



Teilnahmeunterlagen für den „Energy Efficiency Award 2017“

Internationaler Energieeffizienz-Wettbewerb

Die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) zeichnet besonders herausragende Energieeffizienzprojekte nationaler und internationaler privater oder öffentlicher Unternehmen mit dem „Energy Efficiency Award“ aus.

Für 2017 sind die Kategorien „Energiewende 2.0“, „Energieeffizienz 4.0“ sowie „Energiemanagement und Dienstleistungen“ vorgesehen. Bewerben können sich alle privaten oder öffentlichen Unternehmen, die bestehende Anlagen und/oder Prozesse energetisch optimiert und/oder energieeffiziente Technologien durch einen Neu- oder Zubau zum praktischen Einsatz gebracht haben. Die Bewerbung erfolgt unkompliziert über das Onlineformular des Wettbewerbs in einer der drei Award-Kategorien. Bitte beachten Sie, dass die Kategorie-Awards ausschließlich für bereits umgesetzte Energieeffizienzprojekte verliehen werden. Energieeffizienzkonzepte können alternativ eingereicht werden.

Die Bewerbung muss von einer in das Projekt involvierten Person eingereicht werden, dabei ist unerheblich, ob die Umsetzung im eigenen oder in einem anderen Unternehmen erfolgte. Im Bewerbungsformular werden Angaben zu den beteiligten Unternehmen, zu den umgesetzten Energieeffizienzmaßnahmen wie auch zu den erzielten Ergebnissen abgefragt.

Kleine und mittlere Unternehmen erhalten Bonuspunkte bei der Bewertung.

Der Energy Efficiency Award ist Bestandteil der bundesweiten Kampagne „Initiative EnergieEffizienz“, die von der dena getragen wird. Der internationale Wettbewerb wird gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi). Die Realisierung erfolgt mit freundlicher Unterstützung der Premium-Partner Danfoss GmbH und KfW Konzern.

Bewerbungsfrist: Im Zeitraum 8. Mai 2017 bis 15. Juli 2017 können sich Unternehmen online unter www.EnergyEfficiencyAward.de bewerben.

Die **Liste der nominierten Unternehmen wird Ende September 2017** veröffentlicht. Die Nominierung der bis zu 15 Unternehmen erfolgt durch die Jury des Energy Efficiency Awards.

Die Preisträger des „Energy Efficiency Award 2017“ werden am 20. November 2017 auf dem dena-Kongress in Berlin prämiert. Der Award ist mit einem Preisgeld in Höhe von insgesamt 30.000 Euro dotiert. Das Preisgeld beträgt für jeden Preis der Kategorien „Energiewende 2.0“, „Energieeffizienz 4.0“ sowie „Energiemanagement und Dienstleistungen“ je 10.000 Euro. Zusätzlich wird ein Publikumspreis für Energieeffizienzkonzepte privater oder öffentlicher Unternehmen verliehen. Der Gewinner des Publikumspreises wird vom Publikum des dena-Kongresses bestimmt.

Wir wünschen allen Teilnehmern viel Erfolg mit ihrer Bewerbung.

Eine Initiative von:



Gefördert durch:



Mit freundlicher Unterstützung der Premium-Partner:





Im Folgenden werden die verschiedenen Kategorien des Energy Efficiency Awards näher beschrieben.

Kategorie Energiewende 2.0

Die erste Phase der Energiewende war vom erfolgreichen Ausbau erneuerbarer Energien geprägt. Die zweite Phase hingegen ist eine anwendergesteuerte Energiewende, die vom Zusammenwachsen der Sektoren Strom, Wärme, Verkehr und Industrie geprägt wird. Eine Vielzahl von Akteuren und verfügbaren Technologien steht derzeit der Frage gegenüber, wie dieses Zusammenspiel unter Marktbedingungen funktioniert. Dabei entstehen fast täglich neue Produkte, Prozesse und Geschäftsmodelle die eine Steigerung der Energieeffizienz zur Folge haben. Zeigen Sie uns Ihren Ansatz, wie Sie die Energieeffizienz in Ihrem Unternehmen erfolgreich steigern konnten und gleichzeitig zum Gelingen der Energiewende beitragen.

Kategorie Energieeffizienz 4.0

Die Digitalisierung von Unternehmen verspricht eine weitgehende Automatisierung von Produktion, Prozessen und Serviceangeboten. Im Fokus dieser Kategorie steht deshalb das Zusammenwachsen von Energieeffizienz und Industrie 4.0. Denn die Verfügbarkeit digitaler Daten und die Möglichkeit diese zu verarbeiten, hat auch für die Steigerung der Energieeffizienz eine zentrale Bedeutung. So können Informationen über Energieströme für die effiziente Optimierung von Prozessen und Anlagen genutzt werden oder hocheffiziente Querschnittstechnologien optimal eingebunden werden. Haben Sie in Ihrem Unternehmen erfolgreich auf Prozessoptimierung, Querschnittstechnologien oder Digitalisierung gesetzt? Dann bewerben Sie sich in dieser Kategorie.

