Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft

	Gegenstand der Förderung	Förderquote: Große Unternehmen (GU)*	Förderquote: Mittlere Unternehmen (MU)*	Förderquote: Kleine Unternehmen (KU)*	Anmerkung
Modul 1	**Querschnittstechnologien:** Hocheffiziente Anlage/Komponente als Ersatzinvestition: • Elektrische Motoren und Antriebe • Pumpen für den Transport von Flüssigkeiten • Ventilatoren • Druckluftanlagen Anlage/Komponente als Neuanschaffung: • Wärmeübertrager zur Erschließung der Abwärme von Bestandsanlagen oder zur Wärmerückgewinnung • Thermische Isolierung von Bestandsanlagen	keine	20%	25%	Maximalzuschuss: 200.000 Euro Investitionsvolumen: mind. 2.000 Euro je Maßnahme Bei einer Ersatzinvestition muss eine im Unternehmen vorhandene, voll funktionstüchtige Anlage/ Komponente (min. 5 Jahre im Bestand) ersetzt sowie ein Nachweis der Entsorgung/ Veräußerung eingereicht werden. Förderung ausschließlich über AGVO
Modul 2	**Prozesswärmeerzeugung aus erneuerbaren Energien:** • Solarkollektoren • Wärmepumpen • Geothermie • KWK-Anlagen (Solarthermie, Geothermie)	40%	50%	**60%**	Maximalzuschuss: 20 Millionen Euro Förderung ausschließlich über AGVO
	Prozesswärmeerzeugung aus erneuerbaren Energien: • Biomasse-Feuerungsanlagen (einschließlich KWK-Anlagen mit Biomassefeuerung)	20%	30%	40%	
Modul 3	**Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Sensorik und Energiemanagement-Software:** • Energiemanagement-Software sowie Schulung des Personals durch Dritte • Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (MSR) und Sensorik zum Monitoring und zur effizienten Regelung von Energie- und Materialströmen	25%	35%	45%	Maximalzuschuss: 20 Millionen Euro Software muss beim BAFA gelistet sein, bspw. KARMA Förderung ausschließlich über AGVO

***Es gilt die KMU-Definition der EU-Empfehlung 2003/361/EG der Europäischen Union**

WOLFF & MÜLLER ENERGY GMBH | Sitz Ludwigsburg | Registergericht Stuttgart | HRB 18382 | Geschäftsführer:Thorben Bawidamann, André Gölz,Kevin-Robbyn Wick

Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft

ENERGY

	Gegenstand der Förderung	Förderquote: Große Unternehmen (GU)*	Förderquote: Mittlere Unternehmen (MU)*	Förderquote: Kleine Unternehmen (KU)*	Anmerkung
Modul 4	**Energie- und ressourcenbezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen - Basisförderung:** Umfasst bspw. folgende Fördervorhaben: • Elektrische Flurförderfahrzeuge • Spritzgießmaschinen • Lackierkabinen • Laserschneider • Filtertürme zur Prozessluftaufbereitung • Werkzeugmaschinen • Elektrische Schweißgeräte	keine	10%	15%	Maximalzuschuss: 20 Millionen Euro Investitionsvolumen: mind. 10.000 Euro je Maßnahme Jährliche Endenergiesenkung: mind. 15% Jede Anlage/ Komponente, für die eine Förderung beantragt wird, muss eine im Unternehmen vorhandene, voll funktionstüchtige Anlage/ Komponente (min. 5 Jahre im Bestand) ersetzt sowie ein Nachweis der Entsorgung/ Veräußerung eingereicht werden. Förderung ausschließlich über AGVO (Ansatz: Investitionsgesamtkosten)
	Energie- und ressourcenbezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen - Premiumförderung: Weitestgehend technologieoffene Förderung, welche bspw. folgendes umfasst: • Prozess- und Verfahrensumstellungen • Erschließung und Nutzung von Prozessabwärme • Vermeidung von Energieverlusten in Produktionsprozessen • Elektrifizierung von Prozessen	max. 25%	max. 35%	max. 45%	Maximalzuschuss: 20 Millionen Euro Amortisationszeit ohne Förderung: > 3 Jahre Für Fördergegenstände, welche in Modul 4-Basisförderung oder Modul 1 förderfähig sind, ist keine Premiumförderung möglich. Zusätzlicher (CO2-)Förderdeckel, welcher sich aus den THG-Einsparpotenzial und der Unternehmensgröße berechnet. Bei einer Ersatzinvestition muss eine voll funktionstüchtige Anlage/ Komponente ersetzt sowie ein Nachweis der Entsorgung/ Veräußerung eingereicht werden. THG-Einsparpotenzial: mindestens 30 % und/ oder mindestens folgende Werte: GU ≥ 1.000 t, MU ≥ 300 t, KU ≥ 100 t CO2-Äquivalente pro Jahr
	Zusätzlicher Dekarbonisierungsbonus möglich: • Außerbetrieblichen Abwärmenutzung • Elektrifizierung von Prozessen • Nutzung von Wasserstoff • Erzeugung von Wasserstoff durch Elektrolysevorgänge	Dekarbonisierungsbonus: + 5% bis 10%			

