

► **Unsere Technik. Ihr Erfolg.**

Pumpen ▪ Armaturen ▪ Service



Mit BAFA-Förderung und KSB-
Produkten **bares Geld sparen!**



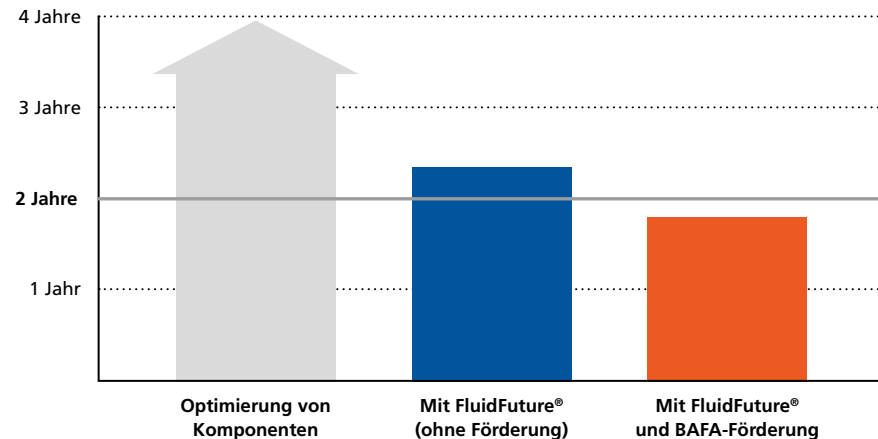
Staatliche Zuschüsse nutzen – Amortisationszeit reduzieren

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (ausführend das BAFA - Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle) fördert Unternehmen mit Zuschüssen bei der Investition in eine energetisch optimierte Anlage sowie bei Neuinstallationen. Dazu ist im April 2016 die überarbeitete Richtlinie in Kraft getreten. Die darin enthaltenen Neuerungen finden Sie auf den folgenden Seiten. Nach wie vor ermöglicht sie eine Reduktion der Amortisationszeit um bis zu 30 %.

Zusätzlich profitieren KSB-Kunden von enormen Energie- und Kosteneinsparungen: mit hocheffizienten Komponenten wie Pumpen, Armaturen sowie Servicedienstleistungen im Rahmen des Energieeffizienzkonzeptes FluidFuture®.



