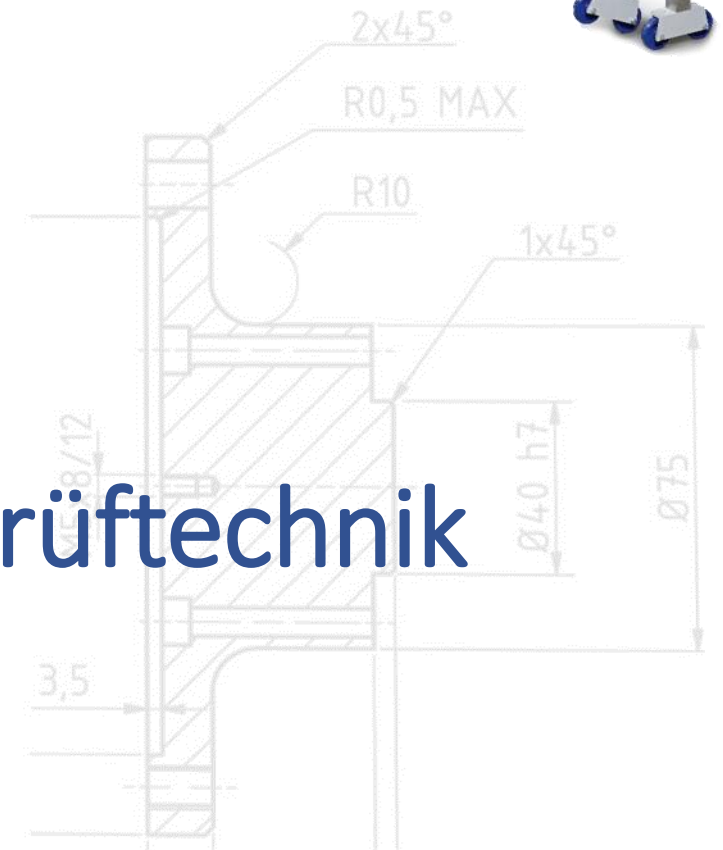




Willkommen bei

Hegewald & Peschke Meß- und Prüftechnik
GmbH

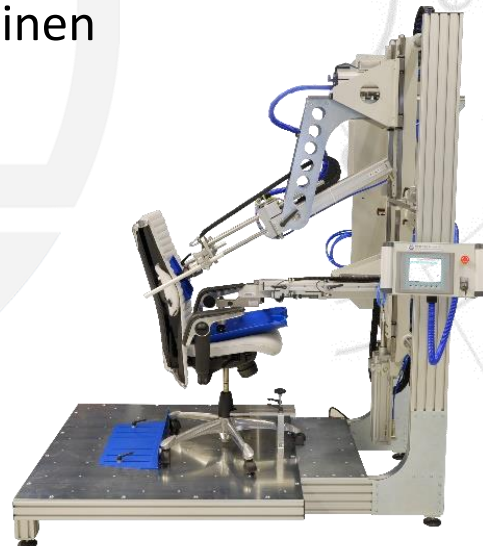
Firmenvorstellung





Produktportfolio

- Elektromechanische Universalprüfmaschinen
- Stationäre und transportable Härteprüfgeräte
- Bauteil- und Möbelprüfanlagen
- Sonderprüfmaschinen und Automatisierungslösungen
- Längenmessvorrichtungen
- Modernisierung von Prüfmaschinen





Die Firma



- Gegründet 1990, inhabergeführtes Maschinenbauunternehmen in 2. Generation
- 75 Mitarbeiter, davon etwa die Hälfte im ingenieurtechnischen Bereich tätig
- 30 % Export vornehmlich in EU und Asien
- Technische Vertretungen bundesweit
- Zertifizierung nach ISO 9001 und Akkreditierung nach DIN EN 17025 (DAkKS)