Kategorie Energiemanagement und –dienstleistungen

Mit einem systematischen Energiemanagement werden Maschinen und Anlagen sowie die energetischen Prozesse eines Unternehmens geprüft um Effizienzsteigerungen zu ermöglichen. Das kann durch ausgebildete Mitarbeiter erfolgen oder durch externe Fachleute. Insbesondere die Nutzung betriebsfremder Kompetenzen aufgrund notwendiger Spezialisierungen und komplexer Fragestellungen, hat zu einer Vielzahl von Dienstleistungen rund um die Steigerung der Energieeffizienz geführt. Sie setzen in Ihrem Unternehmen auf ein erfolgreiches Energiemanagement? Sie haben Ihr Effizienzprojekt mit Hilfe öffentlicher Fördermittel realisiert? Sie konnten die Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen clever finanzieren oder finanzieren lassen? Sie sind in einem Energieeffizienznetzwerk aktiv und können klare Effizienzerfolge für sich verbuchen? Dann bewerben Sie sich in dieser Kategorie.

Publikumspreis für Energieeffizienz-Konzepte

Erstmals können sich Unternehmen in diesem Jahr auch mit ihren Konzepten für den Publikumspreis des Energy Efficiency Award bewerben. Das einzureichende Energieeffizienz-Konzept sollte schlüssig darstellen, wie die Energieeffizienz gesteigert werden kann und durch Marktreife überzeugen. Die Fachjury des Wettbewerbs bewertet alle eingegangenen Konzepte und wählt drei Finalisten aus. Diese drei ausgewählten Unternehmen erhalten die Chance, auf dem dena-Kongress in einem Live-Pitch für ihre Konzepte um die Gunst des anwesenden Fachpublikums zu werben. Das Voting entscheidet anschließend, welches Konzept mit dem Publikumspreis ausgezeichnet wird.



Teilnahmebedingungen

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) Berlin, 8.05.2017

Mit Einreichung Ihrer Bewerbungsunterlagen erkennen Sie die nachfolgenden Teilnahmebedingungen an.

1. Teilnehmer

Am Wettbewerb können **private oder öffentliche Unternehmen jeder Größe** teilnehmen, die herausragende Energieeffizienzmaßnahmen in ihrem Betrieb durchgeführt haben und dadurch ihren Energieverbrauch wesentlich mindern und zugleich Kosteneinsparungen realisieren konnten.

Es werden auch **kooperative Bewerbungen** zugelassen, d.h. gemeinsame Bewerbungen von Unternehmen und an der Umsetzung des eingereichten Projekts beteiligten Anlagenherstellern, Planern oder Beratern.

Die Teilnahme von Projektpartnern des Wettbewerbs und deren Tochterunternehmen ist nicht möglich.

2. Auswahl und Auszeichnung der Preisträger

Die Auswahl der Preisträger erfolgt durch eine fachkundige Jury mit unabhängigen Vertretern aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Fachmedien. Sind Jury-Mitglieder an einem eingereichten Energieeffizienz-Projekt beteiligt, wird dieses nicht zum Wettbewerb zugelassen.

Im Vordergrund stehen dabei die Kriterien Energieeinsparung, Klimaschutzrelevanz, Wirtschaftlichkeit auf weitere Unternehmen. Zusätzliche Punkte erhalten die Bewerber, wenn sich ihre Ansätze und Maßnahmen besonders positiv auf die aktuellen Herausforderungen der integrierten Energiewende auswirken. Hierzu zählen beispielsweise der Einsatz von Energiespeichern, die Verbindung mehrerer Energiesektoren oder auch ein innovatives Finanzierungsmodell.

Alle zugelassenen Wettbewerbsbeiträge werden anhand der nachstehenden Beurteilungskriterien bewertet:

- **Energieeffiziente Prozesse:**
 - **Energieeinsparung:** Hier wird die mit der Energieeffizienzsteigerung erreichte Reduktion des Energiebedarfs bewertet (vorher/nachher).
 - **Klimaschutzrelevanz:** Hier wird die Minderung an CO₂ bewertet. Zur besseren Vergleichbarkeit werden dazu die erzielten Energieeinsparungen mit einheitlichen Emissionsfaktoren für Energieträger (nach GEMIS¹) bewertet.
 - **Wirtschaftlichkeit:** Hier wird die für die durchgeführten Energieeffizienzmaßnahmen erzielte Kosteneinsparung in das Verhältnis zu den dafür eingesetzten Investitionen gesetzt.
 - **Übertragbarkeit auf andere Unternehmen:** Hier wird z. B. das Marktpotenzial für die Realisierung ähnlicher Projekte in anderen Betrieben (in der Branche oder übergreifend) bewertet.
 - **Innovationsgrad:** Hier wird das Vorliegen wesentlicher Neuerungen hinsichtlich Technologie, Produktionsmethoden, Prozessführung, Organisation oder auch einer Kombination der vorgenannten Aspekte bewertet. Außerdem werden Anschubimpulse für weitere Entwicklungen berücksichtigt.