Mittlere Amortisationsdauer

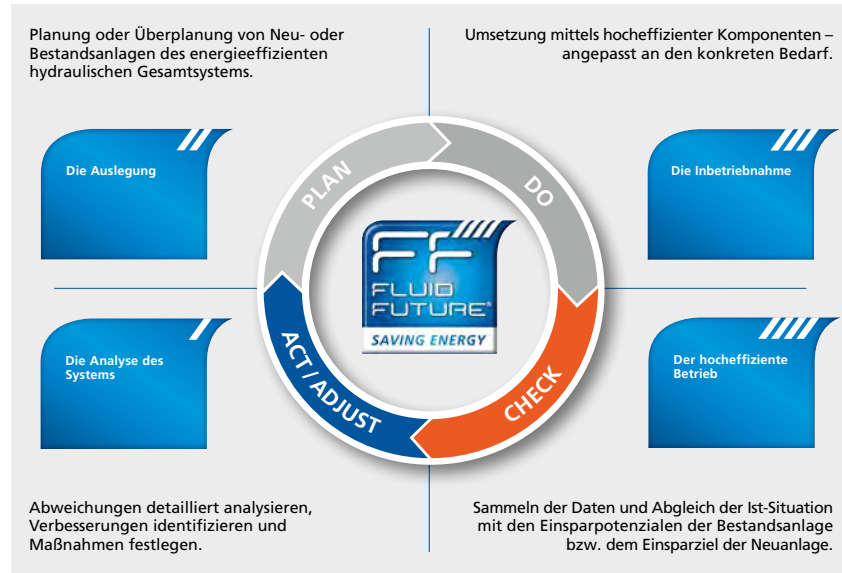


BAFA-Förderung mit dem Vorreiter für Energieeffizienz

Mit FluidFuture® optimieren wir in vier Schritten die Energieeffizienz Ihrer Anlage. Dazu betrachten wir stets das gesamte hydraulische System und den kompletten Lebenszyklus. Wir nutzen sämtliche Einsparpotenziale, indem wir unser Expertenwissen mit smarten Produkten und Services von KSB kombinieren. So reduzieren wir Ihre Betriebskosten erheblich und leisten gemeinsam einen Beitrag für eine energieeffiziente Zukunft.



Der PDCA-Zyklus – FluidFuture® unterstützt den PDCA-Zyklus gemäß DIN EN ISO 50001



Mehr erfahren unter www.ksb.de/fluidfuture

Der Plan – Do – Check – Act – Zyklus

Der PDCA-Zyklus – für maximale Energieeffizienz und Verfügbarkeit der hydraulischen Anlage sowie Unterstützung in allen Phasen der Umsetzung.

Wer erhält die BAFA-Förderung?

Kleine und mittlere Unternehmen

- ≤ 250 Mitarbeiter
- Max. 50 Mio. € Jahresumsatz oder max. 43 Mio. € Jahresbilanzsumme

NEU

Große Unternehmen

- Unternehmen der gewerblichen und industriellen Wirtschaft
- ≥ 500 Mitarbeiter

Sonstige Unternehmen

- Unternehmen, die nicht unter die Empfehlung 2003/361/EG fallen
- ≤ 500 Mitarbeiter

Contractoren gem. DIN 8930-5, soweit diese gem. Nr. 3.1 der DIN 8930-5 im eigenen Namen und auf eigene Rechnung tätig sind

Folgende Bereiche werden bei der Förderung nicht berücksichtigt

- Land- und Forstwirtschaft, Fischerei sowie Energiewirtschaft
- Unternehmen des Steinkohlebergbaus
- Öffentliche Betriebe (Beteiligung ≥ 25 %)
- Finanzinstitutionen
- Vereine
- Freiberuflich Tätige

Dieses Förderprogramm besitzt bis Ende 2019 Gültigkeit



Wie verringert sich **die Amortisationszeit?**

Die Investition in eine optimierte Anlage mit energieeffizienten Produkten oder eine Neuinstallation lohnen sich gleich doppelt. Denn durch die BAFA-Förderung allein sinkt die Amortisationszeit der investierten Kosten um bis zu 30 % – mit einer ganzheitlichen Optimierung mit FluidFuture® sogar noch weiter. Durch den effizienteren Betrieb wird der Energieverbrauch reduziert und das spart bares Geld.



Etanorm und Etaline mit dem effizientesten magnetfreien Pumpenantrieb der Welt KSB SuPremE®-IE4*-Motor für höchste Energieeinsparung. Die Automation mit PumpDrive und PumpMeter steigert die Einsparung noch weiter.

*IE4 gem. IEC (CD) 60034-30 Ed. 2



Förderungswürdige Investitionskosten – Einzelinvestitionen

Einzelinvestitionen umfassen hocheffiziente elektrische Motoren und Antriebe, Pumpen sowie drehzahlregelte Pumpen. Das Netto-Investitionsvolumen muss mindestens 2.000 € betragen und die Förderhöchstgrenze pro Vorhaben/Standort umfasst 30.000 €.

Zuschüsse für Planung, Komponenten und Installation durch Dritte (ausgenommen sind Eigenleistungen):

- kleine und mittlere Unternehmen: 30 %
- sonstige und große Unternehmen: 20 %

Der Antrag auf BAFA-Förderung fordert einen Nachweis, dass die eingesetzten Produkte die notwendigen Kriterien erfüllen. Bei KSB sind alle wichtigen Parameter deshalb schon in der Produktdokumentation vermerkt.

