

1 **ENTWURF, Stand: 08.11.2018**

2

**Bundesministerium**

3

**für Wirtschaft und Energie**

4

**„Richtlinie für die Förderung der Energieeffizienz und Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien in der Wirtschaft– Wettbewerb STEP up! 2.0“**

5

6

**(„Investitionsprogramm – Energieeffizienz und Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien in der Wirtschaft– Wettbewerb STEP up! 2.0“)**

7

8

**vom xx. Dezember 2018**

9

10 **Inhalt**

11	1. Präambel .....	2
12	2. Rechtsgrundlagen .....	2
13	3. Begriffsbestimmungen.....	2
14	4. Förderziel.....	3
15	5. Gegenstand der Förderung .....	4
16	6. Fördernehmer .....	5
17	7. Fördervoraussetzungen .....	6
18	8. Art, Umfang und Höhe der Förderung .....	7
19	8.1. Finanzierung und Höchstgrenzen .....	7
20	8.2. Förderquote .....	7
21	8.3. Kumulierungsverbot.....	7
22	9. Verfahren .....	7
23	9.1. Einschaltung eines Projektträgers.....	7
24	9.2. Antragsverfahren.....	8
25	9.3. Bewilligungsverfahren .....	9
26	9.4. Anforderungs- und Auszahlungsverfahren .....	10
27	9.5. Verwendungsnachweisverfahren .....	10
28	9.6. Subventionserheblichkeit.....	10
29	9.7. Zu beachtende Vorschriften .....	10
30	9.8. Auskunft.....	10
31	10. Geltungsdauer .....	11

32

33

## 34 1. Präambel

35 Mit der Energiewende hat die Bundesrepublik Deutschland eine umfassende und tiefgreifen-  
36 de Transformation seiner Energieversorgung und Energienutzung eingeleitet.

37 Die Bundesregierung hat sich das Ziel gesetzt, bis 2030 die Treibhausgasemissionen um  
38 mindestens 55 Prozent gegenüber dem Basisjahr 1990 zu mindern und sich international  
39 und EU-weit zu entsprechenden Reduktionen verpflichtet. Neben dem Ausbau neuer Erzeu-  
40 gungskapazitäten für Strom auf Basis erneuerbarer Energien und der damit verbundenen  
41 Infrastruktur (Netze, Speicher) steht die Senkung des Energieverbrauchs durch die Steige-  
42 rung der Energieeffizienz im Fokus der Energiewende.

43 Mit den bisher umgesetzten Maßnahmen zur Erreichung dieser Klima- und Energieziele  
44 konnten deutliche Fortschritte beim Klimaschutz und bei der Energieeffizienz erzielt werden  
45 und so - unter anderem durch die Entkopplung von Wirtschaftswachstum und Treibhaus-  
46 gasemissionen - die Treibhausgasemissionen zwischen 1990 und 2015 um rund 27,9 Pro-  
47 zent gesenkt werden. Dennoch zeigen wissenschaftliche Analysen, dass zur Erreichung der  
48 verbindlichen 2030-Ziele weitere Anstrengungen notwendig sind.

49 Eine Maßnahme zur Unterstützung der Zielerreichung ist der grundsätzlich akteurs-, sektor-  
50 und technologieoffene „Wettbewerb Energieeffizienz (STEP up! 2.0)“, der eine Weiterent-  
51 wicklung des 2016 eingeführten Förderprogramms „Förderung von Stromeinsparungen im  
52 Rahmen wettbewerblicher Ausschreibungen: Stromeffizienzpotentiale nutzen - STEP up!“  
53 darstellt und dieses ablöst.

## 54 2. Rechtsgrundlagen

55 Der Bund gewährt Förderungen auf Grundlage dieser Richtlinie und nach Maßgabe insbe-  
56 sondere folgender Regelungen in der jeweils gültigen Fassung:

- 57 – §§ 23 und 44 der Bundeshaushaltsordnung (BHO) sowie den zu diesen Regelungen  
58 erlassenen Allgemeinen Verwaltungsvorschriften;
- 59 – der Allgemeinen Nebenbestimmungen für Zuwendungen zur Projektförderung
- 60 – Erneuerbare-Energien-Wärmege- (EEWärmeG) vom 7. August 2008 (BGBl. I S.  
61 1658), das zuletzt durch Artikel 9 des Gesetzes vom 20. Oktober 2015 (BGBl. I S. 1722)  
62 geändert worden ist;
- 63 – Gesetz über die Errichtung eines Sondervermögens Energie- und Klimafonds.