***Es gilt die KMU-Definition der EU-Empfehlung 2003/361/EG der Europäischen Union**

WOLFF & MÜLLER ENERGY GMBH | Sitz Ludwigsburg | Registergericht Stuttgart | HRB 18382 | Geschäftsführer:Thorben Bawidamann, André Gölz,Kevin-Robbyn Wick

Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft

	Gegenstand der Förderung	Förderquote: Große Unternehmen (GU)*	Förderquote: Mittlere Unternehmen (MU)*	Förderquote: Kleine Unternehmen (KU)*	Anmerkung
Modul 5	**Transformationspläne:** Unterstützung von Unternehmen bei der Planung und Umsetzung der eigenen Transformation hin zur Treibhausgasneutralität. Wesentliche Bestandteile: • Unternehmensfußabruck (THG-Bilanz) • Konkrete unternehmensspezifische Maßnahmen (40%-ige Reduktion der THG-Bilanz in Scope 1 und 2) • Bekenntnis zum Ziels der Treibhausgasneutralität und des 10-Jahres-Reduktionsziels	40%	50%	60%	Maximalzuschuss: 60.000 Euro Antragsstellung bei der VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
Modul 6	**Elektrifizierung von Kleinen Unternehmen:** Austausch von prozessbezogenen Bestandsanlagen bzw. Umrüstung von Anlagen, die mit fossilen Energieträgern betrieben werden, sodass diese mit ausschließlich elektrischer Energie betrieben werden können. Umfasst bspw. folgende Fördervorhaben: • elektrisch zu betreibende Gabelstapler • Prozesswärmeerzeuger • Härteöfen oder Galvanikanlagen	keine	keine	33%	Maximalzuschuss: 200.000 Euro Investitionsvolumen: mind. 2.000 Euro je Maßnahme Förderung nur über De-minimis VO keine Hybridanlagen Jede Anlage/ Komponente, für die eine Förderung beantragt wird, muss eine im Unternehmen vorhandene, voll funktionstüchtige Anlage/ Komponente (min. 5 Jahre im Bestand) ersetzt sowie ein Nachweis der Entsorgung/ Veräußerung eingereicht werden.

***Es gilt die KMU-Definition der EU-Empfehlung 2003/361/EG der Europäischen Union:**

Kleine Unternehmen (KU): < 50 Mitarbeitende, < 10 Mio. Euro Jahresbilanzsumme, < 10 Mio. Jahresumsatz
Mittlere Unternehmen (MU): < 250 Mitarbeitende, < 43 Mio. Euro Jahresbilanzsumme, < 50 Mio. Euro Jahresumsatz
Große Unternehmen (GU): größer KMU

WOLFF & MÜLLER ENERGY GMBH | Sitz Ludwigsburg | Registergericht Stuttgart | HRB 18382 | Geschäftsführer:Thorben Bawidamann, André Gölz,Kevin-Robbyn Wick