



**FLEXIBLER RUNDUM-SERVICE
FÜR KOMPLETTE ANLAGEN**



PUMPEN



MESSEN

DOSIEREN

Die PSD Pumpen-Service-Deutschland GmbH wird von erfahrenen Kaufleuten, Ingenieuren und Unternehmern geführt und hat sich seit fast zwanzig Jahren erfolgreich am Markt etabliert. Mehr als tausend Kunden sind ein Vertrauensbeweis in die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit unserer Mitarbeiter. Sie sind die entscheidende Basis für einen leistungsstarken und innovativen Systemdienstleister rund um Ihre Pumpensysteme.

Mit unserem Dienstleistungsverständnis eines "Flexiblen Rundum-Services für komplette Anlagen" verfolgen wir ein Ziel: Den langfristigen Erfolg unserer Kunden. Hohes Engagement und Fachkompetenz unserer Mitarbeiter sind Grundlage dafür. Eine straffe Organisation und tiefe Branchenkenntnisse machen uns zu einem zuverlässigen Partner insbesondere für Industrie, Wasser- und Abwasserwirtschaft, Bergbau, Schwimmbäder und Gebäudemanagement.

PSD PUMPEN-SERVICE-DEUTSCHLAND

WISSEN - ERFAHRUNG - TATKRAFT



Dipl.-Kfm. Wolf-Rüdiger Kotte
Geschäftsführer

Beiratsmitglieder:

