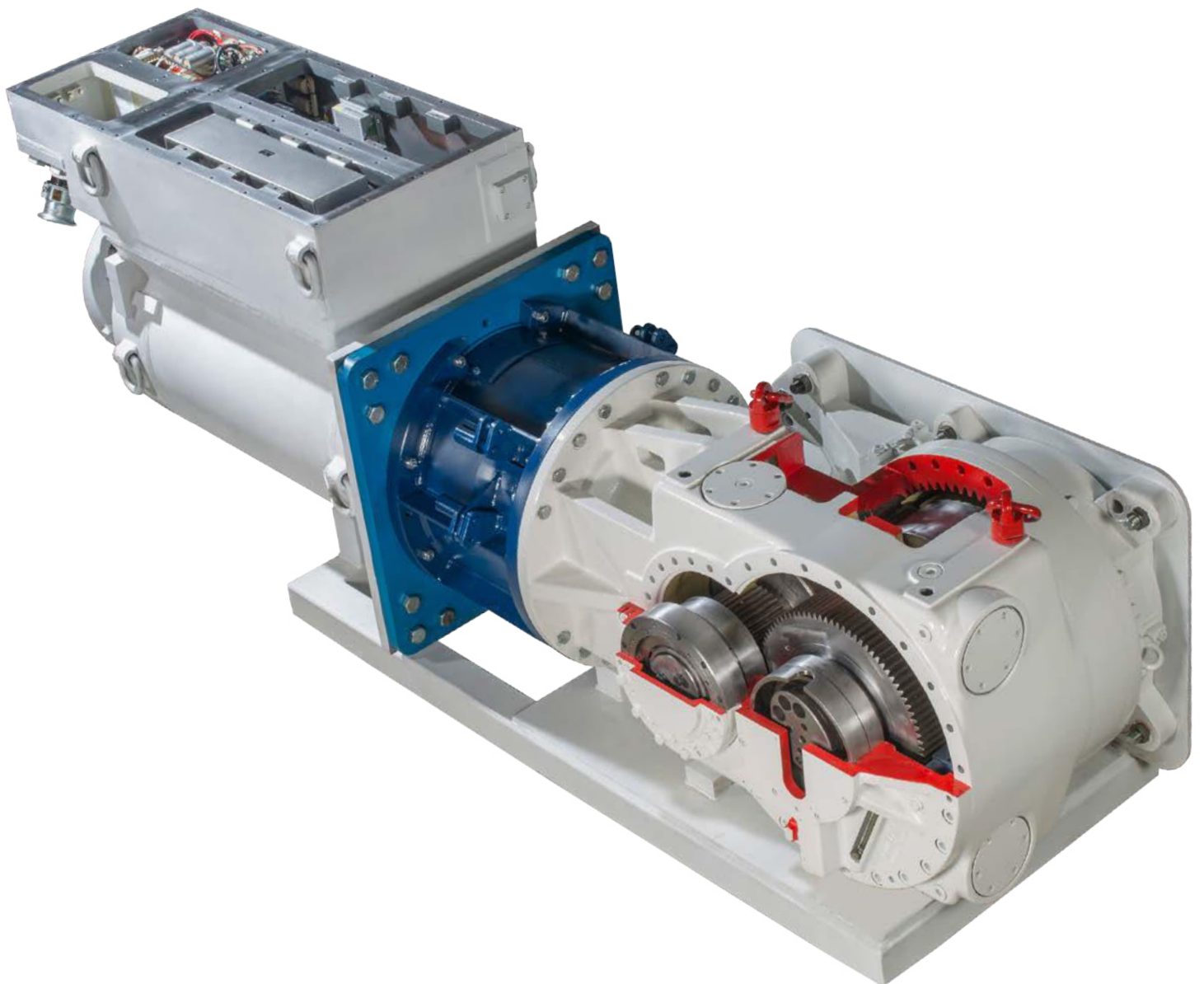




# Wolfgang Preinfalk GmbH

Modulare Antriebssysteme-  
Hochleistungstechnik für den Bergbau





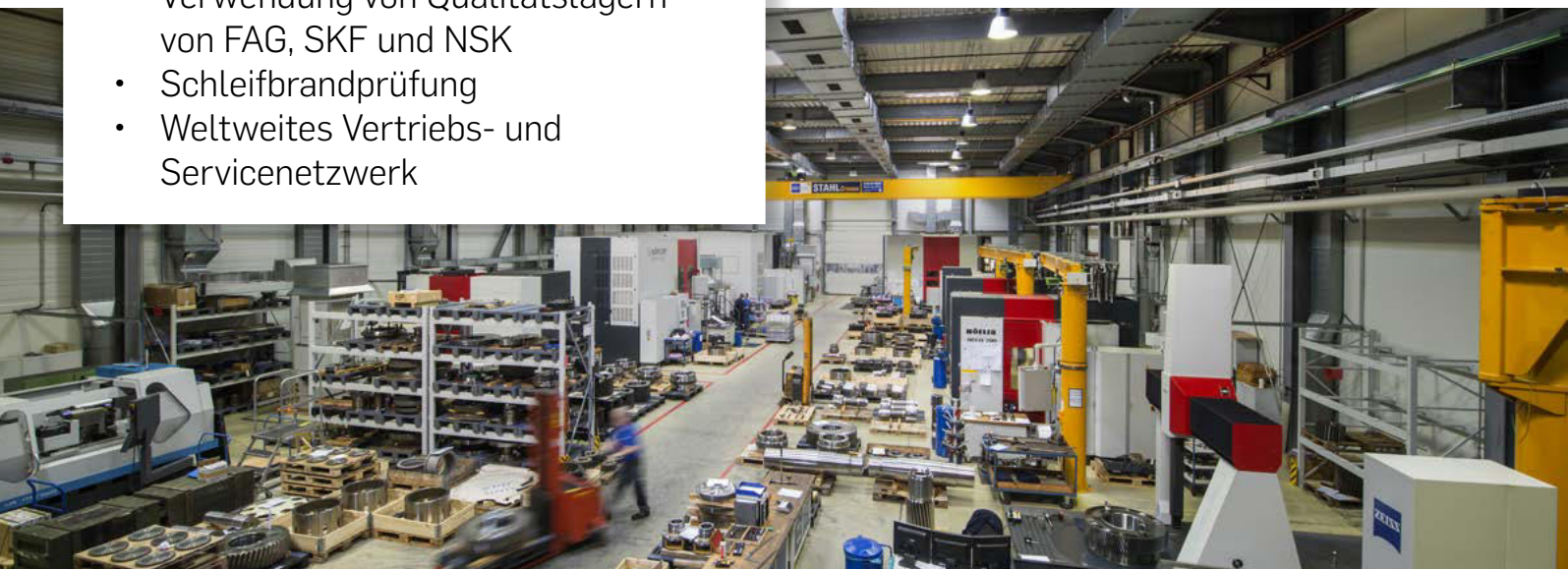
St. Ingbert-Germany

## Über Uns

Wir sind ein konzernunabhängiger Lösungsspezialist für Verzahnungstechnik, Getriebe, hochdruckpumpensysteme und komplette Antriebseinheiten. Nahezu jeder Arbeitsschritt der Wertschöpfungs-kette wird in unserem Haus in St. Ingbert durchgeführt.

- Eigenständige F&E Abteilung
- Hochmoderner Maschinenpark
- Verwendung von Material mit europäischem Ursprungszeugnis
- Hohe Anforderungen an die Materialqualitäten von Gussbauteilen, Wellen und Verzahnungsbauteilen
- Eigene Härterei
- Geschliffene Laufverzahnungen in Qualität 5
- Verwendung von Qualitätslagern von FAG, SKF und NSK
- Schleifbrandprüfung
- Weltweites Vertriebs- und Servicenetzwerk

Video  
Firmenrundgang







## Preinfalk Antriebseinheiten

Unser System kombiniert einen Elektromotor, ein Kupplungsbremssystem und ein Preinfalk Hochleistungsgetriebe in idealer Weise.

