



KREIS BERGSTRASSE
DER KREISAUSSCHUSS



Name des Wettbewerbs:

PV-Plus-Pioneers im Kreis Bergstraße

Ziel des Wettbewerbs:

Die Entwicklung innovativer Lösungen im Bereich der **Photovoltaik in Verbindung mit weiteren Technologien**, die zur Verbesserung der Effizienz, Lebensdauer und Nachhaltigkeit von Solarsystemen in Verbindung mit weiteren technischen Lösungen beitragen.

Der Innovationswettbewerb im Bereich Photovoltaik-Plus soll außerdem dazu beitragen, die Entwicklung der Branche voranzutreiben, die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen zu fördern, zu Begeisterung für Investitionen führen und somit letztendlich auch den Ausbau der erneuerbaren Energien vorantreiben.

Kategorien bzw. Teilnehmende des Wettbewerbs:

- Private Haushalte
- Wirtschaft & Wohnbaugesellschaften
- Vereine & Kommunen

Es können Teilnehmende aus den zuvor genannten Kategorien ihr bereits umgesetztes oder begonnenes Projekt, das neue Ideen und Entwicklungen im Bereich der Photovoltaik in Kombination mit anderen Technologien kombiniert, einreichen. Das Mindestalter der Teilnehmenden beträgt 18 Jahre.

Die Teilnehmenden müssen im Kreis Bergstraße wohnen und das Projekt muss im Kreis Bergstraße umgesetzt sein. Die Mitglieder der Jury sind von der Teilnahme ausgeschlossen.

Bewertungskriterien:

Die eingereichten Projekte werden hinsichtlich der folgenden Kriterien beurteilt:

- Effizienz,
- Nachhaltigkeit,
- Wirtschaftlichkeit,
- Replizierbarkeit,
- Kosten-Nutzen-Verhältnis,
- Regionale Wertschöpfung
- Umweltverträglichkeit sowie
- Marktpotential.

Beispiele:

Technologieinnovationen: Neue Entwicklungen im Bereich der Photovoltaik zur Wärmegewinnung und Speicherung

Design- und Konstruktionsinnovationen: Neuartige Designs von Solarsystemen, die beispielsweise die Integration von Solarmodulen in Gebäudefassaden oder Dächern ermöglichen.

Nachhaltigkeitsinnovationen: Entwicklung von klimaneutralen Herstellungsmethoden oder innovativen Energiespeichern in Verbindung mit PV.

Die eingereichten innovativen Projekte dürfen nicht vor 2019 in Betrieb gegangen sein und müssen weiterhin in Betrieb sein.

Jury:

Die Jury besteht aus insgesamt fünf Expertinnen und Experten aus der Energie- und Umweltbranche sowie dem Bergsträßer Nachhaltigkeitsbeirat.

Preise:

Pro Kategorie erhält jeweils der Erstplatzierte bzw. die Erstplatzierte ein Preisgeld von 5.000 €. Insgesamt ist der Wettbewerb mit 15.000 € dotiert.

Ablauf des Wettbewerbs & Timing:

- Ankündigung und Bewerbungsphase:
 - Die Ankündigung erfolgt über die lokale Presse sowie die Social Media Kanäle des Kreises Bergstraße
 - Die Bewerbungsphase beginnt am 05.07.2023 und endet am 15.11.2023
- Bewertungs- und Auswahlphase:
 - Die Bewertung der eingereichten Lösungen findet ab der zweiten Novemberhälfte durch die Jury statt.
- Preisverleihung und Präsentation:
 - Die Preise werden voraussichtlich im Dezember 2023 bekanntgegeben und überreicht.
 - Die öffentliche Preisverleihung in den verschiedenen Kategorien findet im Rahmen des Klimaforum Bergstraße 2024 statt.
- Die Prämierten präsentieren ihre Lösungen in einer Veranstaltung des Klimaforum Bergstraße 2024.

Die eingereichten Lösungen und Technologien werden im Rahmen der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des Kreises Bergstraße als Best Practice Beispiele vorgestellt und beworben.