## 64 3. Begriffsbestimmungen

- 65 • **CO<sub>2</sub>-Einsparungen** sind Minderverbräuche von Energieträgern, die mit vorgegebe-  
66 nen Faktoren gem. Merkblatt 1 zu dieser Richtlinie in CO<sub>2</sub> als äquivalente Ver-  
67 gleichsgröße umgerechnet werden.
- 68 • **Contractoren** sind natürliche oder juristische Personen, die in Einrichtungen oder  
69 Räumlichkeiten eines Auftraggebers Dienstleistungen zur Steigerung der Energieeffi-  
70 zienz erbringen, Investitionen tätigen oder Energieeffizienzmaßnahmen durchführen  
71 und dabei auf eigene Rechnung das finanzielle Risiko tragen, wobei sich das Entgelt  
72 für die erbrachten Dienstleistungen ganz oder teilweise nach der Erzielung von Ener-  
73 gieeffizienzverbesserungen und der Erfüllung anderer vereinbarten Leistungskriterien  
74 richtet.
- 75 • **Einsparkonzept** ist die Darstellung der geplanten Maßnahme(n). Dies umfasst so-  
76 wohl die fachliche qualitative und quantitative Beschreibung der Ausgangssituation

- 77 und der Maßnahme, als auch die Berechnung des Energiebedarfs vor sowie nach  
78 Umsetzung der Maßnahme und der erwarteten CO<sub>2</sub>-Einsparungen.
- 79 • **technologieoffenes, systemisches Energieeffizienzprojekt** meint eine oder meh-  
80 rere Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und damit zur Senkung des  
81 Energieverbrauchs. Für die Umsetzung der Maßnahme(n) müssen alle relevanten  
82 Bestandteile innerhalb des abgegrenzten und bilanzierten Systems (Anlage oder  
83 Prozess sowie ggf. angrenzende Systeme) gemeinsam betrachtet und - soweit sinn-  
84 voll - übergeordnete Elemente (z.B. Mess- und Steuerungstechnologie) integriert  
85 werden.
  - 86 • **Investitionskosten** im Sinne dieser Richtlinie umfassen die Kosten für eine Investiti-  
87 on in materielle und immaterielle Vermögenswerte ohne Mehrwertsteuer und müssen  
88 in unmittelbarem Zusammenhang mit Maßnahmen zur Energieeffizienz bzw. Pro-  
89 zesswärmebereitstellung aus erneuerbaren Energien stehen.
  - 90 • **Investitionsmehrkosten** im Sinne dieser Richtlinie sind die Kosten, die für die Ver-  
91 besserung der Energieeffizienz erforderlich sind und die Mehrkosten der Erzeugung  
92 von Energie aus erneuerbaren Quellen gegenüber der Energieerzeugung aus kon-  
93 ventionellen Quellen. Erläuterungen zur Berechnung der Investitionsmehrkosten fin-  
94 den sich in Merkblatt 3.
  - 95 • **Nebenkosten** im Sinne dieser Richtlinie sind Kosten für Planung und Installation.  
96 Enthalten sind insbesondere die Kosten für Aufstellung, Montage und den Anschluss  
97 an vorhandene Systeme zur Herstellung der Betriebsbereitschaft des Investitionsge-  
98 genstandes. Die Kosten müssen in unmittelbarem Zusammenhang mit Maßnahmen  
99 zur Energieeffizienz bzw. Prozesswärmewärmebereitstellung aus erneuerbaren  
100 Energien stehen. Die Nebenkosten dürfen nicht aus Eigenleistungen des antragstel-  
101 lenden Unternehmens resultieren.
  - 102 • **Unternehmen** ist jede eine wirtschaftliche Tätigkeit ausübende Einheit, unabhängig  
103 von ihrer Rechtsform, der Art ihrer Finanzierung und einer Gewinnerzielungsabsicht.  
104 Eine wirtschaftliche Tätigkeit ist dabei jede Tätigkeit, die darin besteht, Produkte auf  
105 einem bestimmten Markt anzubieten.
  - 106 • **Vorhaben** ist die Summe aller Maßnahmen nach Nummer 5 der Richtlinie in der Re-  
107 gel an einem Unternehmensstandort.

#### 108 4. Förderziel

109 Ziel dieser Richtlinie ist es, Energieeffizienz durch Investitionen der Wirtschaft zu steigern  
110 sowie den Anteil der erneuerbaren Energien zur Bereitstellung von Prozesswärme auszu-  
111 bauen.

112 Gefördert wird in einem wettbewerblichen Verfahren die grundsätzlich akteurs-, sektor- und  
113 technologieoffene Umsetzung von Energieeffizienzprojekten in Unternehmen.

114 Zentrales Kriterium für die Förderentscheidung ist dabei die je Fördereuro erreichte CO<sub>2</sub>-  
115 Einsparung pro Jahr (sogenannte „Fördereffizienz“). Je höher die Einsparung und/oder je  
116 geringer die beantragte Förderung ist, desto besser ist die Fördereffizienz und damit die  
117 Chance, zu den geförderten Projekten einer Ausschreibungsrunde zu gehören.