Aus Prüflingen zum
Leben erweckt:
Maskottchen Willy

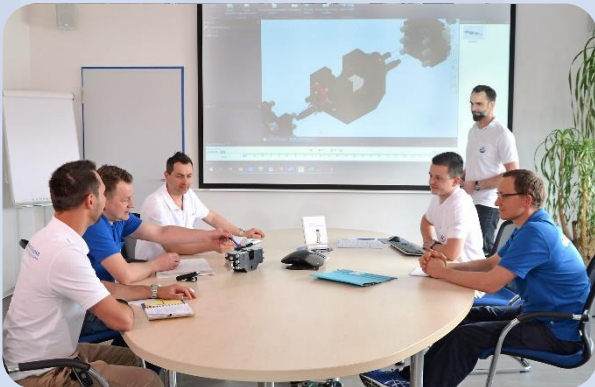




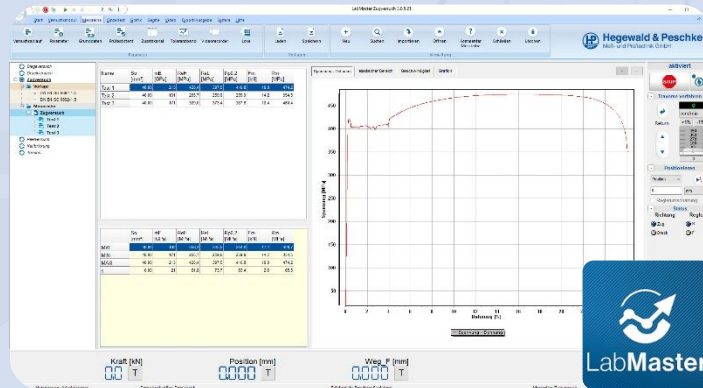
Die Firma

„Ingenieurbüro“ mit angeschlossener Fertigung
 Alles aus einer Hand
 Große Flexibilität bei höchster Qualität

Mechanische und elektronische Konstruktion



Softwareentwicklung



Produktion und Service





Hegewald & Peschke

Meß- und Prüftechnik GmbH



Referenzen

The collage features logos for numerous companies and institutions, including:

- Automotive:** DB, Continental, MAN, BENTELER, BMW, Eurocopter, MTU Aero Engines, Parker, ArcelorMittal, DAIMLER, schunk, thyssenkrupp, MAHLE, Audi, Buderus | Edelstahl, EADS, BGH, AREVA, saarstahl, TOYOTA.
- Industrial & Manufacturing:** BOSCH, Linde Gas, SIEMENS, HOBAS, solarion, HÄFELE, Weidmüller, PHOENIX CONTACT, VIESMANN, Ironospaam, framatome, WÜRTH, INNOLITH, Baker Hughes, SCHOLL GLAS, LIEBHERR, PERI, interstuhl, SOLARWORLD THE SUNPOWERED COMPANY.
- Academic & Research:** TU BERGAKADEMIE FREIBERG, Fraunhofer, FhG, TECHNISCHE UNIVERSITÄT CHEMNITZ, UNIVERSITÄT SIEGEN, ARGILLON, DNV, bertrandt, KIT (Karlsruher Institut für Technologie), FRESENIUS MEDICAL CARE, CERN, Universität München, Alere, TÜVRheinland®.
- Other:** Henkel, EXOVA, testo Be sure., MPA NRW (Ihr Partner für Sicherheit und Qualität), SGS INSTITUT FRESENIUS, intertek.

- Automobil, Luftfahrt
- Metall, Draht, Federn
- Kunststoffe, Verbundwerkstoffe
- Elektronik
- Holz, Möbel
- Baustoffe
- Forschung & Entwicklung
- Medizin
- Kalibrierung