Fragen:

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an:

Reiner Pfuhl, Klimaschutzmanager

Telefon: 06252-15 5268

Alexander Uhl, Klimaschutzmanager

Telefon: 06252-15 4266

E-Mail: Klimaschutz@kreis-bergstrasse.de



Bewerbung zum Wettbewerb PV-Plus-Pioneers-Preis



Formular bitte bis zum **15.11.2023** senden an: klimaschutz@kreis-bergstrasse.de

Projekt-Titel:	
Vorname:	
Nachname:	
Straße/Hausnr.:	
PLZ:	
Ort:	
E-Mail:	
Telefonnummer:	
IBAN:	
Kontoinhaber:	

Beteiligte Unternehmen/Energieeffizienz-Experte/in; Architekt/in; etc.

Name	Büroanschrift

Bitte kreuzen Sie Ihre Kategorie für die Bewerbung an:

- Private Haushalte
- Wirtschaft & Wohnbaugesellschaften
- Vereine & Kommunen

Projektbeschreibung:

1. Wesentliche Ziele
2. Darstellung der charakteristischen Kenngrößen des Projektes (Standort, Objektgröße, Investitionskosten und in Anspruch genommene Fördermittel).
3. Was zeichnet das Projekt aus? (zum Beispiel Übertragbarkeit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit, Innovationsgrad, regionale Wertschöpfung, Kreativität, Nachhaltigkeit, Relevanz für den Klimaschutz, Realisierbarkeit und Marktpotenzial)
4. Welche Umweltentlastungen werden durch das Projekt erzielt? (Energieeinsparung, THG-Reduktion, etc.)

Beschreibung auf 1-2 Seiten bitte darstellen

Zusätzlich kann die Bewerbung mit geeigneten Nachweisen, wie zum Beispiel Fotos, Energiebilanzen, Berechnungen, Messergebnissen, Zeichnungen oder sonstigen Belegen ergänzt werden.

Als Anlagen bitte mit einreichen.

Es werden nur vollständig und fristgerecht eingereichte Bewerbungsunterlagen berücksichtigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Erklärungen

* Hiermit bestätige/n ich/wir, dass die Ausschreibung des Kreises Bergstraße zur Vergabe des PV-Plus-Pioneers-Preises zur Kenntnis genommen wurde. Ich/wir versichere/n, dass die Angaben vollständig und wahrheitsgemäß sind.

* Hiermit erkläre ich mich/erklären wir uns damit einverstanden, dass die in dieser Bewerbung angegebenen personen- und projektbezogenen Daten und Unterlagen (außer Kontodaten) im Rahmen des Vergabeverfahrens für das PV-Plus-Pioneers-Preises verarbeitet und veröffentlicht werden dürfen.

* Hiermit akzeptiere ich die für die Vergabe des PV-Plus-Pioneers-Preises geltenden Datenschutzbestimmungen. Weitere Informationen zu den Datenschutzbestimmungen erhalten Sie über unsere Datenschutzbeauftragte, Jessica Roggenbuck: Telefon 06252 /15-5211 oder E-Mail: jessica.roggenbuck@kreis-bergstrasse.de sowie unter <https://www.kreis-bergstrasse.de/footer/datenschutz/>

Ort, Datum	Unterschrift der/des Bewerbenden

* Eine Teilnahme am PV-Plus-Pioneers-Preis ist nur nach Zustimmung zu diesem Punkt möglich.