118 Durch das Förderprogramm sollen der Primärenergieverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen  
119 gesenkt, die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen gestärkt und die Verbreitung von  
120 Hocheffizienztechnologien unterstützt werden. Ziel des „Wettbewerb Energieeffizienz  
121 (STEP up! 2.0)“ ist es, bis zum Jahr 2023 Einsparungen von rund 1,5 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>  
122 bzw. 6 TWh Endenergie anzureizen. Damit leistet der „Wettbewerb Energieeffizienz

123 (STEP up! 2.0)“ sowohl einen konkreten Beitrag zur Erreichung der Klima- und Energieziele  
124 als auch zur geplanten Verringerung des Primärenergieverbrauchs und der Umsetzung des  
125 Art. 7 der Energieeffizienzrichtlinie (EED).

## 126 **5. Gegenstand der Förderung**

127 Gefördert werden investive Maßnahmen zur energetischen Optimierung von industriellen  
128 und gewerblichen Anlagen und Prozessen, die zur Erhöhung der Energieeffizienz und damit  
129 zur Senkung des Energieverbrauchs in Unternehmen beitragen. Hierzu gehören insbesonde-  
130 re:

- 131 – Prozess- und Verfahrensumstellungen auf effiziente Technologien,
- 132 – Maßnahmen zur Steigerung der Strom- und/oder Wärmeeffizienz,
- 133 – Maßnahmen zur effizienten internen Nutzung von Energie aus industriellen und ge-  
134 werblichen Anlagen und Prozessen (z.B. Abwärmenutzung),
- 135 – Maßnahmen zur Abwärmenutzung einschließlich Verbindungsleitungen zur Weiter-  
136 gabe von Wärme an Dritte, wie z.B. durch Einspeisung in bestehende Wärmenetze,
- 137 – Maßnahmen zur Verstromung von Abwärme (z.B. ORC-Technologie),
- 138 – Maßnahmen zur Prozesswärmebereitstellung aus:
  - 139 ○ Solarkollektoranlagen,
  - 140 ○ Biomasse-Anlagen,
  - 141 ○ Effiziente Wärmepumpen.
- 142 – Sensorik, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (MSR) sowie zugehörige Software  
143 zur Dokumentation, Überwachung und Regulierung der Energieverbräuche der opti-  
144 mierten Anlagen und Prozesse, sowie
- 145 – Maßnahmen an der Gebäudeanlagentechnik (Heizung, Lüftung, Klimaanlage, Be-  
146 leuchtung), sofern sie primär auf Prozesse zur Herstellung, Weiterverarbeitung oder  
147 Veredelung von Produkten wirken. Investitionen in die Gebäudeanlagentechnik müs-  
148 sen den technischen Mindestanforderungen der Programme des BMWi zur Förde-  
149 rung von Effizienzmaßnahmen im Gebäudebereich erfüllen.

150  
151 Förderfähig sind darüber hinaus Kosten für die Erstellung eines Einsparkonzepts auf Grund-  
152 lage der Fördervoraussetzungen unter Punkt 7 und die Umsetzungsbegleitung der geförder-  
153 ten Investitionsmaßnahme durch externe Sachverständige.

154 Nicht gefördert werden im Rahmen dieser Richtlinie:

- 155 • Maßnahmen, zu deren Durchführung ein Gesetz oder eine behördlichen Anordnung  
156 verpflichtet;
- 157 • begonnene Maßnahmen;
- 158 • Maßnahmen, die die Gebäudesubstanz betreffen.
- 159 • Maßnahmen, die die landwirtschaftliche Primärproduktion betreffen;
- 160 • der Erwerb gebrauchter Anlagen sowie neuer Anlagen mit überwiegend gebrauchten  
161 Anlagenteilen,
- 162 • Forschungs- und Entwicklungsvorhaben,
- 163 • Eigenleistungen des Antragstellers sowie Technologien und Produkte, die vom An-  
164 tragsteller selbst hergestellt werden;
- 165 • Personal- und Betriebskosten, Herstellungskosten, Steuern, Umlagen und Abgaben  
166 des Antragstellers;
- 167 • Energieeinsparungen, die durch Reduktion der Produktion erzielt werden,

- 168 • Einsparungen, die nur durch den Ersatz von Energieträgern durch fossile Energieträ-  
169 ger erzielt werden;
- 170 • Fahrzeuge für den Transport außerhalb des Betriebsgeländes
- 171 • Anlagen zur Wärmeerzeugung aus Kohle oder Öl;
- 172 • Maßnahmen, die nach dem Gesetz für die Erhaltung, die Modernisierung und den  
173 Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung (KWKG) oder nach dem Erneuerbare-Energien-  
174 Gesetz (EEG) gefördert werden können.

175 Als Vorhabenbeginn gilt der Abschluss eines der Ausführung zuzurechnenden Lieferungs-  
176 und Leistungsvertrages, einschließlich eines Contractingvertrages. Planungs- und Bera-  
177 tungsleistungen (z. B. die Erstellung eines Einsparkonzeptes) dürfen vor der Antragstellung  
178 erbracht werden. Für den Zeitpunkt der Antragstellung ist das Datum des Eingangs des An-  
179 trags beim VDI/VDE-IT maßgeblich.