### Ihre Vorteile

- Vereinfachte Systemprozesssteuerung
- Reduzierte Betriebskosten
- Verbesserte Produktivität und Betriebssicherheit
- Gesteigerte Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Gesamtanlage
- Erleichterte Wartung
- Reduzierter Energiebedarf und Wasserverbrauch

### Know How

- Beratung und Engineering
- Beschaffung von hochwertigem, zertifiziertem Material
- Fertigung, Montage und Prüfstandslauf
- Installation, Einweisungen und Schulungen

### Zertifizierung

- Zertifiziert nach DIN ISO 9001:2008
- Zusammenarbeit mit allen wichtigen Abnahmegesellschaften: DNV GL, LR, BV, CCS, RS
- Zertifizierung für Einsatz in explosionsgefährdeten Räumen: ATEX, MA, GOST

### Service & After Sales

- Weltweiter Einsatz von erfahrenen und geschulten Technikern
- Inspektion und Schadensbefundung
- Präventive Lösungen
- Upgrades & Modifikationen
- Ersatzteilverhaltung

# Modularer Aufbau der Antriebseinheiten

Speziell auf Ihre Anlage zugeschnitten, liefern wir Ihnen ein hochflexibles und zuverlässiges System. Sorgfältige und detaillierte Planung unserer Experten in Deutschland garantieren das optimale Zusammenwirken der einzelnen Komponenten.

## Getriebevarianten:

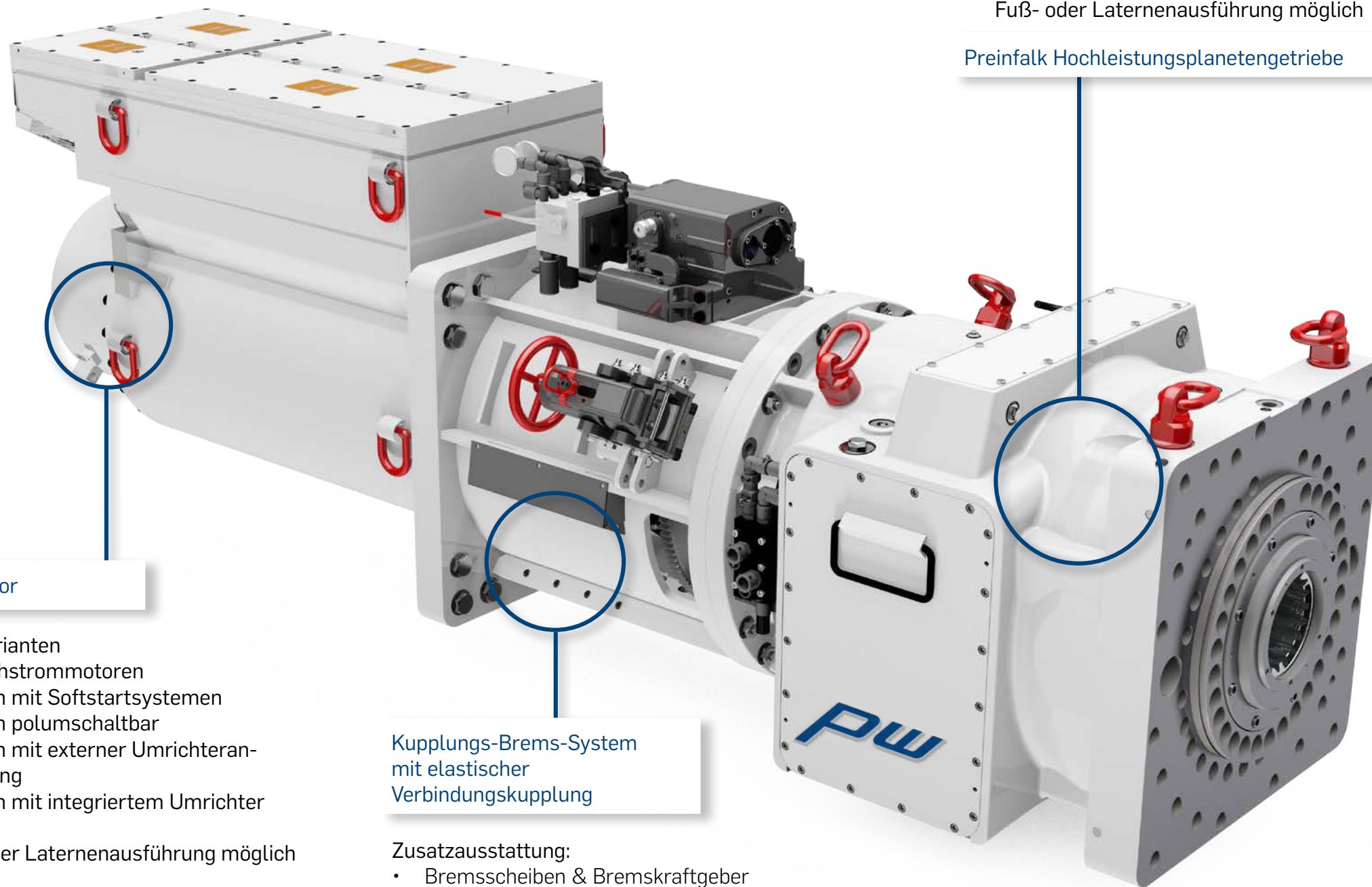
- PKPL Kegelrad-Planetengeräte
- PSPL Stirnrad-Planetengeräte
- OL Overload Getriebe (als PKPL oder PSPL)
- KSF Kegelrad-Stirnrad 2- oder mehrstufig
- SF Stirnradgetriebe 2- oder mehrstufig

