



## Prüftechnik „made in Sachsen“ – Sächsische Ingenieurskunst für den Weltmarkt

**2015 ist es bereits 25 Jahre her, dass die Ingenieure Volkmars Hegewald und Volker Peschke in Nossen ein Unternehmen für Mess- und Prüftechnik gründeten. Was als Zwei-Mann-Firma mit dem Handel von Werkstoffprüfgeräten begann, hat sich im Laufe der Jahre als erfolgreiches mittelständisches Unternehmen für die Entwicklung und Fertigung von Prüfmaschinen etabliert. Derzeit beschäftigt die Hegewald & Peschke Meß- und Prüftechnik GmbH 70 Mitarbeiter in den Bereichen, Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Service.**

Volker Peschke hat an der Bergakademie Freiberg Eisenhüttenkunde und Werkstoffprüfung studiert, Volkmars Hegewald an der TU Chemnitz Kunststofftechnik. Die Firma hat einen engen Bezug zur Region und setzt auf das Know-how und das Potenzial der hiesigen Ingenieure und Facharbeiter. Mehr als die Hälfte der hier Beschäftigten verfügt ebenfalls über eine ingenieurtechnische Ausbildung: in mechanischer Konstruktion, Automatisierungstechnik, Elektronik oder Softwareentwicklung. Wie die beiden Geschäftsführer haben einige davon ihr Studium an einer der Universitäten bzw. Fachhochschulen der Region, wie z. B. Freiberg oder Mittweida absolviert.

### Breite Angebotspalette bei hoher Spezialisierung

Zu den gefertigten Maschinen gehören Universalprüfmaschinen genauso wie Härteprüfgeräte, Bauteil- und Möbelprüfstände, aber auch verschiedene Längenmessvorrichtungen für Industrie und Forschung. Die Produktpalette reicht dabei von Lösungen für die Messung von kleinsten Prüfkräften bis hin zu großen Prüfmaschinen, die für Belastungen bis 2000 kN konzipiert sind. Daneben hat sich die Hegewald & Peschke MPT GmbH darauf spezialisiert Prüftechnik

zu modernisieren. Der angebotene Service reicht noch weiter – von der Installation und Kalibrierung von Prüfmaschinen bis hin zu speziellen Einweisungen, Wartungsaufgaben und Schulungen.

### Kundenspezifische Lösungen

Neben den in Serie gefertigten Maschinen, werden vor allem kundenspezifische Lösungen angeboten. Hierzu zählen z. B. auf Industrierobotern basierende vollautomatisierte Materialprüfzentren. In zahlreichen Branchen ist der lückenlose Nachweis der Qualität von Produkten und Materialien zwingend notwendig. Daher müssen oft unzählige Prüfungen in kürzester Zeit durchgeführt werden. Für diesen Fall stellt die Hegewald & Peschke MPT GmbH Automatisierungslösungen für die robotergesteuerte Probenzuführung

## Kontakt

**Hegewald & Peschke  
Meß- und Prüftechnik GmbH**

Am Gründchen 1  
D-01683 Nossen

Tel.: +49 (0)35242 445-0

Fax: +49 (0)35242 445-111

info@hegewald-peschke.de

[www.hegewald-peschke.de](http://www.hegewald-peschke.de)

**Abb. 3:** Robotergesteuerte Probenzuführung



Abb. 1: Produktionshallen und Bürogebäude in Nossen

Abb. 2: Universalprüfmaschine inspektiert 250 kN mit Temperaturkammer und Videoextensometer



und die automatische Messwerfassung bereit.

#### Prüftechnik für alle Branchen

Etwa ein Drittel der Produkte wird mittlerweile exportiert. Die weltweit mehr als 2.000 Kunden der Hegewald & Peschke MPT GmbH stammen aus den unterschiedlichsten Branchen: angefangen bei der Automobilbranche über die Medizintechnik,

Metall- und Stahl- bis hin zur Möbel- und Solarindustrie. Zu den Kunden gehören renommierte Unternehmen wie z. B. Audi, Benteler, BMW, Siemens, Volkswagen, Airbus, Saarstahl AG, Siemens, AG der Dillinger Hütte, Voest Alpine AG, ThyssenKrupp und viele andere.

#### Kooperationen als Impulsgeber

Kooperationen mit Universitäten und

Forschungseinrichtungen in den Bereichen Konstruktion und Softwareentwicklung sind der Impulsgeber für die Entwicklungsabteilung der Firma Hegewald & Peschke MPT GmbH. Zu den Kooperationspartnern gehören neben mehreren Fraunhofer-Instituten auch Hochschulen, insbesondere die Bergakademie Freiberg, aber auch die Hochschule Mittweida (FH), die TU Dresden und die TU Chemnitz.



# Hegewald & Peschke

## Meß- und Prüftechnik GmbH

### Kompetenz schafft Resultate

- **Universalprüfmaschinen**
- **Stationäre und transportable Härteprüfgeräte**
- **Modernisierung von Werkstoffprüfmaschinen**
- **Bauteilprüfanlagen und Möbelprüfstände**
- **Sonderprüfmaschinen und Automatisierungslösungen**
- **Längenmessvorrichtungen**



Am Gründchen 1 • 01683 Nossen  
 Telefon: 035242 445-0 • Telefax: 035242 445-111  
 E-Mail: [info@hegewald-peschke.de](mailto:info@hegewald-peschke.de)