180 Vor der Planung und Durchführung von Energieeffizienzmaßnahmen wird empfohlen, eine  
181 Energieberatung durchzuführen. In diesem Zusammenhang kann die Erstellung des gefor-  
182 derten Einsparkonzeptes gefördert werden. Hierfür stehen die vom BMWi finanzierten und  
183 über das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) bereitgestellten Beratungs-  
184 programme „Energieberatung im Mittelstand“ (EBM) und „Energieberatung für Nichtwohng-  
185 ebäude von Kommunen und gemeinnützigen Organisationen“ (EBK) bereit. Energieberater  
186 sind in der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes unter  
187 [www.energie-effizienz-experten.de](http://www.energie-effizienz-experten.de) veröffentlicht. Wird das Einsparkonzept für ein beantrag-  
188 tes Projekt im Rahmen eines der beiden genannten Energieberatungsprogramme erstellt  
189 und gefördert, so können die Kosten dafür nur in einem der beiden Programme geltend ge-  
190 macht werden.

## 191 **6. Fördernehmer**

192 Antragsberechtigt sind mit einer Betriebsstätte oder Niederlassung in Deutschland:

- 193 • Private Unternehmen,
- 194 • kommunale Unternehmen sowie
- 195 • freiberuflich Tätige, wenn die Betriebsstätte überwiegend für die freiberufliche Tätig-  
196 keit genutzt wird,
- 197 • Contractoren mit Betriebsstätte oder Niederlassung in Deutschland, die in dieser  
198 Richtlinie genannte Maßnahmen für ein antragsberechtigtes Unternehmen durchfüh-  
199 ren.

200 Nicht antragsberechtigt sind:

- 201 • Kommunen und deren unselbständige Eigenbetriebe
- 202 • Unternehmen, die einer Rückforderungsanordnung aufgrund eines Beschlusses der  
203 Europäischen Kommission zur Feststellung der Unzulässigkeit einer Beihilfe und ihrer  
204 Unvereinbarkeit mit dem Binnenmarkt nicht nachgekommen sind,
- 205 • Unternehmen in Schwierigkeiten, also insbesondere Antragsteller, über deren Ver-  
206 mögen ein Insolvenzverfahren beantragt oder eröffnet worden ist, sowie Antragsteller  
207 die eine Vermögensauskunft gemäß § 802c der Zivilprozessordnung oder § 284 der  
208 Abgabenordnung abgegeben haben oder zu deren Abgabe verpflichtet sind

## 209 7. Fördervoraussetzungen

210 Gefördert werden Maßnahmen, die auf dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland durch-  
211 geführt werden. Die zuwendungsrechtlichen Voraussetzungen sind in der VV Nr. 1 zu § 44  
212 BHO sowie in dieser Förderrichtlinie geregelt.

213 Für die Zulassung zum Wettbewerb müssen folgende Voraussetzungen kumulativ erfüllt  
214 sein:

- 215 – Das Effizienzprojekt würde ohne die Förderung nicht oder nicht in demselben Umfang  
216 realisiert werden (Anreizeffekt). Dazu müssen die folgenden Kriterien erfüllt sein:
  - 217 – Eigenerklärung, dass keine gesetzliche Verpflichtung oder behördliche Anordnung  
218 zur Durchführung der geplanten Effizienzmaßnahme(n) besteht.
  - 219 – Die Amortisationszeit des Vorhabens bezogen auf die Summe der eingesparten  
220 Energiekosten ohne Förderung beträgt mindestens drei Jahre. Die Amortisationszeit  
221 (AZ) berechnet sich wie folgt

222

$$223 \quad - \quad AZ = \left( \frac{\text{förderfähige Kosten}}{\sum (\text{Endenergieeinsparung pro Energieträger} \left( \frac{\text{kWh}}{\text{Jahr}} \right) * \text{Energiepreis pro Energieträger} \left( \frac{\text{€}}{\text{kWh}} \right))} \right)$$

224

- 225 – Die beantragte Fördereffizienz liegt bei maximal 500 Fördereuro pro eingesparte  
226 Tonne CO<sub>2</sub> und Jahr. Bei der Berechnung der Fördereffizienz bleiben Fördereuro für  
227 Maßnahmen zur Prozesswärmebereitstellung aus erneuerbaren Energien unberück-  
228 sichtigt.
- 229 – Es werden mindestens 1 Tonne CO<sub>2</sub> pro Jahr im Verhältnis zu 1.000 Euro förderfähi-  
230 gen Investitionsmehrkosten eingespart (Berechnung über das Formular „Einspar-  
231 rechner“).
- 232 – Die Umsetzung des Effizienzprojekts beträgt einschließlich der Nachweise max. drei  
233 Jahre.