Einzelinvestitionen		Fall 1	Fall 2	Fall 3
KMU	Investitionskosten	10.000 €	10.000 €	10.000 €
	Kosten für Planung und Installation 30 %, max. 3.000 €	2.000 €	3.000 €	5.000 €
	Zuwendungsfähige Ausgaben 30 %	12.000 €	13.000 €	13.000 €
	Fördersumme	3.600 €	3.900 €	3.900 €
Reduktion der Amortisationskosten		30 %	30 %	26 %
Sonstige und große Unternehmen	Investitionskosten	10.000 €	10.000 €	10.000 €
	Kosten für Planung und Installation 30 %, max. 3.000 €	2.000 €	3.000 €	5.000 €
	Zuwendungsfähige Ausgaben 20 %	12.000 €	13.000 €	13.000 €
	Fördersumme	2.400 €	2.600 €	2.600 €
Reduktion der Amortisationskosten		20 %	20 %	17 %

Quelle (Seite 11 und 13): Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

Merkblatt für Anträge nach 3.1.1 und 3.1.2 der Richtlinie für Investitionszuschüsse zum Einsatz hocheffizienter Querschnittstechnologien

Förderungswürdige Investitionskosten – systemische Optimierung und Neuinstallation

Die systemische Optimierung sieht den Ersatz von mindestens einer Querschnittstechnologie sowie der technischen Systeme vor. Ab einem Investitionsvolumen von 20.000 € und einer Mindesteinsparung von 25 % erhalten Unternehmen je nach Größe unterschiedliche Förderungen. Die Optimierung von Pumpensystemen wird pro Vorhaben/Standort bis zu einem maximalen Betrag von 150.000 € gefördert, sofern mindestens 50.000 € der erforderlichen Investitionen im System auf die Pumpentechnologie entfallen. Zuschüsse für Planung, Komponenten und Installation durch Dritte (ausgenommen sind Eigenleistungen):

- kleine und mittlere Unternehmen: 30 % der zuwendungsfähigen Ausgaben
- sonstige und große Unternehmen: 20 % der zuwendungsfähigen Ausgaben

Voraussetzung für die Förderung ist ein nach DIN EN ISO 50001 zertifiziertes Energiemanagementsystem. Alternativ wird auch das Energiesparkonzept eines externen Energieberaters anerkannt. Dieses wird mit bis zu 60 % (max. 3.000 €) gefördert. Die umfassenden Analysen und Berichte im Rahmen von FluidFuture® bilden den messtechnischen oder rechnerischen Nachweis über die erbrachte Energieeinsparung und können dadurch direkt für den Antrag auf BAFA-Förderung verwendet werden.

Systemoptimierung		Fall 1	Fall 2	Fall 3
KMU	Investitionskosten	30.000 €	30.000 €	30.000 €
	Kosten für Planung und Installation 30 %, max. 9.000 €	2.000 €	15.000 €	15.000 €
	Beratungskosten 60 %, max. 3000 €	0 €	0 €	7.000 €
	Zuwendungsfähige Kosten (ohne Beratung) 30 %	32.000 €	39.000 €	39.000 €
	Fördersumme	9.600 €	11.700 €	14.700 €
Reduktion der Amortisationskosten		30 %	26 %	28 %
Sonstige und große Unternehmen	Investitionskosten	30.000 €	30.000 €	30.000 €
	Kosten für Planung und Installation 30 %, max. 9.000 €	2.000 €	15.000 €	15.000 €
	Beratungskosten 60 %, max. 3.000 €	0 €	0 €	7.500 €
	Zuwendungsfähige Kosten (ohne Beratung) 20 %	32.000 €	39.000 €	39.000 €
	Fördersumme	6.400 €	7.800 €	10.800 €
Reduktion der Amortisationskosten		20 %	17 %	21 %

