

# Gemeinsam mit dem Kunden von der Idee zur Serienreife

## **ABP-Antriebstechnik GmbH**

Gegründet im Jahr 1999, sind wir heute ein renommierter Kanban- und Systemlieferant für fein- und elektromechanische Antriebs- und Getriebeleistungen, Wellenkupplungen, Getriebe, Verzahnungsteile, Messräder und Drehgeberzubehör.

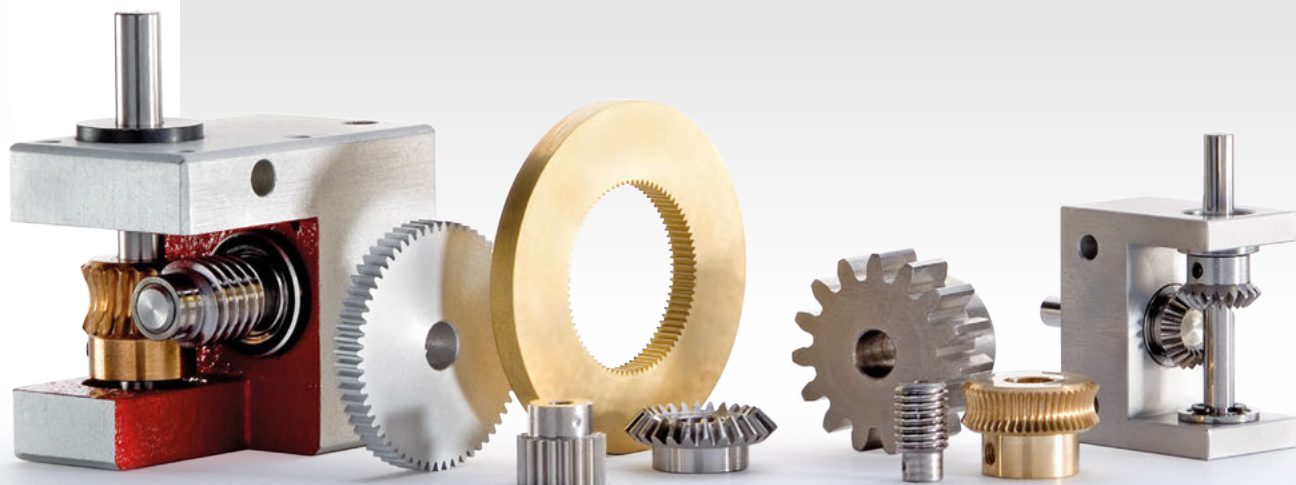


Bild: Fotolia

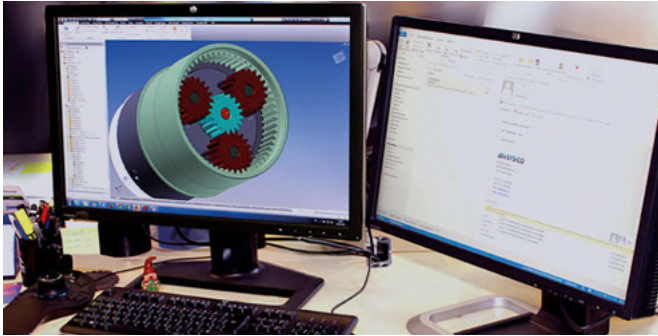
**Wir sind kompetenter Berater namhafter Unternehmen in den unterschiedlichsten Industrie- und Anwendungsbereichen:**

- **Medizintechnik**
- **Umwelttechnik**
- **Antriebstechnik**
- **Verpackungsmaschinen**
- **Werkzeug-/Formenbau**
- **Maschinen-/Anlagenbau**
- **Automatisierungstechnik**
- **Robotik**
- **Heizungs-/Biogasanlagen**
- **Quality for life**
- **Bau-/Landmaschinen**

In einem erfahrenen und dynamischen Team entwickeln und fertigen wir gemeinsam mit unseren regionalen Technologiepartnern eine große Bandbreite kundenspezifischer Lösungen in Klein- und Mittelserien. Von der Planung über die Konstruktion und den Musterbau bis hin zur maßgeschneiderten Serienfertigung – mit höchstem Anspruch an Qualität und Service.