234

235 Das geplante Effizienzprojekt ist immer im Rahmen eines Einsparkonzepts unter Angabe der  
236 System- und Bilanzgrenzen der zu optimierenden Anlagen/ Prozesse darzustellen. Darin  
237 sind auch die aus der/den Maßnahme(n) resultierenden Energieeinsparungen mit Bezug auf  
238 die System- und Bilanzgrenzen zu ermitteln. Für die Bewertung des Effizienzprojekts im  
239 Wettbewerb wird die erreichte Endenergieeinsparung pro Jahr in Tonnen CO<sub>2</sub> betrachtet.  
240 Das Einsparkonzept kann durch eine externe qualifizierte Person oder Organisation, z. B.  
241 einen Energieberater (siehe Merkblatt) oder – sofern das antragstellende Unternehmen über  
242 ein zertifiziertes Energie- oder Umweltmanagementsystem nach DIN ISO 50001/ EMAS ver-  
243 fügt – durch einen Energiebeauftragten des Unternehmens erstellt werden. Bei Contracting-  
244 Projekten kann das Einsparkonzept durch den Contractor erstellt werden, sofern dieser  
245 nachweislich über die nötige Qualifikation verfügt.

246 Der Energieberater kann die Umsetzung der Maßnahme begleiten, diese aber nicht selbst  
247 technisch umsetzen.

248 Bei Projekten im Rahmen eines Contractings muss für die geförderte(n) Energieeffizienz-  
249 maßnahmen(n) zudem ein separater Contracting-Vertrag geschlossen werden. Eine Förde-  
250 rung von Effizienzmaßnahmen im Rahmen bestehender Verträge ist nicht zulässig.

251 Die nach dieser Richtlinie geförderten Investitionen sind nach der Inbetriebnahme (erstmalige  
252 bestimmungsgemäße Verwendung einer Technologie) mindestens drei Jahre zweckent-  
253 sprechend zu betreiben (Nutzungspflicht). Innerhalb dieses Zeitraums darf eine geförderte  
254 Investition nur dann veräußert werden, wenn deren Weiterbetrieb gegenüber dem BMWi

255 nachgewiesen wird. Eine Veräußerung oder Stilllegung der geförderten Investition bzw. eine  
256 Veräußerung, Stilllegung oder ein Abriss des Gebäudes, mit dem die geförderte Investition  
257 i.S.v. § 94 Abs. 1 BGB fest verbunden ist, innerhalb dieses Zeitraumes ist dem BMWi unver-  
258 züglich anzuzeigen

259 Die Gewährung der Förderung erfolgt nach gründlicher Prüfung (pflichtgemäßem Ermessen)  
260 und steht unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit der erforderlichen Haushaltsmittel.

## 261 **8. Art, Umfang und Höhe der Förderung**

### 262 **8.1. Finanzierung und Höchstgrenzen**

263 Die Zuwendung erfolgt als Projektförderung in Form einer Anteilfinanzierung. Sie wird als  
264 nicht rückzahlbarer Investitionszuschuss gewährt und bei der Bewilligung auf einen Höchst-  
265 betrag begrenzt. Die maximale Fördersumme beträgt 20 Mio. Euro pro Investitionsvorhaben  
266 und Wettbewerbsrunde.

267 Um den Wettbewerbscharakter sicherzustellen, wird das pro Wettbewerbsrunde verfügbare  
268 Budget ggf. anteilmäßig gekürzt, falls die Summe der zugelassenen Anträge nicht 120 % des  
269 zur Verfügung stehenden Budgets erreicht. Die in einer Wettbewerbsrunde nicht eingesetz-  
270 ten Mittel können in der nachfolgenden Wettbewerbsrunde genutzt werden.

271 Zuwendungsfähig sind die Investitionsmehrkosten (inkl. Nebenkosten), die in unmittelbarem  
272 Zusammenhang mit der Umsetzung des beantragten Projekts stehen, notwendig und ange-  
273 messen sind, sowie die Kosten für die Erstellung oder Bestätigung des geforderten Einspar-  
274 konzepts (siehe Nummer 5).

### 275 **8.2. Förderquote**

276 Die zuwendungsfähigen Kosten können anteilig in Höhe von bis zu 80% der effizienzbezo-  
277 genen Kosten gefördert werden. Damit wird eine maximale Obergrenze der Förderquote  
278 festgelegt; innerhalb dieser entscheidet de facto jeder Antragsteller selbst, welche Förder-  
279 quote er – unter wettbewerbsstrategischen Gesichtspunkten - für sein Effizienzprojekt be-  
280 antragt.