Universalprüfmaschinen



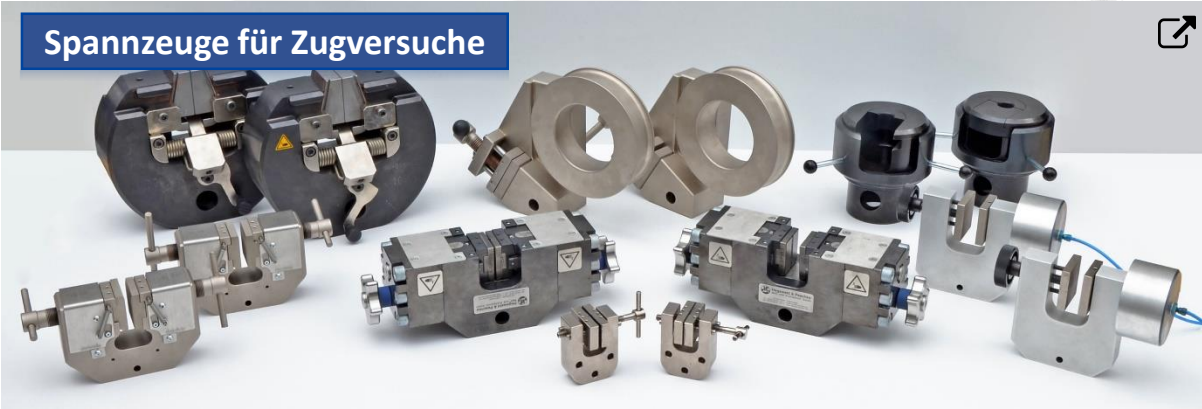
Elektromechanische Universalprüfmaschinen bis 2.500 kN mit verschiedenen Geschwindigkeiten und Prüfraumdimensionen

- Stabiler Aufbau für höchste Mess- und Regelpräzision
- Flexibles Design für vielseitige Anwendungen
- Innovative Regelelektronik, erweiterbar für bis zu 16 Mess- und Regelkanäle
- Höchste Sicherheit bei maximalem Bedienkomfort