Im folgenden Schema sind diese drei Kriterien und weitere Kriterien, die je nach Kategorie („Energiewende 2.0“, „Energieeffizienz 4.0“ sowie „Energiemanagement und Dienstleistungen“) betrachtet werden, dargestellt:

¹ Das Computerprogramm GEMIS- Globales Emissions-Modell integrierter Systeme – berechnet die CO₂-Emissionen aus der Primärenergieproduktion von Strom und Brennstoffen.



Vorbereitung für die Juryentscheidung:

Beitrag zur Energiewende:

Gewichtung bei Bewertung:

25 Prozent pro Kategorie

Kategorie Energiewende 2.0:

- Sektorkopplung durch Power to Heat
- Sektorkopplung durch Power to Gas
- Demand Side Management
- Elektromobilität
- Einsatz erneuerbarer Energien
- Energiespeicherung

Kategorie Energieeffizienz 4.0:

- Prozessoptimierung
- Querschnittstechnologien
- Abwärmenutzung
- Digitalisierung
- Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)/ Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung (KWKK)
- Wärme- und Kältepumpen

Kategorie Energiemanagement und Dienstleistungen:

- Energieberatung
- Energiemanagement
- Förderung
- Contracting
- Teilnahme an Unternehmensnetzwerken
- Schulung/Motivation der Mitarbeiter

Energieeffiziente Prozesse:

Gewichtung bei Bewertung:

75 Prozent in der Summe

25 Prozent für jedes Kriterium

Drei Kriterien:

Relative Energieeinsparung

CO₂-Einsparung

Wirtschaftlichkeit

Interne Verzinsung (über 10 Jahre)

Zusätzliche Entscheidung der Jury:

Innovationsgrad der Maßnahmen

Gewichtung erfolgt durch Jury

Übertragbarkeit der Maßnahmen auf andere Unternehmen

Gewichtung erfolgt durch Jury



Die Jury begründet ihre Entscheidungen schriftlich. Diese sind nicht anfechtbar.

3. Bewerbungsfrist und Wettbewerbsunterlagen

Bis zum 15.07.2017 können sich Unternehmen mit ihrem erfolgreich umgesetzten Energieeffizienzprojekt:

- online unter www.EnergyEfficiencyAward.de
- oder per E-Mail an info@EnergyEfficiencyAward.de

für den „Energy Efficiency Award 2017“ bewerben. Im Rahmen ihrer Bewerbung müssen Unternehmen aussagekräftige und vollständige Angaben und Daten zu den durchgeführten Energieeffizienzmaßnahmen übermitteln. Hierzu füllen Sie alle Felder des Online-Bewerbungsbogens oder der digitalen Bewerbungsunterlagen (Word-Dokument) aus, die auf das Energieeffizienz-Projekt zutreffen.

Die dena und die Jury können ergänzende Angaben und Unterlagen anfordern, falls dies zur Bewertung erforderlich ist.

Bewerbungen zu den Kategorien „Energiewende 2.0“, „Energieeffizienz 4.0“ sowie „Energiemanagement und Dienstleistungen“ ist nur gültig, wenn die dargelegten Energieeffizienzmaßnahmen bereits umgesetzt sind. Energieeffizienzmaßnahmen, die noch z.T. oder vollständig in der Planung sind, können bei der Bewertung nicht berücksichtigt werden. Unabhängig davon können Unternehmen Energieeffizienz-Konzepte einreichen. Der Sieger wird vom Publikum ermittelt.

Auch nach der Übermittlung aller Bewerbungsunterlagen kann die Deutsche Energie-Agentur (dena) ein eingereichtes Energieeffizienzprojekt zurückweisen. Dies erfolgt, wenn die Teilnahmebedingungen nicht eingehalten wurden oder eine Teilnahme bzw. die Teilnahmeunterlagen gegen das Recht der Bundesrepublik Deutschland verstoßen.

4. Vertraulichkeit

Alle eingereichten Unterlagen/Informationen werden vertraulich behandelt. Die Unterlagen werden ausschließlich Mitarbeitern der dena, den Mitgliedern der Jury sowie dies erforderlich ist, einem mit der Vorauswertung befassten Dienstleister zugänglich gemacht. Auch Jury-Mitglieder und Mitarbeiter des Dienstleisters sind ausdrücklich an diese Vertraulichkeit gebunden.

5. Kommunikation des Energy Efficiency Award

Ein wichtiges Anliegen des Energy Efficiency Awards ist die Kommunikation der Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit von Energieeffizienzmaßnahmen sowie deren Übertragbarkeit auf weitere Unternehmen. Aus diesen Gründen stellt die dena Wettbewerbsbeiträge und insbesondere die Gewinner-Projekte im Rahmen einer aktiven Medienarbeit der Öffentlichkeit vor.

Zur Gewährleistung eines reibungslosen Wettbewerbsablaufs behält sich die dena das Recht vor, im Zuge der Bewerbung eingereichte Text und Bild-Inhalte zu überarbeiten und zu veröffentlichen. Die Veröffentlichung erfolgt nach Information des Bewerbers durch die dena, ohne weitere Freigabe des Bewerbers. In der Art und Weise der Präsentation ist die dena gestalterisch frei. Liegen Text- und Bildmaterial nicht in der erforderlichen Form, Anzahl oder Qualität vor, hat die dena das Recht, von einer Präsentation abzusehen.