### 281 **8.3. Kumulierungsverbot**

282 Die Zuwendung darf nicht mit staatlichen Beihilfen – einschließlich Beihilfen nach dem Er-  
283 neuerbaren-Energien-Gesetz oder dem Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz oder nach der Ver-  
284 ordnung (EU) Nr. 1407/2013 der Kommission vom 18. Dezember 2013 über die Anwen-  
285 dung der Artikel 107 und 108 des Vertrages über die Arbeitsweise der Europäischen Union  
286 auf De-minimis-Beihilfen (ABl. L 352 vom 24. Dezember 2013) – für die gleiche Maßnahme  
287 kumuliert werden. Im Falle eines Verstoßes gegen die vorstehende Bestimmung ist die  
288 nach dieser Richtlinie erfolgte Zuwendung einschließlich erlangter Zinsvorteile vollständig  
289 zurück zu gewähren.

## 290 **9. Verfahren**

### 291 **9.1. Einschaltung eines Projektträgers**

292 Mit der Betreuung des „Wettbewerb Energieeffizienz (STEP up! 2.0)“ hat das Bundesministe-  
293 rium für Wirtschaft und Energie (BMW) den Projektträger VDI/VDE Innovation + Technik  
294 GmbH (VDI/VDE-IT) beauftragt. Ggf. erfolgt im Laufe des Förderprogramms eine Neuverga-

295 be. Diese wird in gleicher Weise im Bundesanzeiger bekannt gemacht. Die folgenden Rege-  
296 lungen gelten dann entsprechend.

## 297 **9.2. Antragsverfahren**

298 Interessenten können kontinuierlich Anträge für geplante Energieeffizienzprojekte beim Pro-  
299 jektträger VDI/VDE-IT einreichen.

300 Vorgesehen sind jährlich drei Wettbewerbsrunden mit Stichtagen am 31.03., 31.07. und  
301 30.11. eines Jahres. Die Stichtagsfrist gilt als Ausschlussfrist. Nachfolgend eingehende An-  
302 träge können erst in der jeweils folgenden Auswahlrunde berücksichtigt werden.

303 Das Antragsverfahren ist grundsätzlich einstufig. Projektanträge sind in deutscher Sprache  
304 über das elektronische System „easy-online“ <https://foerderportal.bund.de/easyonline/> einzu-  
305 reichen. Jeweils aktuelle Vordrucke für Förderanträge, Hinweise und Nebenbestimmungen  
306 sowie zu beachtende Merkblätter können bei Antragstellung unter der Internetadresse  
307 [www.stepup-energieeffizienz.de](http://www.stepup-energieeffizienz.de) abgerufen oder unmittelbar beim Projektträger angefordert  
308 werden.

309 Der Antrag muss elektronisch eingereicht werden. Ergänzend zur elektronischen Fassung  
310 muss der Antrag auch in Papierform rechtsverbindlich unterschrieben beim Projektträger  
311 unter folgender Adresse vorgelegt werden:

312 VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
313 Steinplatz 1  
314 10623 Berlin

315  
316 Die Pflicht zur Einreichung als Papierform entfällt nur, wenn der Antrag in easy-Online elekt-  
317 ronisch signiert wurde.

318 Der Antragsteller hat im Projektantrag insbesondere folgende Angaben zu machen und Un-  
319 terlagen einzureichen (für Contractoren gelten diese entsprechend):

320 Antragsformular insbesondere mit

- 321 – Energieeinsparkonzept des Projekts, (siehe Merkblatt XY). Das Konzept umfasst die  
322 Projektbeschreibung mit Schilderung der Ausgangslage, der geplanten Investiti-  
323 on(en) und der erwarteten jährlichen Endenergieeinsparung(en). Dabei sind nur  
324 Einsparungen anrechenbar, welche direkt auf die Umsetzung von Effizienzmaß-  
325 nahmen innerhalb definierter Systemgrenzen zurückzuführen sind. Die geplante(n)  
326 Effizienzmaßnahme(n) sind im Einsparkonzept jeweils wie folgt darzulegen:
  - 327 • Beschreibung der Grenze des zu modifizierenden Systems sowie des Sys-  
328 temnutzens,
  - 329 • Darstellung des Status quo sowie der geplanten investiven Effizienzmaßnah-  
330 me(n),
  - 331 • Darstellung der aktuellen und erwarteten Endenergieverbräuche sowie Be-  
332 rechnung der erwarteten absoluten und relativen Endenergieeinsparung.
- 333 – Erklärung zu subventionserheblichen Tatsachen,
- 334 – Handelsregisterauszug, Gewerbeanmeldung, Genossenschaftsregister oder ähnli-  
335 ches (bei Antragstellung durch einen Contractor ist sowohl der Handelsregisteraus-  
336 zug, die Gewerbeanmeldung oder das Genossenschaftsregister des Contractors als  
337 auch des Contracting-Nehmers einzureichen).

