

## Hohe Leistungsdichten und Automatisierung im Blick

Der Planetengetriebe-Spezialist Pulsgetriebe hat im Oktober sein 90-jähriges Bestehen gefeiert. Die Feierlichkeiten standen unter dem Motto „Elektrifizierung von mobilen Arbeitsmaschinen“, denn dieser Trend habe mittlerweile auch die Hersteller von kleineren



und mittleren Stückzahlen erfasst, teilte das Unternehmen mit. Im letzten Jahr hatte das Familienunternehmen, das Christoph Puls seit 2003 in dritter Generation führt, seinen Firmensitz in neue Räumlichkeiten in Karlsruhe-Durlach verlagert. In einer energieeffizienten Halle sind Zerspanung, Montage, Logistik, Entwicklung und Verwaltung unter einem Dach vereint. In Zukunft soll das Produktspektrum vor allem im Bereich kompakter elektrischer Antriebe mit hohen Leistungsdichten ausgebaut werden. Darüber hinaus soll die Fertigung weiter optimiert werden, u. a. durch eine stärkere Automatisierung.

In den letzten Jahren wurde das Produktspektrum ausgebaut und umfasst nun Planetengetriebe von 1 000 bis 1 Mio. Nm Abtriebsdrehmoment, auch in schaltbarer Ausführung. Es wird ein Leistungsbereich bis etwas über 1 000 kW abgedeckt. Baumaschinen und Sonderfahrzeuge sind ein klassischer Anwendungsbereich, aber auch der Maschinen- und Anlagenbau, Vergnügungsparks, Biogasanlagen und andere Branchen.

[www.pulsgetriebe.de](http://www.pulsgetriebe.de)

## Mehr als drei Millionen Ölproben analysiert

Der Anbieter von Schmierstoff- und Ölanalysen Oelcheck feiert in diesem Jahr sein 25-jähriges Firmenjubiläum. Als das Unternehmen 1991 von Barbara und Peter Weismann im bayerischen Brannenburg unter dem Namen „Wearcheck“ gegründet wurde, war Schmierstoff-Analytik in Deutschland noch fast unbekannt. Peter



Weismann hatte als Exportleiter eines Schmierstoffproduzenten in Nordamerika und Australien Service-labors kennengelernt, die sich mit der Analyse von Gebrauchts-ölproben beschäftigten. Daraufhin beschlossen er und seine Frau, sich in Deutschland mit einem solchen Angebot selbstständig zu machen. Ihr Labor bietet mehr als 80 Prüfverfahren, die in All-inclusive-Analyse-sets angeboten werden. Für jeden Einsatzbereich wird ein maßgeschneidertes Set empfohlen. Das Labor mit heute 70 Mitarbeitern hat bisher mehr als drei Millionen Ölproben analysiert, täglich kommen 1 200 dazu. Gerade hat das Unternehmen eine App zur vereinfachten Probeneingabe veröffentlicht.

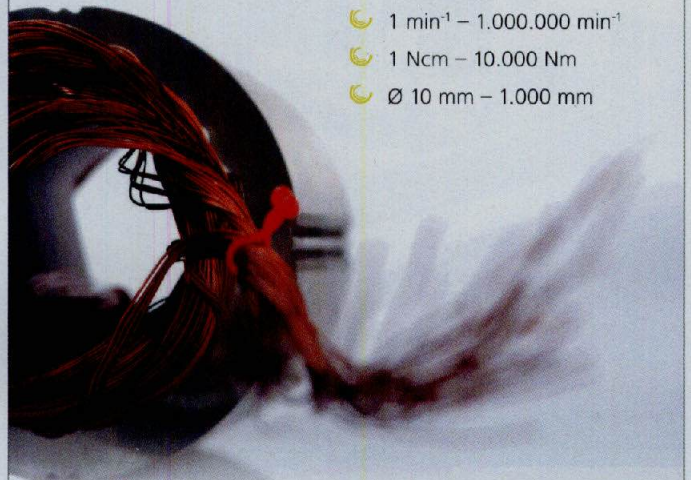
Daraufhin beschlossen er und seine Frau, sich in Deutschland mit einem solchen Angebot selbstständig zu machen. Ihr Labor bietet mehr als 80 Prüfverfahren, die in All-inclusive-Analyse-sets angeboten werden. Für jeden Einsatzbereich wird ein maßgeschneidertes Set empfohlen. Das Labor mit heute 70 Mitarbeitern hat bisher mehr als drei Millionen Ölproben analysiert, täglich kommen 1 200 dazu. Gerade hat das Unternehmen eine App zur vereinfachten Probeneingabe veröffentlicht.

[www.oelcheck.de](http://www.oelcheck.de)



### KUNDENSPEZIFISCHE ANTRIEBE

- ☾ 1 min<sup>-1</sup> – 1.000.000 min<sup>-1</sup>
- ☾ 1 Ncm – 10.000 Nm
- ☾ Ø 10 mm – 1.000 mm



Brandenburger Strasse 10 ☾ D-88299 Leutkirch im Allgäu  
phone +49 7561 98248-0 ☾ [info@ate-system.de](mailto:info@ate-system.de)

[www.ate-system.de](http://www.ate-system.de)



Bruno Volkmann Elektromaschinenbau GmbH

Potsdamer Str. 16

14550 Groß Kreuz

Tel.: +49 (0) 3 32 07 3 23 26

Fax: +49 (0) 3 32 07 3 22 82

### Induktives Hartlöten von Kurzschlussringen Ø100mm - Ø2500mm

#### Unsere Leistungsoptionen:

- Herstellung und Installation von Lötvorrichtungen
- Qualitativ hochwertiges Hartlöten von Kurzschlussringen im Elektromaschinenbau in Lohnarbeit



[info@volkmann-elmot.eu](mailto:info@volkmann-elmot.eu)

[www.volkmann-elmot.eu](http://www.volkmann-elmot.eu)