# Kundenspezifische Getriebelösungen für Klein- und Mittelserien



## ■ ABP-Konstruktion

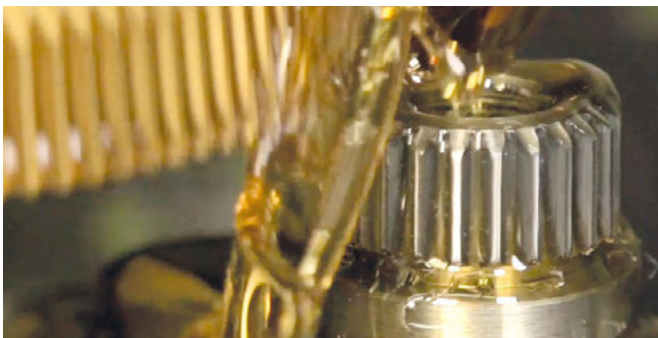
Unsere Kunden schätzen den schnellen Zugriff auf die Standardprodukte aus dem umfangreichen Katalog- und Lagerprogramm, die große Produktionstiefe, kundenspezifische Teile, Baugruppen und die Herstellung nach dem Baukastenprinzip mit kurzen Lieferzeiten.

Hochwertige Werkstoffe, Präzision, Laufruhe sowie Leistungsdichte gewährleisten eine lange Lebensdauer unserer Produkte und bieten damit für jede Anwendung die perfekte Lösung.

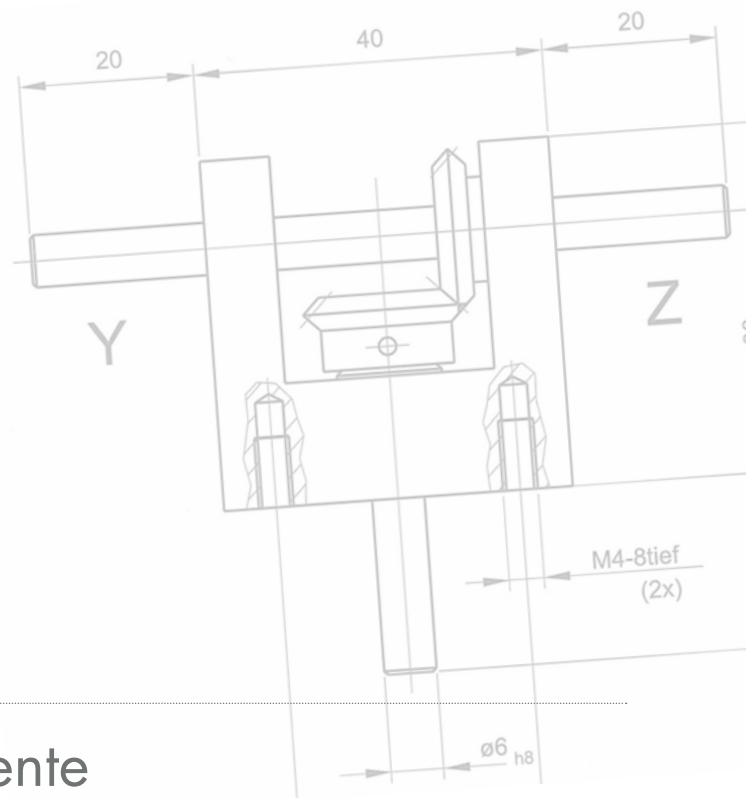
Durch eine konsequente Qualitätsprüfung während aller Prozessschritte garantieren wir eine gleichbleibende Produktgüte auf einem nachweisbar hohen technischen Niveau. Dabei unterstützen uns aktuelle Mess-, Prüf- und Dauerlaufanrichtungen in Montage und Produktion, routinierte ABP-Experten sowie kreative Zulieferer.