Downloads Einzelinvestitionen



Antrag auf
BAFA-Förderung



Merkblatt für
Einzelinvestitionen

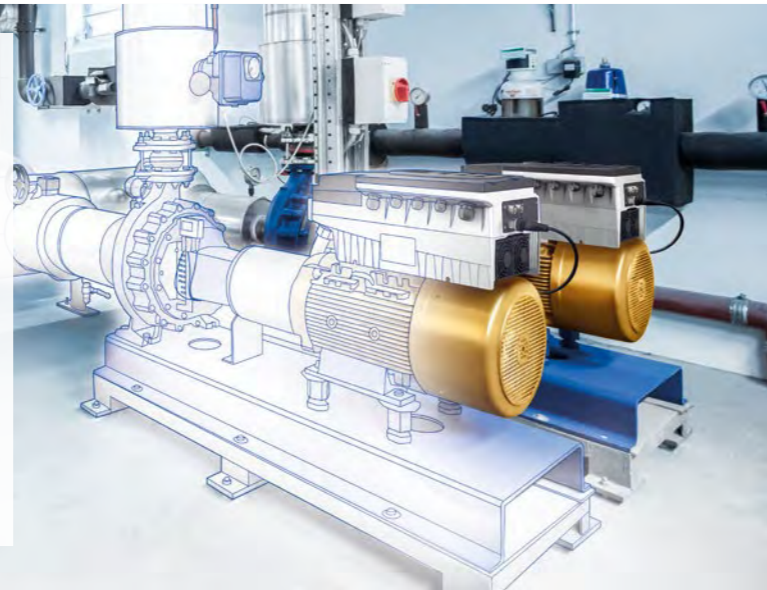
Downloads Systemoptimierung und Neuinstallation

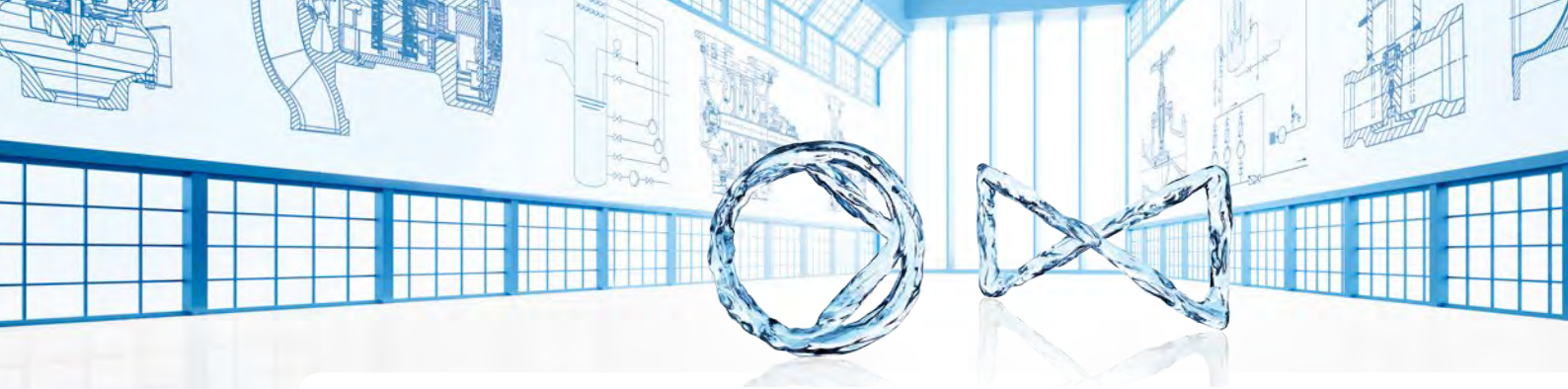


Antrag auf
BAFA-Förderung



Merkblatt für systemische
Optimierung





Technik, die **Zeichen** setzt



KSB Aktiengesellschaft
Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal (Deutschland)
www.ksb.com

Besuchen Sie uns auch unter
www.ksb.com/sozialemedien

0292.029/02-DE / 07.16 / © KSB Aktiengesellschaft 2016
Technische Änderungen vorbehalten