

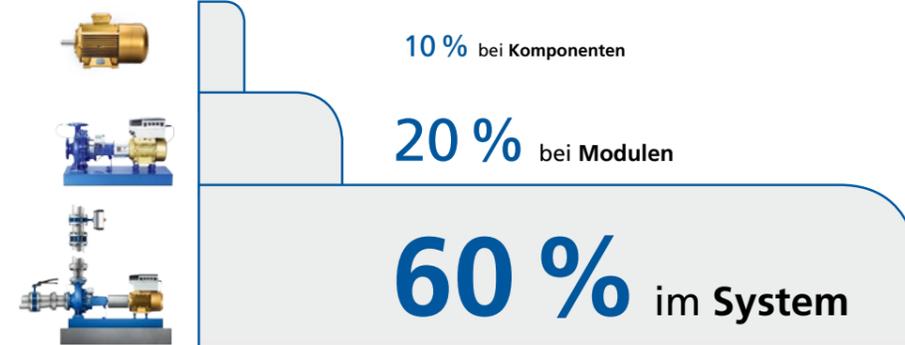
## **FluidFuture®** – das Energiespar- Konzept für Ihre Anlage



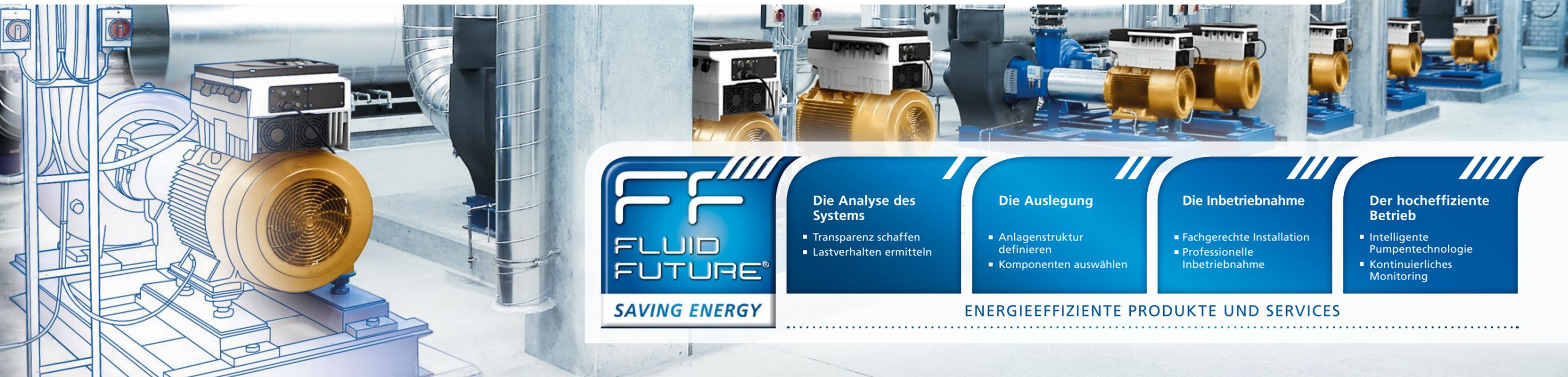
# Optimieren Sie die **Energieeffizienz** Ihres hydraulischen Systems

Mit FluidFuture® optimieren wir in vier Schritten die Energieeffizienz Ihrer Anlage. Dazu betrachten wir stets den kompletten Lebenszyklus und stimmen sämtliche Bestandteile des hydraulischen Systems perfekt aufeinander ab. Indem wir unser Expertenwissen mit smarten Produkten und Services kombinieren, realisieren wir alle Einsparpotenziale und reduzieren Ihre Betriebskosten erheblich. So leisten wir gemeinsam einen Beitrag für eine energieeffiziente Zukunft.

Alle Details finden Sie online unter: [www.ksb.de/fluidfuture](http://www.ksb.de/fluidfuture)



Bei ganzheitlicher Betrachtung des Systems ergeben sich höchste Einsparpotenziale. Überzeugen Sie sich selbst von unseren Projekterfolgen unter: [www.ksb.de/fluidfuture/referenzen](http://www.ksb.de/fluidfuture/referenzen)



## Die Analyse des Systems

Die präzise Analyse des Systems bildet die Basis der Optimierung. Zuerst wird mit dem KSB Sonolyzer® eine schnelle und einfache Potenzialerschließung durchgeführt. Wo Einsparpotenzial vorliegt, erfassen wir mit Pump Operation Check oder bei komplexeren Anlagen mit System Effizienz Service® das Lastprofil. Ein detaillierter Analysebericht liefert volle Transparenz des Ist-Zustands und Optimierungsempfehlungen.

Mehr unter: [www.ksb.de/fluidfuture/analyse](http://www.ksb.de/fluidfuture/analyse)

## Die Auslegung

Auf Basis des Analyseergebnisses legen wir das optimale System für Ihre Anwendung aus. Dabei stimmen wir das Zusammenspiel von Hydraulik, Antrieb und Automation sowie die Dimensionierung der Rohrleitungen perfekt auf die Anlage ab. Wir folgen so einem systematischen Prozess und erreichen dadurch Einsparungen von bis zu 60 %. Das optimale Ergebnis der Auslegung wird dabei durch Expertenwissen und Auslegungstools von KSB sichergestellt.