In der Regel umfasst die Kommunikation:



- Anonymisierte Einzelaspekte, Kennzahlen und Energieeffizienzmaßnahmen aus den Bewerbungen
- Konkrete Einzelaspekte, Kennzahlen und Energieeffizienzmaßnahmen aus den nominierten und den Preisträgerprojekten
- Darstellungsformen wie Pressemitteilungen, Fachartikel, Factsheets und Onlineartikel (nicht abschließend)

Als Beispiel für die Fakten und Daten, die veröffentlicht werden, folgen Sie diesem [Link](#) und schauen Sie sich bitte das Factsheet zu einem Preisträger des Energy Efficiency Awards 2016 an.

Einräumung von Nutzungsrechten

Für die Kommunikation konkreter Energieeffizienzmaßnahmen und -projekte benötigt die dena die Einräumung entsprechender Nutzungsrechte seitens der Bewerber. Für die schriftliche, mündliche und digitale Kommunikation benötigt die dena insbesondere Daten, Bilder, Grafiken, Texte etc. zu Ihrem eingereichten Energieeffizienz-Projekt die sie im Ganzen und/oder in Teilen vervielfältigen und veröffentlichen kann.

Sie erklären sich ausdrücklich mit den nachfolgenden Bedingungen einverstanden:

- Der Bewerber räumt der dena unwiderruflich die einfachen inhaltlich, räumlich und zeitlich unbeschränkten, übertragbaren und alle Nutzungsarten umfassenden Nutzungsrechte für die Nutzung, der zur Teilnahme eingereichten Daten, Bilder, Grafiken und Texte, ein.
- Der Bewerber willigt in die Bearbeitung und Änderung sowie die Veröffentlichung und Verwertung, auch der bearbeiteten und geänderten Werke durch die dena oder durch von der dena beauftragte Dritte ein.
- Der Bewerber versichert, dass er frei über die Nutzungsrechte an dem Werk verfügen kann und dass der freien Nutzung des Werkes durch die dena keine Rechte Dritter entgegenstehen, insbesondere keine Marken-, Urheber-, Persönlichkeits- oder sonstige Leistungsschutzrechte. Auch sichert er zu, dass, falls Urheberrechte eines Dritten an dem Werk bestehen, dieser Dritte vollumfänglich auf sein Recht zur Benennung als Urheber nach § 13 S. 2 UrhG verzichtet hat.

Die dena behält sich vor, von Wettbewerbsbeiträgen oder auch von der Preisverleihung auf dem dena-Energieeffizienzkongress Video –Aufnahmen und Fotos aufzuzeichnen. Der Bewerber verpflichtet sich, Einwilligungen nach § 22 KUG ihrer an der Preisverleihung teilnehmenden Mitarbeiter einzuholen.

- Der Bewerber erklärt sich damit einverstanden, dass die Videoaufzeichnungen und die Bilder, auf denen Sie abgebildet sind, von der dena zu Kommunikationszwecken (Print, Digital, Online, als CD-ROM etc.) und Marketingmaßnahmen verwendet werden können. Sie sind damit einverstanden, dass die Preisverleihung von Medienunternehmen zum Zwecke der Berichterstattung (TV, Print, Internet) dokumentiert wird.
- Vorsorglich stellt der Bewerber die dena auf erstes Anfordern von sämtlichen Ansprüchen Dritter frei, die diese aus etwaigen eigenen Rechten an dem Werk oder aus Persönlichkeitsrecht herleiten. Hierzu gehören auch die Kosten einer angemessenen Rechtsverteidigung der dena gegenüber Dritten. Im Übrigen richtet sich die Haftung nach den gesetzlichen Bestimmungen.
- Die Einräumung der Nutzungsrechte erfolgt ohne Vergütung.



6. Mitwirkung der Bewerber

Die Ehrung der Preisträger mit dem Energy Efficiency Award 2017 erfolgt im Rahmen einer feierlichen Preisverleihung auf dem dena-Energieeffizienzkongress am 20. November 2017 in Berlin.

Die Preisträger verpflichten sich, an diesem Tag durch einen Vertreter des Unternehmens die Auszeichnung persönlich entgegen zu nehmen.

Der Bewerber erklärt sich bereit, den Energy Efficiency Award, im Rahmen seiner Bewerbung zu unterstützen. Insbesondere notwendige Informationen, Bilder der dena zeitnah zur Verfügung zu stellen und einen kompetenten Ansprechpartner zu benennen.

Darüber hinaus erklärt sich der Bewerber bereit, über die Teilnahme am Wettbewerb und im Falle der Nominierung oder Preisträgerschaft über den Energy Efficiency Award zu berichten.

Den ausgefüllten Bewerbungsbogen bitte als Word-Datei per E-Mail zusenden. Zusätzlich bitte die Seiten mit den Unterschriften in den gekennzeichneten Feldern einscannen und als zweites Dokument senden.