## ■ ABP-Montage und Feinjustage



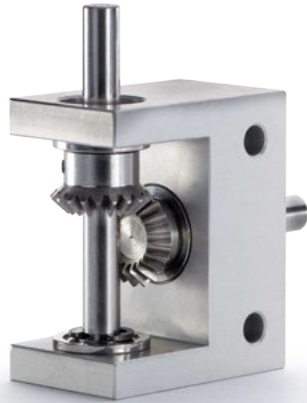
## ■ ABP-Fertigung bei regionalen Technologiepartnern



## Maße / Material / Drehmomente

Produkt	Antriebsmoment	Übersetzung				Material											
		1:1		1:2		2:1		1:3		Wellen	Zahnräder		Gehäuse offen		Lager		
Winkelgetriebe	Ncm	i		i		i		i		Stahl rostfrei	Messing	Stahl rostfrei	Zinkdruckguß	Aluminium	Sinter	Kugel	
WGKO 3026 offen	60	x	x	x						x		x		x		x	x
WGMO 4040 offen	100 / 70 / 70	x	x	x						x	x			x		x	
WGKG 4050 geschl.	60 / 35 / 35 / 35	x	x	x	x					x	x			x			x
WGKGX 4050 geschl.	100 / 70 / 70 / 50	x	x	x	x					x		x		x			x
WGKG 5060 geschl.	250 / 150	x		x						x		x		x			x

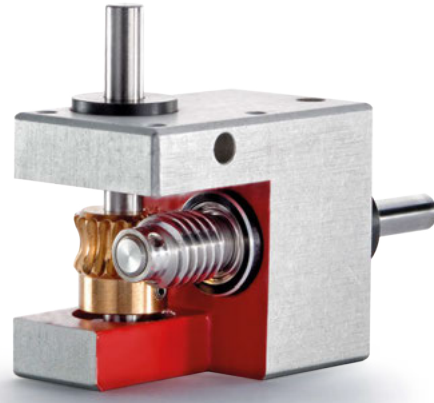
# ABP-Getriebe: Kleinste Abmessungen – maximale Performance



## ■ ABP-Winkelgetriebe, offene / geschlossene Bauart

### Merkmale:

- Kegelradgetriebe mit minimiertem Getriebeispiel
- Gleitlager aus Sinterbronze bzw. Kugellager
- Für kleine und mittlere Leistungen
- Eingangs-/Ausgangswellenlänge ist frei wählbar
- Gehäuse aus Aluminium oder Edelstahl



## ■ ABP-Schneckenradgetriebe

### Merkmale:

- Gleitlager aus Sinterbronze bzw. Kugellager
- In verschiedenen Übersetzungen lieferbar
- Für kleine und mittlere Leistungen
- Gehäuse wahlweise in Aluminium oder Edelstahl



## ■ ABP-Stirnradgetriebe

### Merkmale:

- Platzsparende Konstruktion
- Kompakte Bauweise
- Hohe Laufruhe durch Einsatz unterschiedlicher Materialien, z.B. auch PEEK
- Gehäuse aus Aluminium oder Edelstahl
- Bis Modul 1,5

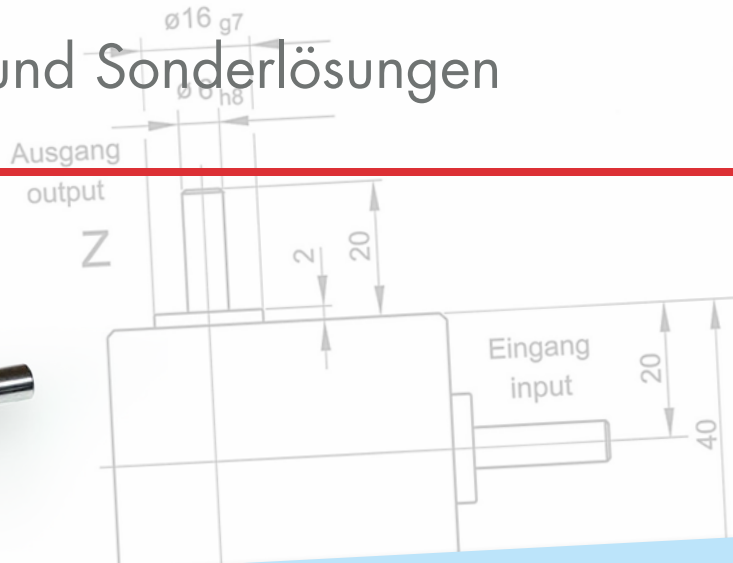
## ■ ABP-Planetengetriebe

### Merkmale:

- Übersetzungsspektrum mit bis zu 3 Stufen
- Gehäuse wahlweise in Aluminium oder Edelstahl
- Getriebekonzept für hohe Leistungen