Mehr unter: [www.ksb.de/fluidfuture/auslegung](http://www.ksb.de/fluidfuture/auslegung)

## Die Inbetriebnahme

Mit der fachgerechten Inbetriebnahme werden die Weichen gestellt für einen energieeffizienten und reibungslosen Betrieb. Als Service-Partner für alle Anforderungen unterstützen wir Sie mit weltweit 3.000 Service-Spezialisten bei der sicheren und kostenoptimierten Montage und Inbetriebnahme Ihrer Anlage. Darüber hinaus unterstützen Sie zahlreiche Funktionen unserer Produkte und eigene Software-Tools.

Mehr unter: [www.ksb.de/fluidfuture/inbetriebnahme](http://www.ksb.de/fluidfuture/inbetriebnahme)

## Der hocheffiziente Betrieb

Für maximale Energieeinsparungen im Betrieb sorgen hocheffiziente KSB-Produkte: von der Hydraulik über Armaturen bis hin zum effizientesten magnetfreien IE4\*-Pumpenantrieb der Welt, dem KSB SuPremE®. Zusätzlich stellen Automationsprodukte wie die Drehzahlregelung PumpDrive autonom eine bedarfsgerechte Fahrweise sicher. Langfristig garantiert wird die Effizienzsteigerung durch kontinuierliches Monitoring. Dabei sorgen PumpDrive und die Pumpenüberwachungseinheit PumpMeter für höchste Transparenz. Mehr unter: [www.ksb.de/fluidfuture/betrieb](http://www.ksb.de/fluidfuture/betrieb)



## Technik, die Zeichen setzt

### Hotline

Deutschlandweit zu Ihrem Vertriebshaus aus dem Festnetz 0,14 €/Minute (Mobilfunktarif kann höher ausfallen)

Tel. +49 1805 5724-80  
Fax +49 1805 5724-89

KSB-24-h-Service-Hotline

Tel. +49 6233 86-0  
Fax +49 6233 86-3401

### Vertriebshaus Berlin

vertrieb-berlin@ksb.com

Industrie-, Energie-,  
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 30 43578-5010  
Fax +49 30 43578-5055

Technische  
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 30 43578-5014  
Tel. +49 30 43578-5022  
Fax +49 30 43578-5058

### Vertriebshaus Halle

vertrieb-halle@ksb.com

Industrie-, Energie-,  
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 345 4826-5310  
Fax +49 345 4826-5355

Technische  
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 345 4826-5340  
+49 345 4826-5356  
Fax +49 345 4826-5358

### Vertriebshaus Hamburg

vertrieb-hamburg@ksb.com

Industrie-, Energie-,  
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 40 69447-0  
Fax +49 40 69447-255

Technische  
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 40 69447-0  
Fax +49 40 69447-256

### Vertriebshaus Hannover

vertrieb-hannover@ksb.com

Industrie-, Energie-,  
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 511 33805-0  
Fax +49 511 33805-55

Technische  
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 40 69447-0  
Fax +49 40 69447-256

### Vertriebshaus Mainz

vertrieb-mainz@ksb.com

Industrie-, Energie-,  
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 6131 25051-0  
Fax +49 6131 25051-55

Technische  
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 6131 25051-41  
Fax +49 6131 25051-58

### Vertriebshaus München

vertrieb-muenchen@ksb.com

Industrie-, Energie-,  
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 89 72010-200  
Fax +49 89 72010-275

Technische  
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 911 58608-80  
Fax +49 911 58608-56

### Vertriebshaus Nürnberg

vertrieb-nuernberg@ksb.com

Industrie-, Energie-,  
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 911 58608-70  
Fax +49 911 58608-57

Technische  
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 911 58608-80  
Fax +49 911 58608-56

### Vertriebshaus Region West

vertrieb-west@ksb.com

Industrie-, Energie-,  
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 214 20694-10  
Fax +49 214 20694-55

Technische  
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 214 20694-10  
Fax +49 214 20694-57

### Vertriebshaus Stuttgart

vertrieb-stuttgart@ksb.com

Industrie-, Energie-,  
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 711 78902-7970  
Fax +49 711 78902-7955

Technische  
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 711 78902-7910  
Fax +49 711 78902-7956

### Österreich

**KSB Österreich GmbH**

info@ksb.at

**Zentrale & Service-Center Ost,  
Wien**

Tel. +43 5 91030-0  
Fax +43 5 91030-200

**Service-Center West,  
Salzburg**

Tel. +43 5 91030-820  
Fax +43 5 91030-720

### Schweiz

**KSB (Schweiz) AG,  
Zürich**

sales-ch@ksb.com

Tel. +41 43 2109-933  
Fax +41 43 2109-966

**KSB (Suisse) SA**

romandie-ch@ksb.com

Tel. +41 21 9235-142  
Fax +41 21 9235-120

Der KSB-Newsletter –  
melden Sie sich an:  
[www.ksb.de/newsletter](http://www.ksb.de/newsletter)



**KSB Aktiengesellschaft**  
Johann-Klein-Straße 9  
67227 Frankenthal (Deutschland)  
[www.ksb.com](http://www.ksb.com)

Besuchen Sie uns auch unter  
[www.ksb.com/sozialemedien](http://www.ksb.com/sozialemedien)