Bewerbungsbogen „Energy Efficiency Award 2017“

Ende des Bewerbungszeitraums: 15.07.2017

Datum:

An

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Energiesysteme und Energiedienstleistungen /

Energy Efficiency Award 2017

Chausseestr. 128a

10115 Berlin

Bewerbung um den „Energy Efficiency Award 2017“

Sehr geehrte Damen und Herren,

hier können Sie Ihr Anschreiben formulieren, bei kooperativen Bewerbungen geben Sie bitte an, welche Unternehmen sich gemeinsam bewerben.



1 Wir bewerben uns mit dem folgenden Projekt:

Titel des Projekts/Konzepts²	
Projektzeitraum	Von bis

2 Ihr Ansprechpartner für Rückfragen zu unserer Bewerbung ist:

Kontaktdaten	Vorname und Name des Ansprechpartners: Funktion des Ansprechpartners: Telefon: E-Mail:
Anmerkung (max. 400 Zeichen)	

3 Wir reichen die Bewerbung ein als Anwender

Kontaktdaten des Anwenders³	Name des Anwenders: Straße und Hausnummer: PLZ und Ort: / Bundesland (wenn Deutschland): Land: Internetadresse:
Branche	
KMU⁴	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
Anzahl Mitarbeiter	

² Bitte tragen Sie hier einen aussagekräftigen Namen / Titel für das Projekt ein

³ Bitte wählen Sie die Option Anwender, wenn Sie die Energieeffizienzmaßnahmen in Ihrem Unternehmen umgesetzt haben oder - bei Konzepten - umsetzen wollen

⁴ Nach der Definition der Europäischen Union, sind unter KMU Kleine und mittlere Unternehmen zu verstehen, die wie folgt definiert werden: Mittlere Unternehmen: Mitarbeiter bis 249 und Umsatz bis 50 Mio. Euro oder Bilanzsumme bis 43 Mio. Euro. Kleine Unternehmen: bis 49 Beschäftigte, Umsatz bis 10 Mio. Euro oder Bilanzsumme bis 10 Mio. Euro. Kleinstunternehmen: bis 9 Mitarbeiter, Umsatz oder Bilanzsumme bis 2 Mio. Euro
Für alle KMU gilt zudem, dass sie nicht zu 25% oder mehr des Kapitals oder der Stimmanteile im Besitz von einem oder mehreren Unternehmen gemeinsam stehen, welche die Definition der KMU nicht erfüllen.



4 Wir reichen die Bewerbung ein als Anbieter

Kontaktdaten des Anbieters⁵	Name des Anwenders: Straße und Hausnummer: PLZ und Ort: / Bundesland (wenn Deutschland): Land: Internetadresse:
Branche	
KMU⁶	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
Anzahl Mitarbeiter	

⁵ Bitte wählen Sie diese Option, wenn die Energieeffizienzmaßnahmen in einem anderen Unternehmen umgesetzt worden sind oder - bei Konzepten - umgesetzt werden sollen.

⁶ Nach der Definition der Europäischen Union, sind unter KMU Kleine und mittlere Unternehmen zu verstehen, die wie folgt definiert werden: Mittlere Unternehmen: Mitarbeiter bis 249 und Umsatz bis 50 Mio. Euro oder Bilanzsumme bis 43 Mio. Euro. Kleine Unternehmen: bis 49 Beschäftigte, Umsatz bis 10 Mio. Euro oder Bilanzsumme bis 10 Mio. Euro Kleinstunternehmen: bis 9 Mitarbeiter, Umsatz oder Bilanzsumme bis 2 Mio. Euro Für alle KMU gilt zudem, dass sie nicht zu 25% oder mehr des Kapitals oder der Stimmanteile im Besitz von einem oder mehreren Unternehmen gemeinsam stehen, welche die Definition der KMU nicht erfüllen.



5 Das Projekt wurde umgesetzt bei / bei Konzepten soll umgesetzt werden bei:

Kontaktdaten	Name des Anwenders: Straße und Hausnummer: PLZ und Ort: / Bundesland (wenn Deutschland): Land: Internetadresse:
Branche	
KMU⁷	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
Anzahl Mitarbeiter	

⁷ Nach der Definition der Europäischen Union, sind unter KMU Kleine und mittlere Unternehmen zu verstehen, die wie folgt definiert werden: Mittlere Unternehmen: Mitarbeiter bis 249 und Umsatz bis 50 Mio. Euro oder Bilanzsumme bis 43 Mio. Euro. Kleine Unternehmen: bis 49 Beschäftigte, Umsatz bis 10 Mio. Euro oder Bilanzsumme bis 10 Mio. Euro Kleinstunternehmen: bis 9 Mitarbeiter, Umsatz oder Bilanzsumme bis 2 Mio. Euro Für alle KMU gilt zudem, dass sie nicht zu 25% oder mehr des Kapitals oder der Stimmanteile im Besitz von einem oder mehreren Unternehmen gemeinsam stehen, welche die Definition der KMU nicht erfüllen.