Zubehör für Universalprüfmaschinen

Spannzeuge für Zugversuche



Dehnmessgeräte



auf LK Ø84

2x45°

Spannzeuge für Druck-, Biege-, Peelversuche

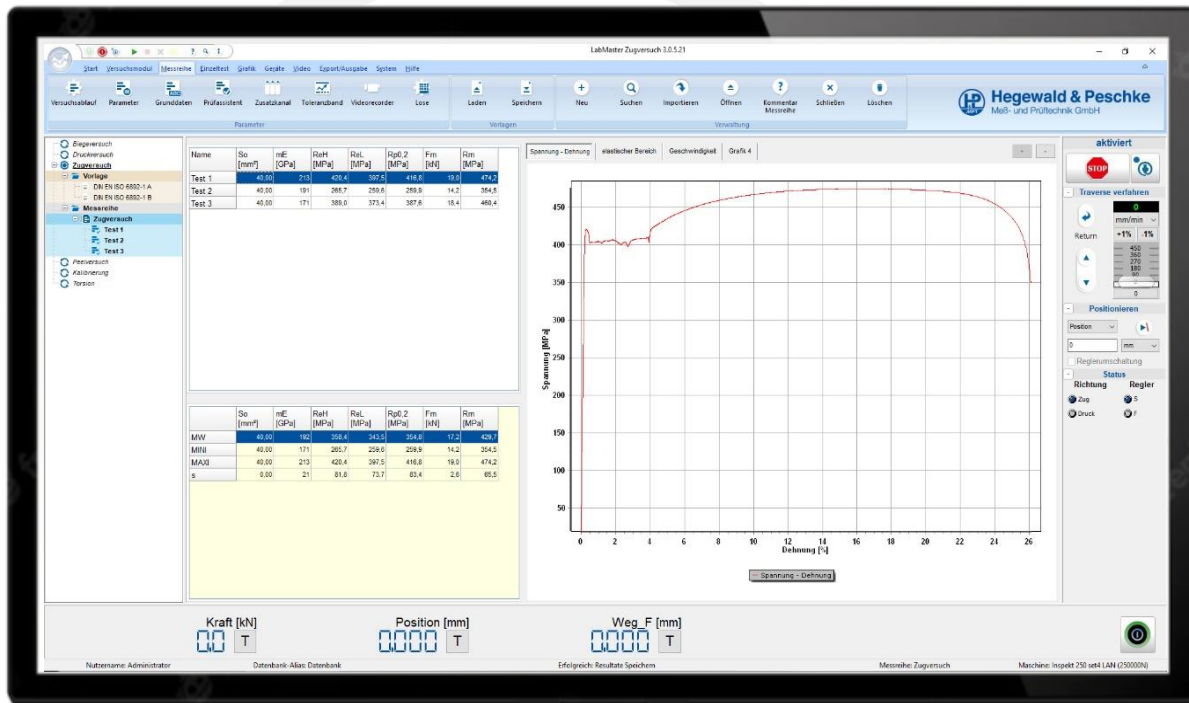


Temperiereinrichtungen

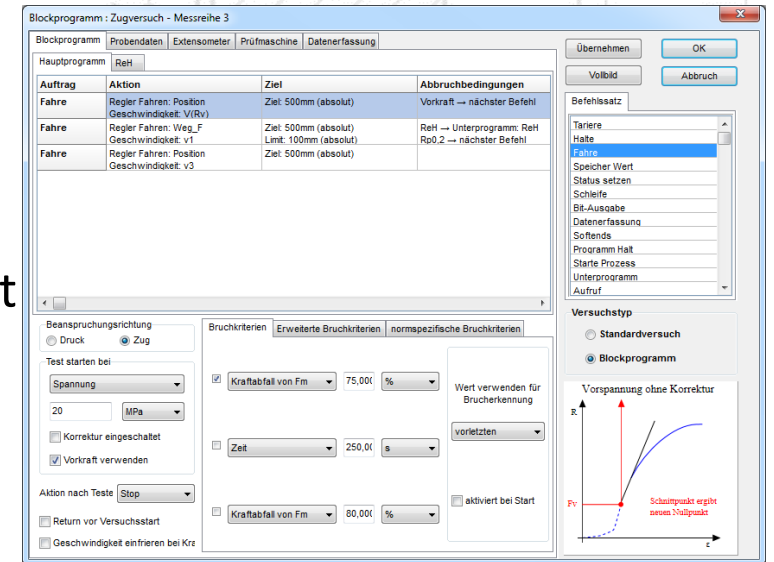




Prüfsoftware LabMaster



- Universelle, bedienerfreundliche Werkstoff- und Bauteilprüfsoftware
- Basierend auf SQL-Datenbank
- Für Kundenanforderungen eingerichtet - inklusive aller notwendigen Prüfvorschriften
- Große Flexibilität bei der Einbindung externer Geräte sowie beim Datenimport und Datenexport
- Kostenfreier Applikationssupport





Tragbare und stationäre Härteprüfgeräte



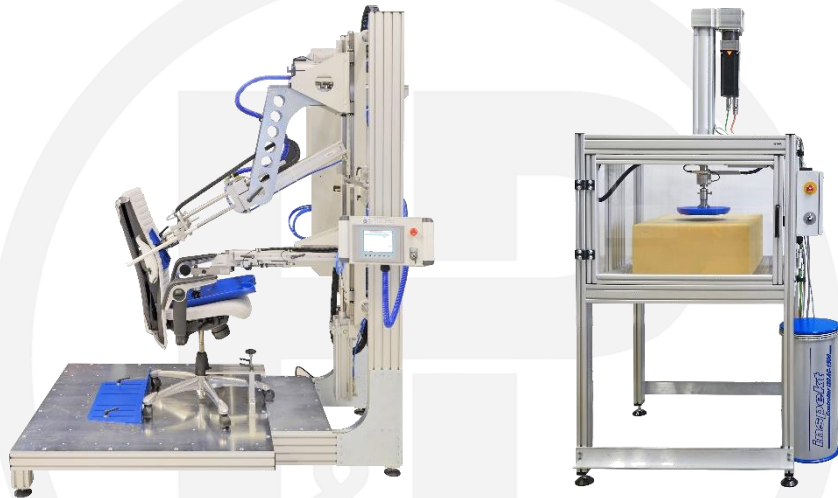
- Tragbare Härteprüfgeräte
- Rockwell-Härteprüfer
- Vickers-Brinell-Rockwell-Universalhärteprüfgeräte
- Mikro- und Kleinlasthärteprüfsysteme
- Komplexe Härteprüfanlagen