Fuß- oder Laternenausführung möglich

Preinfalk Hochleistungsplanetengeräte

## Technische Daten

PSPL/PKPL			
Größe	Nennleistung [kW]	Nennabtriebsdrehmoment [kNm]	Gewicht [kg]
15	132-315	52	2010
25	315-560	102	2200
35	560-800	143	5500
45	800-1120	259	7800
65	800-1320	259	8300
75	800-1500	259	8500
85	1500-1800	385	13100



Elektromotor

### Motorenvarianten

- AC-Drehstrommotoren
- Motoren mit Softstartsystemen
- Motoren polumschaltbar
- Motoren mit externer Umrichtersteuerung
- Motoren mit integriertem Umrichter

Fuß- oder Laternenausführung möglich

Kupplungs-Brems-System mit elastischer Verbindungskupplung

### Zusatzausstattung:

- Bremsscheiben & Bremskraftgeber
- Handspanneinrichtung
- Zahnscheibe & Kettenspanneinrichtung
- Konstantgefüllte oder füllstandsgesteuerte Turbokupplung
- Sicherheits-/Überlastkupplung
- Datensammler für Überwachungs- oder Monitoringsysteme

Speziell entwickelt für Bergbauanwendungen untertage: wie z.B. Strebförderer, Streckenförderer und Bandanlagen

Video Antriebseinheit in 360° Ansicht





# Unsere Geschäftsfelder

## Getriebebau

- Industrie
- Stahlwerk
- Bergbau
- Schifffahrt

## Zahnradfertigung für OEM

- Windenergie
- Schiffsmotoren

## Hochdruckpumpensysteme

- Industrie
- Strebhydraulik
- Bedüsung/Kühlung

## Getriebebau

- Industrie
- Stahlwerk
- Bergbau
- Schifffahrt

## Zahnradfertigung für OEM

- Windenergie
- Schiffsmotoren

## Hochdruckpumpensysteme

- Industrie
- Strebhydraulik
- Bedüsung/Kühlung

Unser Vertriebsteam freut sich auf Ihre Anfrage.

WOLFGANG PREINFALK GMBH

Im Oberen Werk 4

66386 St. Ingbert

Germany

Tel.: +49 6894 3101-0

Fax: +49 6894 3101-250

[sales@preinfalk.de](mailto:sales@preinfalk.de)

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