6 Kategorie

Der Energy Efficiency Award wird 2017 erstmals in drei Kategorien für umgesetzte Energieeffizienz-Maßnahmen vergeben. Besonders innovative Konzepte für Energieeffizienz können sich alternativ dazu für den Publikumspreis des Awards bewerben. Ich bewerbe mich mit meinem Projekt für:

Kategorie Energiewende 2.0⁸	<input type="checkbox"/>
Kategorie Energieeffizienz 4.0⁹	<input type="checkbox"/>
Kategorie Energiemanagement und -dienstleistungen¹⁰	<input type="checkbox"/>
Publikumspreis Effizienzkonzept¹¹	<input type="checkbox"/>

6.1 Kategorie Energiewende 2.0

Welcher Hintergrund führte zu dem Projekt? (max. 800 Zeichen)	Bitte beschreiben Sie:
Welche Ziele verfolgt das Projekt? (max. 800 Zeichen)	Bitte beschreiben Sie:
Wie sind Sie vorgegangen, um diese Ziele zu erreichen? (max. 800 Zeichen)	Bitte beschreiben Sie:

⁸ Bitte wählen Sie diese Kategorie, wenn Sie Ihr Projekt bereits umgesetzt haben und der Schwerpunkt Ihres Projektes im besonderen Maße auf Handlungsfelder der Energiewende einzahlt. Insbesondere sind damit Maßnahmen gemeint die sektorübergreifend wirken, industrielle Abwärme vermeiden oder nutzen, die Verschiebung von Lasten, wie auch der Einsatz von erneuerbaren Energien, Elektromobilität oder von Energiespeichern.

⁹ Bitte wählen Sie diese Kategorie, wenn Sie Ihr Projekt bereits umgesetzt haben und der Schwerpunkt Ihres Projektes Energieeffizienzmaßnahmen sind, die insbesondere die energetische Optimierung von Prozessen, den Einsatz von energieeffizienten Querschnittstechnologien oder den Einsatz von digitalen Lösungen zur Steigerung der Energieeffizienz zum Gegenstand haben.

¹⁰ Bitte wählen Sie diese Kategorie, wenn Sie Ihr Projekt bereits umgesetzt haben und der Schwerpunkt Ihres Projektes innovative Energiemanagementlösungen oder auch Energiedienstleistungen wie Contracting, Energieberatung oder die aktive Mitgliedschaft in einem Energieeffizienz-Netzwerk zum Gegenstand hat.

¹¹ Bitte wählen Sie diese Kategorie, wenn es sich bei Ihrem Projekt um ein Konzept handelt. Die Umsetzung der Maßnahmen kann bereits begonnen haben, darf jedoch noch nicht abgeschlossen sein. Für eine Einreichung muss das Konzept einen umsetzungsrelevanten Reifegrad aufweisen.



6.1.1 Beschreibung der umgesetzten Maßnahmen

Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 1	Maßnahme 1:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 2	Maßnahme 2:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 3	Maßnahme 3:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 4	Maßnahme 4:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 5	Maßnahme 5:

6.1.2 Die umgesetzten Maßnahmen erzielen eine besondere Wirkung hinsichtlich:

Sektorkopplung durch Power to Heat	Wenn zutreffend, bitte beschreiben Sie:
Sektorkopplung durch Power to Gas	Wenn zutreffend, bitte beschreiben Sie:
Demand Side Management	Wenn zutreffend, bitte beschreiben Sie:
Elektromobilität	Wenn zutreffend, bitte beschreiben Sie:
Einsatz erneuerbarer Energien	Wenn zutreffend, bitte beschreiben Sie:
Energiespeicherung	Wenn zutreffend, bitte beschreiben Sie:
Sonstige	Wenn zutreffend, bitte beschreiben Sie:



6.1.3 Im Ergebnis haben wir mit den umgesetzten Energieeffizienzmaßnahmen die folgenden Energiemengen eingespart:

Eingesparte Energiemenge insgesamt: Für einzelne Energieträger heißt das anteilig ¹² :	in kWh
Strom	in kWh
Gas	in kWh
Öl	in kWh
Sonstige ¹³ :	¹⁴ in kWh

6.1.4 Zur Finanzierung der Energieeffizienzmaßnahmen haben wir öffentliche Fördermittel

eingesetzt	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
Fördermittelgeber/Programm	
Fördermittelhöhe	in €

6.2 Kategorie Energieeffizienz 4.0

Welcher Hintergrund führte zu dem Projekt? (max. 800 Zeichen)	Bitte beschreiben Sie:
Welche Ziele verfolgt das Projekt? (max. 800 Zeichen)	Bitte beschreiben Sie:
Wie sind Sie vorgegangen, um diese Ziele zu erreichen? (max. 800 Zeichen)	Bitte beschreiben Sie:

¹² Bitte geben Sie hier die gesparte Energie nach Energieträgern an.

¹³ Falls es mehrere Energieträger sind, geben Sie diese bitte hier an.

¹⁴ Bitte geben Sie den Betrag, der eingespart werden konnte, als Summe an.



