



**Förderprogramm der Bundesregierung für investive Maßnahmen zur Senkung und Vermeidung des fossilen Energieverbrauchs oder CO₂-intensiver Ressourcen bis zu 40%.
Nie war sparen so günstig!**



Sparen Sie doppelt indem Sie durch die Lösung von Emerson zur Überwachung Ihrer Kondensatableiter Ihre Energieverbräuche nach ISO-50001 optimieren und Ihren CO₂- Verbrauch stark reduzieren. Mit der WirelessHART Lösung von Emerson, konzipieren wir Ihre förderbare Maßnahme schnell, einfach und unkompliziert.

Nutzen Sie hierfür die Förderprogramme der BAFA unter Einsatz eines Energiemanagementsystems!

[BAFA - Modul 3: MSR, Sensorik und Energiemangement-Software](#)

Berechnungsbeispiel zur Kosteneinsparung

Kondensatableiter Druckstufe/Nennweite	4bar / DN25	32bar / DN50
Summe der zu überwachenden Kondensatabscheider in Betrieb		100
Ausfallrate (jährlich)		10%
Dampfverlust bei 100 Ableitern		
jährliche Dampfverlust in Tonnen (Undichtigkeit von 50%)	3.065 t	22.601 t
vermeidbare Verluste auf Grund von Ausfällen pro Jahr (Dampfpreis 21€/t)	64.365 €	474.621 €
CO2 Verbrauch		
Verringerung der jährlichen CO ₂ -Emmisionen in t	385	2375
Kosten pro Jahr bei 88€/t CO ₂	33.880 €	209.000 €
Gesamtkostenverlust pro Jahr	98.245 €	683.621 €
Investitionskostenbeispiel bei 100 Geräten		
Hardware + Software + inkl. Service		125.000 €
BAFA Förderung bei angenommenen 40%		50.000 €
Investitionskosten gesamt		75.000 €
ROI exkl. Förderung	15,2 Monate	2,2 Monate
ROI inkl. Förderung	9,1 Monate	1,3 Monate

BAFA Modul 3 - Förderung bis zu 40% der Investitionskosten

