.pfennigparade.de/gew-tec](http://www.pfennigparade.de/gew-tec)