# Standardprodukte und Sonderlösungen



## ■ ABP- Differentialgetriebe

### Merkmale:

- Stirnrad – Differential
- Kegelrad – Differential
- Modul bis 1,25
- Gehäuse wahlweise in Aluminium oder Edelstahl

Michael Ott, Geschäftsführer

### Ott Antriebstechnik GmbH & Co. KG

„Wir sind ein Dienstleistungsunternehmen für Komponenten und Systeme aus dem Bereich der Antriebstechnik und Elektronik.“

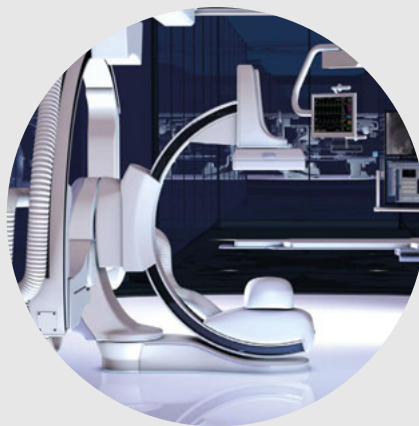
Die jahrelange Zusammenarbeit mit ABP-Antriebstechnik ist im Projektbereich von Professionalität und Akribie geprägt. ABP gibt uns immer das Gefühl, gut beraten und aufgehoben zu sein. Die Erfahrung sowie die schnelle Umsetzung geben uns die Möglichkeit, neue Ideen und Projekte schnell am Markt einzuführen.

ABP-Antriebstechnik agiert mit seiner Kompetenz stets lösungsorientiert.“

## Sonderlösungen



■ **ABP-Winkelgetriebe** eingesetzt in der **Umwelttechnik**



■ **ABP-Stirnradgetriebe** eingesetzt in der **Medizintechnik**



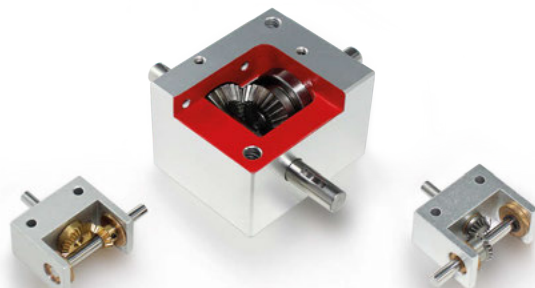
■ **ABP-Planetengetriebe** eingesetzt in **Verpackungsmaschinen**

# Unser Produktspektrum



## ■ Wellenkupplungen

Von Balg- bis Schwerlastkupplungen



## ■ Getriebe

Winkel-, Schnecken-, Stirnrad- und Planetengetriebe



## ■ Messräder Polyurethan beschichtet

Von 200 mm bis 500 mm Umfang



## ■ Verzahnungsteile

Kegelräder • Schnecken • Schneckenräder • Stirnräder



 **a·b·p**  
Antriebstechnik

ABP-Antriebstechnik GmbH  
Leopoldstrasse 1  
78112 St. Georgen  
Germany

Telefon +49 7724 9182 80  
Telefax +49 7724 9182 85

E-Mail: [info@abp-antrieb.de](mailto:info@abp-antrieb.de)  
Internet: [www.abp-antrieb.de](http://www.abp-antrieb.de)

Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte. Änderungen jeglicher Art sowie Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten.  
Die Produktbeschreibungen sichern keine Eigenschaften in Bezug auf den Einzelfall zu.