

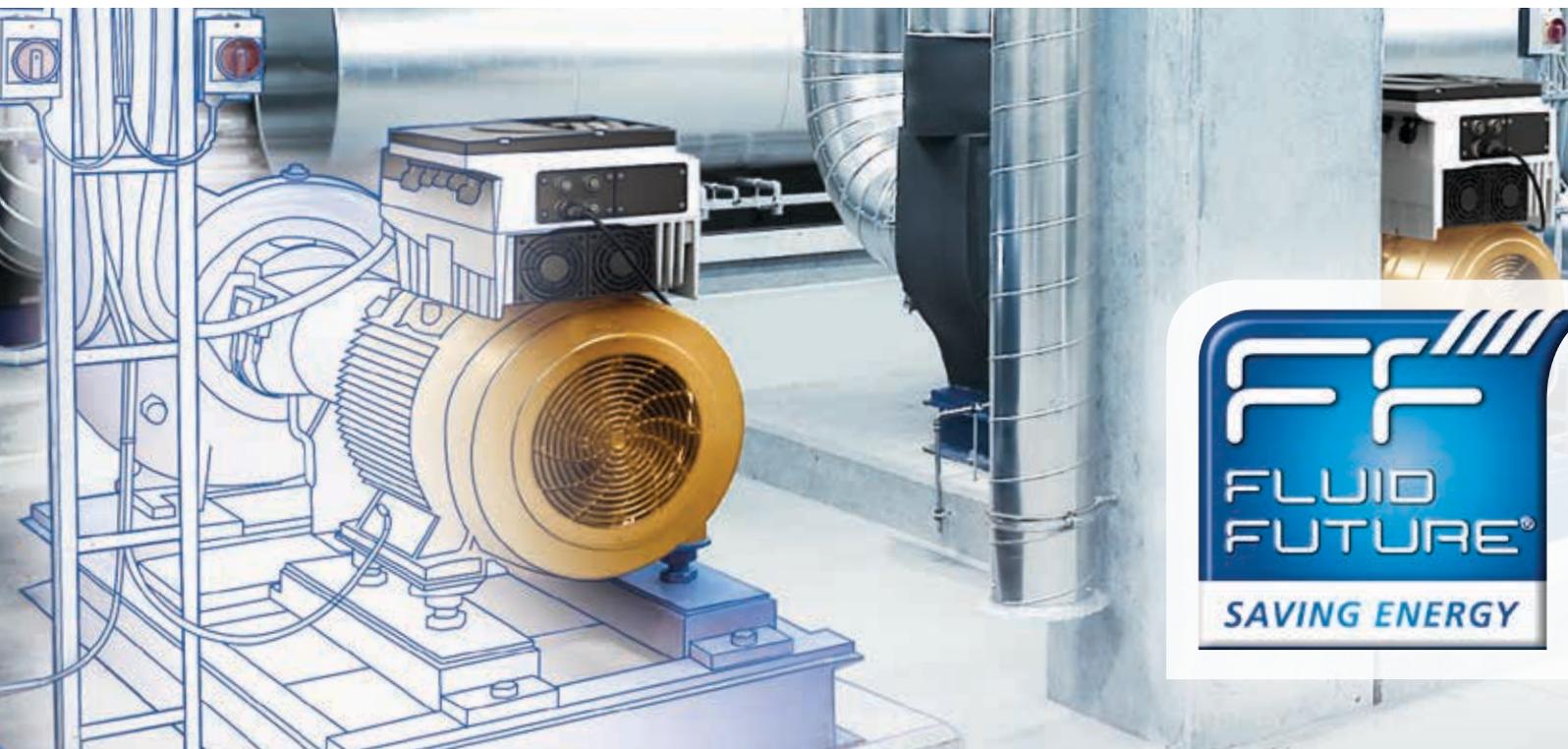
## FluidFuture® – das Energiespar- Konzept für Ihre Anlage



# 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)



## Die Analyse des Systems

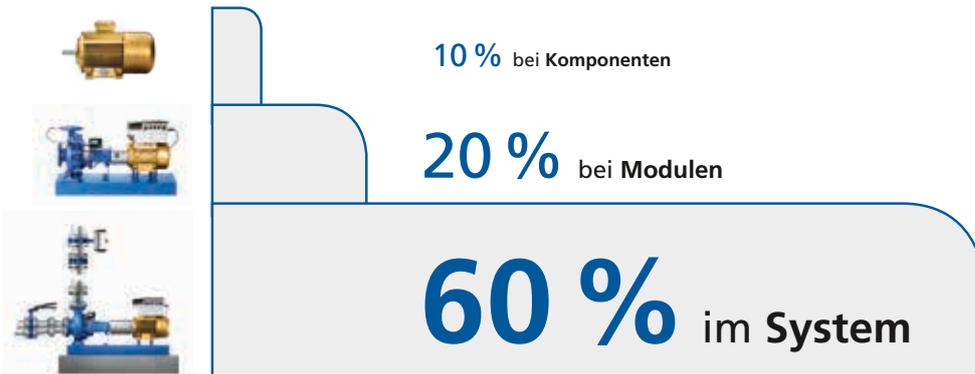
Die präzise Analyse des Systems bildet die Basis der Optimierung. Zuerst wird mit dem KSB Sonolyzer® eine schnelle und einfache Potenzialerschließung durchgeführt. Wo Einsparpotenzial vorliegt, erfassen wir mit Pump Operation Check oder bei komplexeren Anlagen mit System Effizienz Service® das Lastprofil. 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)



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

- Transparenz schaffen
- Lastverhalten ermitteln

### Die Auslegung

- Anlagenstruktur definieren
- Komponenten auswählen

### Die Inbetriebnahme

- Fachgerechte Installation
- Professionelle Inbetriebnahme

### Der hocheffiziente Betrieb

- Intelligente Pumpentechnologie
- Kontinuierliches Monitoring

## ENERGIEEFFIZIENTE PRODUKTE UND SERVICES

### 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 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 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 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

### Österreich

**KSB Österreich GmbH**

info@ksb.at

### Ersatzteile

Tel. +43 5 91030-263

Fax +43 5 91030-200

### Service-Center Ost, Wien

Tel. +43 5 91030-255

Fax +43 5 91030-200

### Service-Center West, Salzburg

Tel. +43 5 91030-822

Fax +43 5 91030-200

### 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 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 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

### Schweiz

**KSB (Schweiz) AG**

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)



### 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 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 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



**KSB SE & Co. KGaA**  
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)