338



339 Stellt ein Contractor einen Förderantrag, gelten nachfolgende zusätzliche Voraussetzun-  
340 gen:

- 341 • Vorlage des Entwurfs des Contracting-Vertrags, der den Contractor und den oder  
342 die Contractingnehmer als Vertragsparteien benennt und das Contractingverhältnis  
343 abschließend regelt. Die Laufzeit des Vertrages muss mindestens die in Nr. 7.1 ge-  
344 regelte Nutzungspflicht abdecken und die mit dem Förderantrag geltend gemachten  
345 Förderbestandteile umfassen. Zum Ausschluss einer Doppelförderung muss der  
346 Vertrag einen Verzicht des Contractingnehmers auf die Geltendmachung eines ei-  
347 genen Förderanspruchs für das Vorhaben enthalten;
- 348 • Vorlage einer durch den Contractor und den Contractingnehmer unterzeichneten  
349 Erklärung, dass der Contractor den Contractingnehmer über die Inanspruchnahme  
350 der Förderung sowie über die Höhe des maximalen Förderbetrages informiert hat;
- 351 • Vorlage einer durch den Contractor und den Contractingnehmer unterzeichneten  
352 Erklärung, dass alle Parteien der Prüfung gemäß Nr. 9.6 dieser Richtlinie zustim-  
353 men.
- 354 • Vorlage einer durch den Contractor und den Contractingnehmer unterzeichneten  
355 Erklärung, dass sie mit der Verwendungsnachweisprüfung durch den Zuwendungs-  
356 geber oder von ihm mit der Prüfung beauftragte Stellen sowie den Bundesrech-  
357 nungshof einverstanden sind. Dies umfasst unter anderem, dass Bücher, Belege  
358 und sonstige Geschäftsunterlagen bereit gehalten und auf Anforderung vorgelegt,  
359 Auskünfte erteilt und Vor-Ort-Prüfungen zugelassen werden.

360  
361 Soweit für die Umsetzung der Effizienzprojekte behördliche Genehmigungen erforderlich  
362 sind, sind diese auf eigene Kosten einzuholen und auf Verlangen vorzulegen.

### 363 **9.3. Bewilligungsverfahren**

364 Alle bis zum Stichtag eingereichten Anträge werden durch den Projektträger fachlich ge-  
365 prüft und bewertet. Sollten bei der Bewertung der Anträge einzelne Fragen offen sein, wird  
366 dem Antragsteller in einer einmaligen Rückfragerunde die Möglichkeit gegeben, innerhalb  
367 einer gesetzten Frist Stellung zu den offenen Punkten zu nehmen sowie ggf. notwendige  
368 Anpassungen zu den angegebenen Kosten und den erwarteten Einsparungen vorzuneh-  
369 men. Bleiben trotz Stellungnahme wichtige Sachverhalte ungenügend beantwortet, wird der  
370 Antrag nicht zum Wettbewerb zugelassen. Konzeptionelle Änderungen des Projekts im  
371 Rahmen der Rückfragerunde sind ausgeschlossen.

372 Im Rahmen der verfügbaren Mittel werden diejenigen Effizienzprojekte des jeweiligen Stich-  
373 tags gefördert, die die höchsten CO<sub>2</sub>-Einsparungen im Verhältnis zur beantragten Förder-  
374 summe erreichen. Entscheidend für die Positionierung im Wettbewerb um die Förderung ist  
375 somit die Fördereffizienz (in Euro je Tonne CO<sub>2</sub> pro Jahr). Sie stellt das zentrale Auswahl-  
376 kriterium dar. Für Effizienzprojekte, in denen verschiedene Effizienzmaßnahmen umgesetzt  
377 werden, wird mittels des Formulars „Einsparrechner“ ein mittlerer Fördereffizienz-Wert be-  
378 rechnet, der für das Wettbewerbsverfahren ausschlaggebend ist. Die Projektanträge wer-  
379 den nach absteigender Fördereffizienz unter Berücksichtigung der Verfügbarkeit der Mittel  
380 bewilligt. Bei gleicher Fördereffizienz wird das Projekt mit der höheren absoluten Einspa-  
381 rung in der Reihenfolge bevorzugt.

382 Die Antragsteller werden vom Projektträger über das Ergebnis der Bewertung schriftlich in-  
383 formiert. Zum Wettbewerb zugelassene, aber nicht berücksichtigte Anträge können bei spä-  
384 teren Ausschreibungsrunden erneut berücksichtigt werden.

#### 385 **9.4. Anforderungs- und Auszahlungsverfahren**

386 Während der Laufzeit eines bewilligten Effizienzprojekts kann der Antragsteller quartalsweise  
387 Fördermittel auf Grundlage der entstandenen Kosten geltend machen, jedoch nur bis zu  
388 75 % der bewilligten Fördersumme. Die verbleibenden Fördermittel werden erst nach Ein-  
389 gang und positivem Abschluss der Prüfung des Verwendungsnachweises ausgezahlt. Das  
390 Abrufverfahren nach Punkt 1.4 der ANBest-P ist ausgeschlossen.

#### 391 **9.5. Verwendungsnachweisverfahren**

392 Für die Verwendung der Zuwendung sowie für den Nachweis und die Prüfung der Verwen-  
393 dung gelten die Allgemeinen Nebenbestimmungen für Zuwendungen zur Projektförderung.