PV-Plus-Pioneers im Kreis Bergstraße

Projekttitel:	
---------------	--

Bewertungsmatrix für eingereichte Projekte

Bewertungskriterium	Bemessung	Schulnoten 1-5	Gewichtung %	Teil- ergebnis
Effizienz	Der Wirkungsgrad ist im Vergleich zu State of the Art wesentlich erhöht = 1	2	10	0,2
	Der Wirkungsgrad ist gering=5			
Nachhaltigkeit ökonomisch ökologisch sozial	Die Wirkung der Maßnahme ist langfristig vorteilhaft=1	2	10	0,2
	Die Wirkung ist nur von kurzer Dauer und gering.			
Wirtschaftlichkeit	Das Payback für die Maßnahme = < 5 Jahre = 1	2	10	0,2
	Das Payback ist > 20 Jahre= 5			
Replizierbarkeit	Die Lösung lässt sich leicht reproduzieren=1	2	15	0,3
	Die Lösung ist nur schwer replizierbar=5			
Kosten-Nutzen-Verhältnis	Auch bei kleinen Kosten entsteht ein spürbarer Nutzen(THG Reduzierung)=1	2	20	0,4
	Bei relativ hohen Kosten entsteht eine geringe THG-Reduzierung=5			
Regionale Wertschöpfung	Die Maßnahme bewirkt eine hohe regionale Wertschöpfung im Kreisgebiet=1	2	15	0,3
	Die Maßnahme bewirkt eine geringe Wertschöpfung=5			
Umweltverträglichkeit	Die Maßnahme lässt sich ohne eine große Umweltschädigung umsetzen=1	5	10	0,5
	Die Maßnahme bedingt erhebliche negative Wirkungen auf die Umwelt=5			
Marktpotential	Die Maßnahme hat erhebliches Potenzial am Markt=1	2	10	0,2
	...geringes Potenzial = 5			
Gesamtergebnis			100	2,3

Für eine Prämierung muss mindestens ein Gesamtergebnis von 2,5 erzielt werden.

FAQs

Teilnahmebedingungen

Gesucht werden Entwicklungen innovativer Lösungen im Bereich der **Photovoltaik in Verbindung mit weiteren Technologien**, die zur Verbesserung der Effizienz, Lebensdauer und Nachhaltigkeit von Solarsystemen in Verbindung mit weiteren technischen Lösungen beitragen.

Der Innovationswettbewerb im Bereich Photovoltaik-Plus soll außerdem dazu beitragen, die Entwicklung der Branche voranzutreiben, die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen zu fördern, zu Begeisterung für Investitionen führen und somit letztendlich auch den Ausbau der erneuerbaren Energien vorantreiben.

Wer darf mitmachen?

Die Einreichung eines Wettbewerbsbeitrages hat durch eine vertretungsberechtigte Person des jeweiligen Projektes zu erfolgen. Die Einreichung mehrerer Wettbewerbsbeiträge für verschiedene Kategorien durch eine Person ist zulässig, sofern diese jeweils vertretungsberechtigt ist.

Der Wettbewerb ist auf die drei genannten Kategorien beschränkt.

Die Antragstellenden können sich allein oder in Kooperation mit einem bzw. einer Architekt/in, Ingenieur/in, Planer/in sowie Energieberater/in für die Preisverleihung bewerben. Die Wettbewerbseinreichung muss jedoch über den/die Projektfinanzierer/in erfolgen.

Verfahrensbeteiligte des Wettbewerbes sind von der Teilnahme ausgeschlossen.

Alle Unterlagen sind vollständig bis zum 15. November 2023 einzureichen.

Wie kann man sich beteiligen?

Zur Teilnahme müssen folgende Unterlagen eingereicht werden:

- Bewerbungsformular
- Projektbeschreibung
- Bilder, Energieberatungsberichte, EnEV-Nachweise in Bezug zum Projekt

Nach Ende der Bewerbungsphase erhalten die Bewerber eine Eingangsbestätigung. Die Einreichung der Unterlagen erfolgt ausschließlich online per E-Mail an klimaschutz@kreis-bergstrasse.de.

Nach Ablauf der Bewerbungsfrist werden alle eingereichten Projekte an eine Fach-Jury gegeben. Diese prüft und bewertet im Anschluss alle Projekte und wählt die Gewinner für 3 Kategorien aus. Prämiert werden jeweils der 1. Platz mit 5.000 €.

Die jeweils Erstplatzierten der drei Kategorien werden telefonisch und per E-Mail benachrichtigt. Es werden alle weiterführenden Informationen zum weiteren Vorgehen und zur Preisverleihung mitgeteilt.

