

Fertigung von Aggregaten und Systemen

ÜBER UNS



Die **fpe Hydraulik GmbH** wurde als Hydraulikfachbetrieb 1991 mit Hauptsitz in Hohenstein-Ernstthal nebst Niederlassung in Langenfeld (Rheinland) im Jahr 2012 gegründet. Wir verfügen über erfahrene und qualifizierte Mitarbeiter, die mit modernster Technik und Verfahren arbeiten. Unsere Leistungen erfüllen höchste Qualitätsstandards, sind nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert und wir verfügen außerdem über eine ECM-Freigabe.

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner - von der Idee bis zum Endprodukt!



WARUM?

- preisoptimiertes Baukastensystem für Standardaggregate
- Verwendung von optimal in Qualität und Wirtschaftlichkeit passenden Komponenten
- Dokumentation nach aktuellen Richtlinien

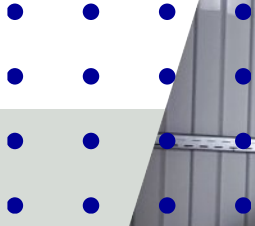
WAS?

- Einsatz von Markenprodukten
- Konstruktion mittels moderner CAD-Technik von Autodesk
- gemeinsame Erarbeitung der Aufgabenstellung im technischen Dialog

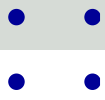
WIE?

- individuell von uns geplant und gefertigt
- perfekt auf Ihre Anwendung abgestimmt





Ihr Projekt. Unsere Leidenschaft.



Unsere Leistung umfasst eine umfangreiche, international anerkannte Dokumentation aller Anlagenteile. Weiterhin ist die Planung, Lieferung und Installation elektrischer Steuerungen und Regelungen beinhaltet. Wir garantieren eine hohe Verfügbarkeit durch moderne Automatisierungstechnik und Fernwartung. Durch gezielte Maßnahmen zur Energie- und Anlagenoptimierung reduzieren wir Ihren Energieverbrauch. Die Installation erfolgt durch unser eigenes Fachpersonal nach den neuesten technischen Standards. Wir übernehmen die komplette Inbetriebnahme, Einweisung und regelmäßige Wartung. Für die Rohrleitungsinstallation setzen wir bevorzugt das bewährte Parker EO2, EO2 Form und Parkrimp System ein.



Antriebsarten

- elektrischer Antrieb
- verbrennungsmotorischer Antrieb
- elektrisch frequenz geregelter Antrieb



Pumpenarten

- Tauchpumpen
- Auftankpumpen
- Nebentankpumpen
- konstante Volumenströme
- variable Volumenströme



Systemarten

- offener Hydraulikkreislauf
- geschlossener Hydraulikkreislauf
- mobile Anwendungen
- stationäre Anwendungen



Tankausführungen

- Stahl
- Edelstahl
- Kunststoff
- ATEX