6.2.1 Beschreibung der umgesetzten Maßnahmen

Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 1	Maßnahme 1:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 2	Maßnahme 2:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 3	Maßnahme 3:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 4	Maßnahme 4:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 5	Maßnahme 5:

6.2.2 Die umgesetzten Maßnahmen erzielen eine besondere Wirkung hinsichtlich:

Prozessoptimierung	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:
Querschnittstechnologien	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:
Abwärmenutzung	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:
Digitalisierung	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:
Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)/ Kraft- Wärme-Kälte-Kopplung (KWKK)	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:
Wärme- und Kältepumpen (Einsatz von Umweltwärme oder Umweltkälte)	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:
Sonstiges	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:



6.2.3 Im Ergebnis haben wir mit den umgesetzten Energieeffizienzmaßnahmen die folgenden Energiemengen eingespart:

Eingesparte Energiemenge insgesamt: Für einzelne Energieträger heißt das anteilig: ¹⁵	in kWh
Strom	in kWh
Gas	in kWh
Öl	in kWh
Sonstige ¹⁶ :	¹⁷ in kWh

6.2.4 Zur Finanzierung der Energieeffizienzmaßnahmen haben wir öffentliche Fördermittel

eingesetzt	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
Fördermittelgeber/Programm	
Fördermittelhöhe	in €

6.3 Kategorie Energiemanagement und -dienstleistungen

Welcher Hintergrund führte zu dem Projekt? (max. 800 Zeichen)	Bitte beschreiben Sie:
Welche Ziele verfolgt das Projekt? (max. 800 Zeichen)	Bitte beschreiben Sie:
Wie sind Sie vorgegangen, um diese Ziele zu erreichen? (max. 800 Zeichen)	Bitte beschreiben Sie:

¹⁵ Bitte geben Sie hier die gesparte Energie nach Energieträgern an.

¹⁶ Falls es mehrere Energieträger sind, geben Sie diese bitte hier an.

¹⁷ Bitte geben Sie den Betrag, der eingespart werden konnte, als Summe an.



6.3.1 Beschreibung der umgesetzten Maßnahmen

Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 1	Maßnahme 1:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 2	Maßnahme 2:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 3	Maßnahme 3:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 4	Maßnahme 4:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 5	Maßnahme 5:

6.3.2 Die umgesetzten Maßnahmen erzielen eine besondere Wirkung hinsichtlich:

Energieberatung	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:
Energiemanagement	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:
Förderung	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:
Contracting (Finanzierungs- und Betreibermodelle)	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:
Teilnahme an Unternehmensnetzwerken	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:
Schulung und /oder Motivation der Mitarbeiter	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:
Sonstige	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:



6.3.3 Im Ergebnis haben wir mit den umgesetzten Energieeffizienzmaßnahmen die folgenden Energiemengen eingespart:

Eingesparte Energiemenge insgesamt: Für einzelne Energieträger heißt das anteilig: ¹⁸	in kWh
Strom	in kWh
Gas	in kWh
Öl	in kWh
Sonstige ¹⁹ :	²⁰ in kWh

6.3.4 Zur Finanzierung der Energieeffizienzmaßnahmen haben wir öffentliche Fördermittel

eingesetzt	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
Fördermittelgeber/Programm	
Fördermittelhöhe	in €

6.4 Kategorie Energieeffizienzkonzept

Welcher Hintergrund führte zu dem Projekt? (max. 800 Zeichen)	Bitte beschreiben Sie:
Welche Ziele verfolgt das Projekt? (max. 800 Zeichen)	Bitte beschreiben Sie:
Wie sind Sie vorgegangen, um diese Ziele zu erreichen? (max. 800 Zeichen)	Bitte beschreiben Sie:

¹⁸ Bitte geben Sie hier die gesparte Energie nach Energieträgern an.

¹⁹ Falls es mehrere Energieträger sind, geben Sie diese bitte hier an.

²⁰ Bitte geben Sie den Betrag, der eingespart werden konnte, als Summe an.



6.4.1 Beschreibung der umgesetzten Maßnahmen

Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 1	Maßnahme 1:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 2	Maßnahme 2:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 3	Maßnahme 3:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 4	Maßnahme 4:
Beschreibung der umgesetzten Maßnahme 5	Maßnahme 5:

6.4.2 Die umgesetzten Maßnahmen erzielen eine besondere Wirkung hinsichtlich:

Technologie	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:
Prozess	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:
Finanzierung	Wenn ja, bitte beschreiben Sie:



6.4.3 Laut Konzept werden mit den Energieeffizienzmaßnahmen die folgenden Energiemengen eingespart:

Eingesparte Energiemenge insgesamt: Für einzelne Energieträger heißt das anteilig: ²¹	in kWh
Strom	in kWh
Gas	in kWh
Öl	in kWh
Sonstige ²² :	²³ in kWh

6.4.4 Zur Finanzierung der Energieeffizienzkonzepts möchten wir öffentliche Fördermittel

einsetzen	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
Fördermittelgeber/Programm	
Fördermittelhöhe	in €

6.4.5 Die notwendigen Investitionen für die Realisierung des Konzeptes schätzen wir auf

Investitionen	in €
---------------	------

²¹ Bitte geben Sie hier die gesparte Energie nach Energieträgern an.

²² Falls es mehrere Energieträger sind, geben Sie diese bitte hier an.

²³ Bitte geben Sie den Betrag, der eingespart werden konnte, als Summe an.