394 Neben dem vorzulegenden formellen Verwendungsnachweis nebst Formularblatt „Berech-  
395 nung von Kennzahlen - Verwendungsnachweis“ sind folgende Unterlagen für eine Prüfung  
396 bereitzuhalten:

- 397 – Nachweis der Betriebsbereitschaft der technischen Anlage(n) und Bestätigung der  
398 (jeweiligen) Inbetriebnahme,
- 399 – Bestätigung durch eine externe qualifizierte Person oder Organisation, z. B.  
400 einen Energieberater, dass die Energieeffizienzmaßnahme(n) wie im Einsparkon-  
401 zept vorgesehen und beschieden umgesetzt wurde(n) und damit die erwartete(n)  
402 Energieeinsparung(en) erreicht wird/werde(n).

403 Bei der Durchführung im Rahmen eines Contractings ist zusätzlich vom Contractor eine  
404 Bestätigung des Contracting-Nehmers vorzulegen, dass die Effizienzmaßnahme(n) beim  
405 Contracting-Nehmer durchgeführt wurde(n).

#### 406 **9.6. Subventionserheblichkeit**

407 Die nach dieser Richtlinie gewährten Zuwendungen sind Subventionen im Sinne des § 264  
408 des Strafgesetzbuches. Im Antragsverfahren wird der Antragsteller daher bereits vor der An-  
409 tragstellung auf die Strafbarkeit des Subventionsbetrugs und auf seine Mitteilungspflichten  
410 nach § 3 Subventionsgesetz (SubvG) hingewiesen, sowie entsprechend VV Nr. 3.4.6 zu § 44  
411 BHO die im konkreten Fall subventionserheblichen Tatsachen benannt.

#### 412 **9.7. Zu beachtende Vorschriften**

413 Für die Bewilligung, Abrechnung und Auszahlung der Zuwendung, für den Nachweis und die  
414 Prüfung der Verwendung sowie die ggf. erforderliche Aufhebung des Zuwendungsbescheids  
415 und die Rückforderung der gewährten Zuwendung gelten die §§ 23, 44 BHO und die hierzu  
416 erlassenen Verwaltungsvorschriften sowie die §§ 48 bis 49a des Verwaltungsverfahrensges-  
417 etzes (VwVfG), soweit nicht in dieser Förderrichtlinie Abweichungen zugelassen worden  
418 sind.

419 Das Prüfungsrecht des Bundesrechnungshofs ergibt sich aus den §§ 91, 100 BHO.

#### 420 **9.8. Auskunft**

421 Den Beauftragten des BMWi oder dem Projektträger, dem Bundesrechnungshof und den  
422 Prüforganen der Europäischen Union sind auf Verlangen erforderliche Auskünfte zu erteilen,  
423 Einsicht in Bücher und Unterlagen sowie Prüfungen zu gestatten. Der Antragsteller muss  
424 sich im Antrag auf Förderung damit einverstanden erklären, dass

- 425 • sämtliche mit dem Antrag oder im weiteren Verfahren eingereichte Unterlagen dem  
426 Projektträger und dem BMWi zur Verfügung stehen,

- 427 • alle im Zusammenhang mit der Förderung bekannt gewordenen Daten und Nach-  
428 weise von dem Projektträger, dem BMWi oder einer von einem der beiden beauf-  
429 tragten Stelle auf Datenträger gespeichert werden können; darüber hinaus dürfen  
430 sie von ihnen oder in ihrem Auftrag für Zwecke der Statistik, der Evaluierung und  
431 der Erfolgskontrolle für die Wirksamkeit des Förderprogramms verwendet und aus-  
432 gewertet werden; die Erklärung beinhaltet ferner das Einverständnis mit der Veröf-  
433 fentlichung der Auswertungsergebnisse und deren Weiterleitung an den Deutschen  
434 Bundestag und an Einrichtungen des Bundes und der Europäischen Union;  
435 • er auf Nachfrage, insbesondere im Rahmen einer Evaluierung, weitergehende Aus-  
436 künfte gibt.  
437 • das BMWi den Mitgliedern des Deutschen Bundestages im Einzelfall Informationen  
438 zur Förderung bekannt gibt.

439 Zur Qualitätssicherung werden die im Rahmen der Förderung errichteten Anlagen im Rah-  
440 men einer Vor-Ort-Prüfung stichprobenartig überprüft.

#### 441 **10. Geltungsdauer**

442 Diese Richtlinie tritt am 01.01.2019 in Kraft und endet vorbehaltlich einer Verlängerung am  
443 31. Dezember 2022. Mit Inkrafttreten ersetzt sie die Richtlinie zum Förderprogramm „Förde-  
444 rung von Stromeinsparungen im Rahmen wettbewerblicher Ausschreibungen: Stromeffi-  
445 zienzpotentiale nutzen – STEP up!“ vom 04. Juli 2017 (BAnz AT 19.07.2017 B1).

446

447 Berlin, den