Wie werden die Erstplatzierten bestimmt und wie geht es nach der Einreichung weiter?

Die Erstplatzierten in den jeweiligen Kategorien werden abschließend von einer hochrangig besetzten Fachjury bewertet und ausgewählt.

Die Erstplatzierten der Preise werden ab voraussichtlich Dezember 2023 bekanntgegeben und die Preisgelder ausgezahlt.

Der **PV-Plus-Pioneers-Preis** wird im Rahmen des Klimaforums am 2024 feierlich verliehen.

Darüber hinaus wird im Anschluss eine Präsentation aus allen prämierten Projekten erstellt. Die Einwilligung zur Veröffentlichung von Projektdaten und Fotos ist für die Teilnahme am Wettbewerb verpflichtend.

Die Teilnehmenden erklären durch die Einreichung, dass an den eingereichten Bildern und Texten keine Rechte Dritter bestehen und sie mit der Veröffentlichung einverstanden ist. Sie stellen insoweit den Veranstalter von Ansprüchen Dritter frei.

Vertraulichkeit und Datenschutz

Der Veranstalter wird alle eingereichten Wettbewerbsbeiträge vertraulich behandeln. Jeder bzw. jede Teilnehmende ermächtigt den Veranstalter mit Annahme der Teilnahmebedingungen ausdrücklich, diese an seine Mitarbeitenden sowie die von dem Veranstalter mit den Wettbewerbsbeiträgen beauftragten Personen (Mitglieder der Fachjury) weiterzuleiten.

Die Wettbewerbsbeiträge dürfen vom Veranstalter und den Beteiligten zum Zweck der Durchführung des Wettbewerbs verwertet werden sowie zur anschließenden Berichterstattung über die Projekte als Best Practice Beispiele. Die Verpflichtung gilt nicht für solche Informationen, die bei der Einreichung des Wettbewerbsbeitrags der Öffentlichkeit bereits bekannt waren oder ohne schuldhaftes Verhalten eines Beteiligten bekannt werden.

Die Veranstalter nehmen den Schutz der persönlichen Daten aller Teilnehmenden ernst. Sämtliche Vorgaben und Regeln des Datenschutzgesetzes werden eingehalten. Die erhobenen Daten werden nicht an veranstaltungsfremde Dritte weitergegeben.

Rechtliche Rahmenbedingungen und Haftung

Nur Projekte, die im Kreis Bergstraße umgesetzt wurden oder werden können als Beitrag eingereicht werden.

Die Teilnehmenden sichern zu, wahrheitsgemäße Angaben zu machen und dass durch die eingereichten Projekte Rechte Dritter nicht verletzt werden.

Die Bewerbung hat unter Verwendung des vorgegebenen Formulars zu erfolgen.

Es werden nur vollständig und fristgerecht eingereichte Bewerbungsunterlagen berücksichtigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Die Bewerbungen werden von der Jury geprüft und abschließend beurteilt. Rechtsmittel sind ausgeschlossen.

Die Teilnahme am Wettbewerb ist kostenfrei. Entstandene Aufwendungen können nicht erstattet werden.

Die Erstplatzierten werden auf der Website des Kreises Bergstraße veröffentlicht und im Rahmen einer Preisverleihung prämiert. Im Rahmen der Preisverleihung und der begleitenden Berichterstattung werden die Teilnehmenden / Namen / Beschreibungen der Projekte bekannt gegeben.

Die Entscheidung über die Erstplatzierten liegt allein bei der Jury.

Beim Verstoß gegen die Teilnahmebedingungen behält sich der Veranstalter vor, die Bewerbung abzulehnen, die Auszeichnung zurückzunehmen bzw. Teilnehmende nachträglich auszuschließen. Dies gilt insbesondere für die Teilnahme mit einem Projekt, mit dem Rechte Dritter verletzt werden.

Mit der Anmeldung und Einreichung eines Wettbewerbsbeitrags erkennen die Teilnehmenden die Teilnahmebedingungen des Wettbewerbs an.