Dr.-Ing. Wolfram Kotte

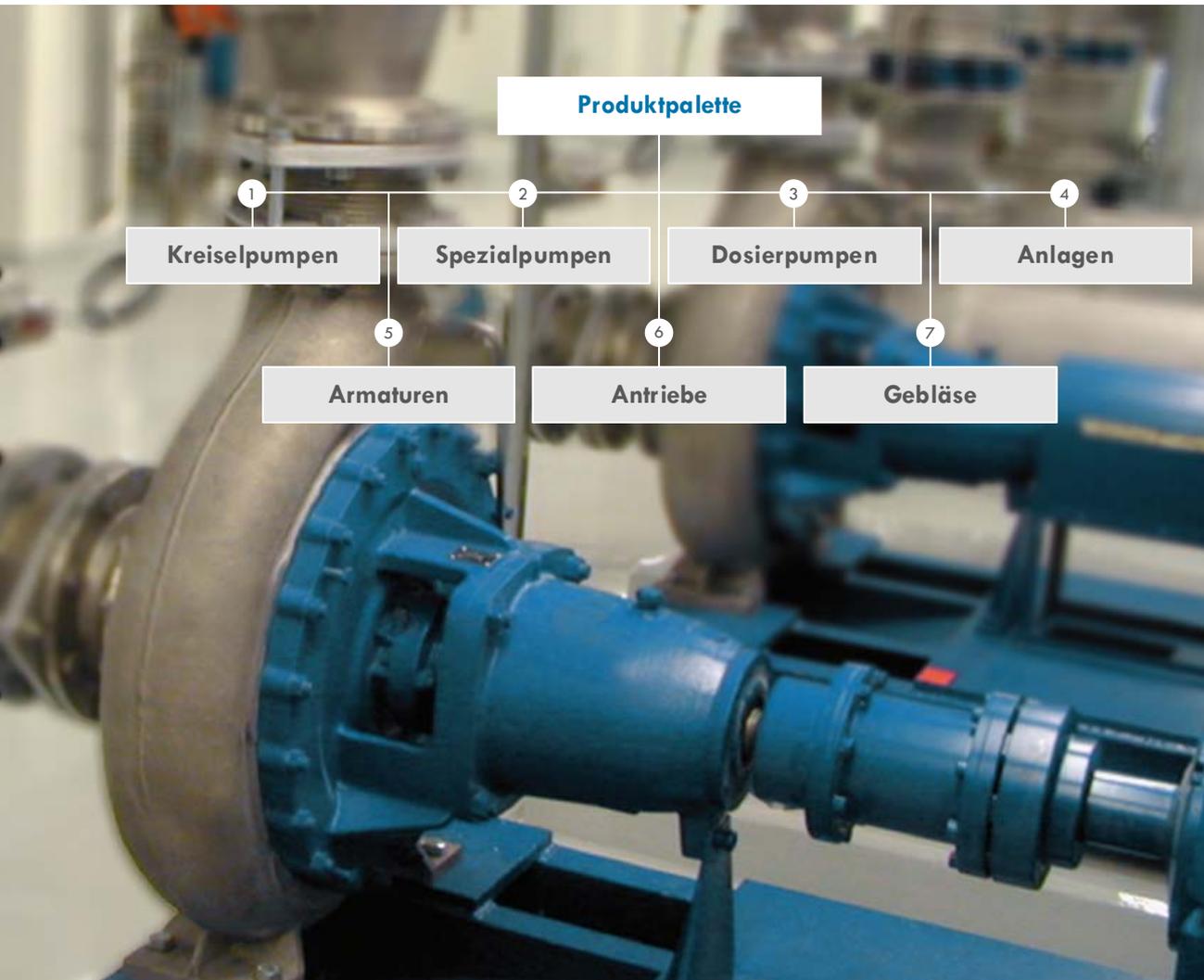
Dipl.-Ing. (FH) Klaus-Peter Wendisch

Dipl.-Ing. (FH) Horst Weise

Wir bieten unseren Kunden ein breites Portfolio an Produkten und Dienstleistungen.

Unsere Produktpalette umfasst Pumpen aller Bauarten, insbesondere Kreiselpumpen aber auch Dosierpumpen und Spezialpumpen, wie Vakuum-, Chemie-, Exenterschnecken-, Kondensat oder Hydraulikpumpen. Darüber hinaus bieten wir ganze Anlagen, Armaturen und Antriebe sowie Gebläse.

Wir arbeiten herstellerunabhängig und verfügen über breites Fachwissen und Erfahrungen in zahlreichen Produkt- und Anlagenbereichen aller renommierten Hersteller. Mit dieser gebündelten fachübergreifenden Kompetenz bieten wir unseren Kunden effiziente Komplettlösungen aus einer Hand. Neben der Technik stehen dabei Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit im Vordergrund.

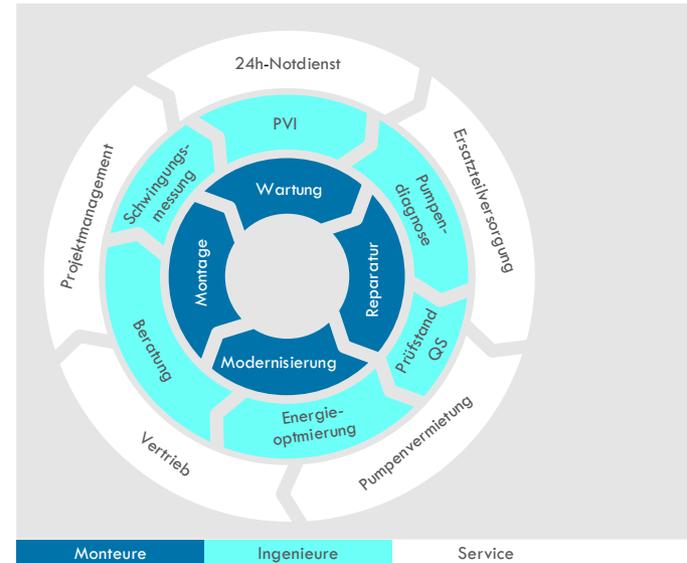


Unser Leistungsspektrum ist darauf ausgerichtet, Ihre technischen Anlagen mit dem „Herzstück Pumpe“ über den gesamten Lebenszyklus zu betreuen.

Daher bieten wir unseren Kunden drei PSD-Leistungsbereiche:

- Monteurleistungen
- Ingenieurleistungen
- Serviceleistungen

Nur dadurch sind wir in der Lage, Ihre technischen Anlagen immer einsatzbereit zu halten und gleichzeitig, ohne Einschränkungen der technischen Leistungsfähigkeit, die Betriebs- und Investitionskosten Ihrer Anlagen fortlaufend zu optimieren.



WIR SIND DA, WENN SIE UNS BRAUCHEN 24 STUNDEN AM TAG !

Unsere **Monteure** realisieren Montagen, Wartungen und Reparaturen vor Ort oder in unseren sehr gut ausgerüsteten Werkhallen.

Unsere **Ingenieure** unterstützen mit Ihrem Know-how in der Schwingungsmessung, planmäßigen vorbeugenden Instandhaltung (PVI) sowie der Pumpendiagnose die Arbeiten vor Ort, durch standardisierte Diagnose und Auswertungsverfahren. Damit minimieren wir Ausfallzeiten und Instandhaltungskosten Ihrer Anlagen.

Unser umfangreicher **Service** rundet unser Leistungsspektrum ab. Wir sind bundesweit im Vertrieb tätig, schnell und zuverlässig. Dabei profitieren unsere Kunden vom weiten Spektrum namhafter Hersteller, sehr guten Konditionen und schneller Lieferung. Darüber hinaus hält unser Lager viele Ersatzteile bereit.