Bauteil- und Möbelprüfstände

- Einzel-, Doppelprüfstände und universelle Prüffelder u. a. für Tische und Stühle
- Linearmodule u. a. zur Prüfung von Rollen, Türen, Schubladen
- Sonderprüfstände, bspw. für Betten, Matratzen, Schaumstoffe
- Steuerung und Bedienung über SPS oder die universelle Möbel- und Bauteilprüfsoftware CalMaster





Sonderprüfanlagen



- Sonderprüfanlagen auf Kundenwunsch
- Langjährige Erfahrung im Sondermaschinenbau





1D Längenmessvorrichtungen



- Hohe Genauigkeit bei der Längenmessung:
 $\pm (0,02 \text{ mm} + 0,01 \text{ mm} \times L)$ L=Messlänge in m (bei 20°C)

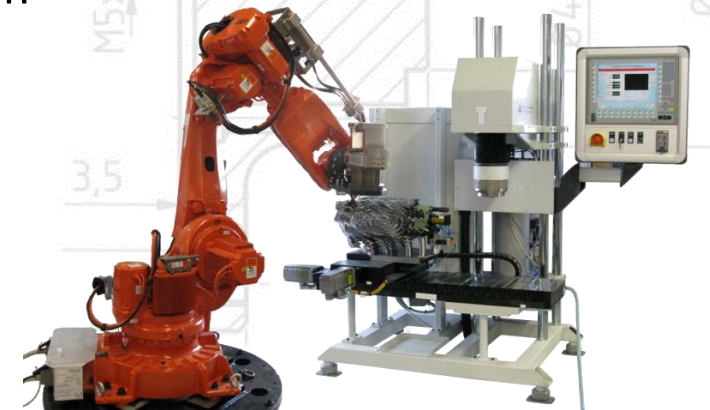
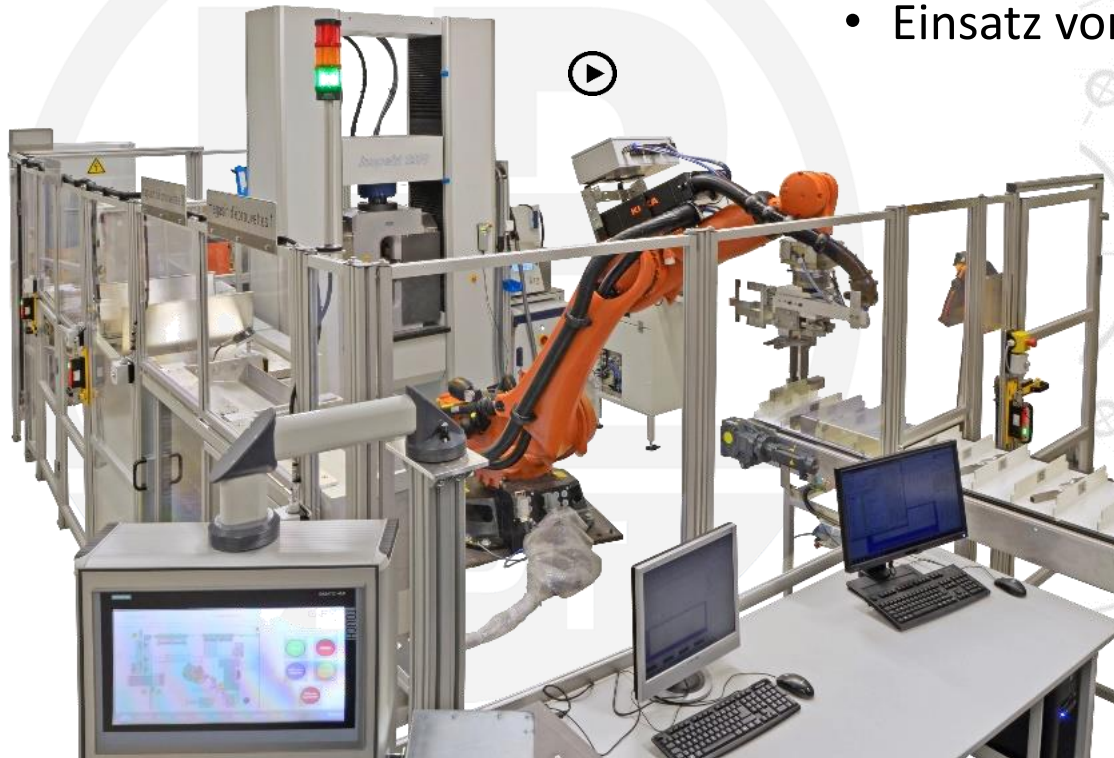
Bsp. Messlänge = 1,5 m
→ Genauigkeit: $\pm 0,035 \text{ mm}$