7 Die von uns eingereichte Bewerbung sollte den Energy Efficiency Award erhalten, weil ...

Nennen Sie die besten Gründe, weshalb Ihr Projekt preisgekrönt werden sollte (max. 800 Zeichen)	
--	--

8 Zustimmungen

Ich versichere, dass ich/wir der alleinige und ausschließlich verwertungsberechtigte Urheber der für den Preis angemeldeten Leistungen bin/sind. Andernfalls ist die Zustimmung des verwertungsberechtigten Urhebers oder Miturhebers beizufügen.

24

Ort, Datum

Stempel/Unterschrift

Ich bestätige die Richtigkeit der im Online-Formular gemachten Angaben. Ich bestätige, dass die in den Bewerbungsunterlagen beschriebenen Projekte vollständig umgesetzt worden sind.

25

Ort, Datum

Stempel/Unterschrift

Ich habe die Teilnahmebedingungen des Energy Efficiency Award 2017 gelesen und stimme ihnen zu.

26

Ort, Datum

Stempel/Unterschrift

²⁴ Bitte unterschreiben und unterschriebene Seiten einscannen.

²⁵ Bitte unterschreiben und unterschriebene Seiten einscannen.

²⁶ Bitte unterschreiben und unterschriebene Seiten einscannen.



Ich habe den datenschutzrechtlichen Hinweis gelesen und erkenne ihn an.

27

Ort, Datum

Stempel/Unterschrift

Einwilligung in die werbliche Ansprache

Um Sie auch in Zukunft über weitere interessante Angebote und Veranstaltungen der dena zu informieren, möchten wir Sie kontaktieren. Mit Ihrer Einwilligung erklären Sie sich mit dem Empfang von Informationen über Angebote und Produkte der dena einverstanden. Ihre Einwilligung ist freiwillig. Sie sind jederzeit berechtigt, der Nutzung Ihrer Daten zu Werbezwecken, insbesondere der Nutzung Ihrer E-Mail-Adresse, per Post, per Fax oder per E-Mail an datenschutz@dena.de mit Wirkung für die Zukunft zu widersprechen. Dafür fallen keine anderen Kosten als die Übermittlungskosten nach den Basistarifen an.

28

Ort, Datum

Unterschrift

9 Bitte verraten Sie uns abschließend, wie Sie auf den Energy Efficiency Award aufmerksam wurden.

- Berichterstattung in den Medien
- Flyer-Werbung
- Deutsche Energie-Agentur (dena) (Newsletter, Webseite etc. bitte benennen):
- Premium-Partner Danfoss GmbH
- Premium-Partner KfW Konzern
- Organisation (bitte benennen):
- Sonstiges (bitte benennen):

10 Anlagen

10.1 Energieverbrauch der Anlage/des Systems

Für anlagenbezogene Projekte nutzen Sie zur Darstellung der Auswirkungen des Energieeffizienzprojekts mit allen Energieeffizienzmaßnahmen auf den Energieverbrauch bitte die **Tabelle „Energieverbrauch der Anlage/des Systems“**, die sich in der Excel-Datei **EEA2017_Datenblatt_Energieverbrauch.xlsx** befindet, welche bei den Bewerbungsunterlagen heruntergeladen werden kann. Erläuterungen und eine beispielhaft ausgefüllte Tabelle finden Sie jeweils in der Excel-Tabelle sowie in der **Anlage 1 dieser Teilnahmeunterlagen**.

²⁷ Bitte unterschreiben und unterschriebene Seiten einscannen.

²⁸ Bitte unterschreiben und unterschriebene Seiten einscannen.



Die ausgefüllten Tabellen reichen Sie bitte gemeinsam mit diesen Teilnahmeunterlagen ein.

10.2 Quantitative Veränderungen des Gesamtenergieverbrauchs des Unternehmens/ Standortes

Zur Darstellung der Veränderungen des Gesamtenergieverbrauchs des Unternehmens/Standortes nutzen Sie bitte die **Tabelle „Gesamtenergieverbrauch des Unternehmens/Standortes“**, die sich in der Excel-Datei **EEA2017_Datenblatt_Energieverbrauch.xlsx** befindet, welche bei den Bewerbungsunterlagen heruntergeladen werden kann.

Erläuterungen und eine beispielhaft ausgefüllte Tabelle finden Sie jeweils in der Excel-Tabelle sowie in der **Anlage 2 dieser Teilnahmeunterlagen**.

Die ausgefüllten Tabellen reichen Sie bitte gemeinsam mit diesen Teilnahmeunterlagen ein.

Den ausgefüllten Bewerbungsbogen bitte als Word-Datei per E-Mail zusenden. Zusätzlich das Dokument bitte mit Unterschriften in den gekennzeichneten Feldern einscannen und als zweites Dokument senden.

Neben den hier übermittelten Daten, können weitere aussagekräftige Materialien mitgesandt werden:

E-Mail-Adresse: info@EnergyEfficiencyAward.de.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Andrea Grahl

Chausseestraße 128 a

10115 Berlin

Tel: +49 (0)30 72 61 65-xxx

Fax: +49 (0)30 72 61 65-699

E-Mail: grahl@dena.de

Internet: www.dena.de