Durch unseren ganzjährigen **24h-Notdienst** sowie unsere große Auswahl an Mietpumpen, sichern wir auch kurzfristig die Leistungsfähigkeit unserer Kunden.

Messtechnik findet in vielen Bereichen Anwendung. Entscheidend ist oft das Know-how bei der Auswertung.

Zur Montage und zur Untersuchung des Erhaltungszustandes von Pumpen und Anlagen setzen wir konsequent auf den Einsatz modernster elektronischer Messtechnik. Vor Ort bieten wir Ihnen umfassende Dienstleistungen mit mobilen Messgeräten zur:

- Wellenausrichtung
- Schwingungsmessung
- Temperaturmessung
- Drehzahlmessung
- Lagerdiagnose



Damit verfügen wir über ein großes Arsenal mobiler Messgeräte um eine planmäßige vorbeugende Instandhaltung Ihrer Anlagen durchführen zu können.

Dies beginnt bereits bei der Montage. Schlecht ausgerichtete, mit Unwucht laufende Anlagen verschleiben außerordentlich schnell. Mit der **Präzisions-Wellenausrichtung mittels Laserverfahren** wird diese Schadensquelle vermieden und die Lebensdauer Ihrer Anlagen erhöht.

Mit unseren Geräten zur **Schwingungsmessung** und Stoß-Impuls-Messung gemäß ISO-Standard sind wir weiterhin in der Lage, ohne Demontage Ihrer Anlagen, die Zustände von Drehteilen und Wälzlagern sowie Schmierprobleme, frühzeitig zu erkennen. Damit können teure Folgeschäden Ihrer Anlagen und Ausfälle vermieden werden.

Auf unseren **stationären Pumpenprüfständen** unterliegen Ihre Pumpen nach Instandsetzung einer hydraulischen Prüfung in Anlehnung an DIN EN ISO 9906 mit digital unterstützter Auswertung. Geprüft werden die vorgeschriebenen Grenzwerte, wie der Verlauf der Kennlinien, die Förderhöhe und -menge.

Wir beraten Sie darüber hinaus gern zur Leistungsfähigkeit Ihrer Anlagen und energetischen Optimierung durch mechanische und MSR-technische Veränderungen.

Der Schlüssel zur Zufriedenheit unserer Kunden, ist unser gut ausgebildetes qualifiziertes Fachpersonal.

Unsere umfassende Produktpalette und vielseitiges Leistungsspektrum stellt hohe Anforderungen an unsere Monteure, Ingenieure und das Management. Daher legen wir besonderes Augenmerk auf eine dauerhaft hohe Qualität und Sicherheit unserer Arbeit. Dies stellen wir mit permanenten Schulungen unserer Mitarbeiter sowie durch unser laufendes Qualitätsmanagement sicher.

ZERTIFIZIERTES KNOW-HOW FÜR EFFIZIENTE UND SICHERE ARBEIT

Unsere Mitarbeiter verfügen über eine Vielzahl an Befähigungsnachweisen und Zertifikaten, um die Sicherheit Ihrer Anlagen sowie Ihrer und unserer Mitarbeiter zu gewährleisten:

- Explosionsschutz
- Eingetragenes Fachunternehmen im Elektroinstallateursverzeichnis
- Zertifizierter Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
- Sachkundenachweis für die Überwachung von Abscheideanlagen für Fette
- Edelstahl- und Stahlschweißen im geregelten Bereich, Verfahrensprüfung nach VdTÜV-MB 1052



PSD PUMPEN-SERVICE-DEUTSCHLAND GMBH

FIRMENHAUPTSITZ

Wasastrasse 50
01445 Radebeul
Telefon +49 (0) 351 - 835 384 - 0
Telefax +49 (0) 351 - 835 384 - 6

NIEDERLASSUNG SACHSEN

Am Spitzberg 4
01728 Bannewitz OT Possendorf
Telefon +49 (0) 35206 - 384 - 0
Telefax +49 (0) 35206 - 384 - 60

NIEDERLASSUNG BRANDENBURG

Bergmannstraße 17
01983 Großbräschen OT Freihufen
Telefon +49 (0) 35753 - 2601 - 0
Telefax +49 (0) 35753 - 2601 - 26

24h-Notdienst: +49 (0) 172 - 4 20 20 07

INFO@PUMPEN-SERVICE-DEUTSCHLAND.DE

WWW.PUMPEN-SERVICE-DEUTSCHLAND.DE