- Hochwertiges und robustes magnet-inkrementales Messsystem → unempfindlich gegenüber Staub, Schmutz, Feuchtigkeit und Öl
- Flexibilität durch modulares Baukastenprinzip
- Sondermessvorrichtungen bspw. zur Dickenmessung, 2D- Vermessung



Automatisierungslösungen

- Werkstoffprüfsysteme mit automatisiertem Probenhandling
- Einsatz von Industrierobotern und Linearzuführsystemen
 - Integration von peripheren Geräten
 - Vollautomatisierter „mannloser“ -24 h Prüfbetrieb
 - Einbindung in das betriebliche Qualitätsmanagementsystem





Herstellerunabhängig

Nachhaltig

Kostenattraktiv

Zukunftsfähig

Modernisierung von Prüfmaschinen



- Elektromechanische Prüfmaschinen
- Hydraulische Prüfmaschinen
- Härteprüfgeräte



Service und Wartung



Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Kalibrierlaboratorium

Hegewald & Peschke Meß- und Prüftechnik GmbH
Am Gründchen 1, 01683 Nossen

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Kalibrierungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

- Mechanische Messgrößen
Werkstoffprüfmaschinen (WPM)
- Kraft (WPM) ^{*)}
 - Länge (WPM) ^{*)}
 - Härte (WPM) ^{*)}

^{*)} nur Vor-Ort-Kalibrierung

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 26.06.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-K-17222-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: D-K-17222-01-00

Berlin, 26.06.2020

Im Auftrag Dr. Ineske Manke
Abteilungsleiterin

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Siehe Hinweise auf der Rückseite



auf LK Ø84

5°

R0,5 MAX

1x45°

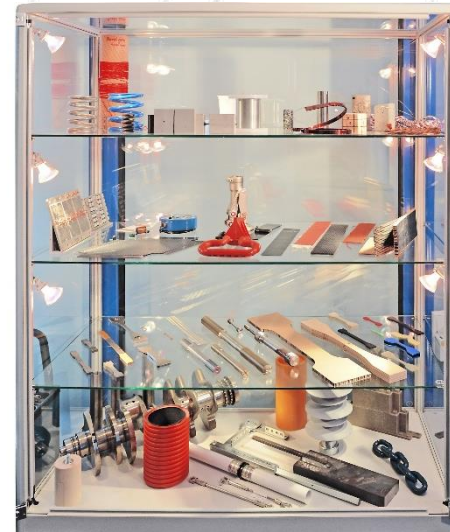
- Installation und Einweisung
- Vor Ort-Schulungen (Software, Bedienung)
- Kalibration von Universalprüfmaschinen und Härteprüfgeräten (**inkl. Wartung**)
- Zertifizierung nach ISO 9001 und Akkreditierung nach DIN EN 17025 (DAkkS) für die physikalischen Größen Kraft, Länge und Härte
- Wartungsverträge mit unterschiedlichen Reaktionsmodellen



Applikationslabor



- Beratung, Vorführung und Vorversuche
- Weiterbildungen & Schulungen zur Werkstoff- und Härteprüfung
- Auftrags-/Lohnprüfungen
 - Zug-, Druck-, Biegeversuche
 - Vickers-Brinell-Rockwell-Prüfungen
 - Dauerbelastungstests an Möbeln und Bauteilen





Hegewald & Peschke

Meß- und Prüftechnik GmbH



Kontakt



auf LK Ø84

Hegewald & Peschke Meß- und Prüftechnik GmbH
Am Gründchen 1
01683 Nossen / Sachsen
www.Hegewald-Peschke.de
E-Mail: info@hegewald-peschke.de
Tel.: +49 (0) 35242 445-0

