



# 24. Online-Forum


Innovation, Umwelt & Energie



Industrie- und Handelskammer  
Erfurt

A white lightbulb icon on a blue background, representing an idea or content.

# Inhalt

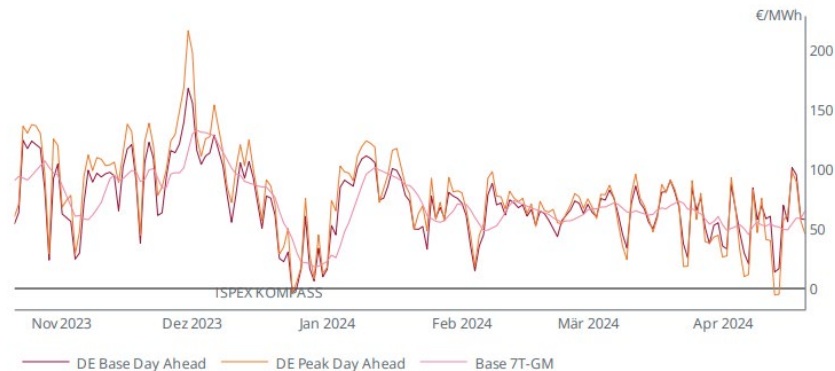
- 
- A white '@' symbol on a yellow background, representing email or contact information.
- I. Energie | Klima
    - Aktuelle Situation
    - Strom und Energiesteuer
    - Aktuelle Informationen zum Energieeffizienzgesetz
    - Weitere Informationen
  - I. Industrie | Innovation
    - Steuerliche Forschungsförderung
  - II. Umwelt | Nachhaltigkeit
    - Immissionsschutz - IED
    - Einwegkunststoff-Fond
    - Umweltmanagement-Preis 2024

## Aktuelle Situation Energiemärkte - Strom

DE Base | Terminmarkt | 6 Monate

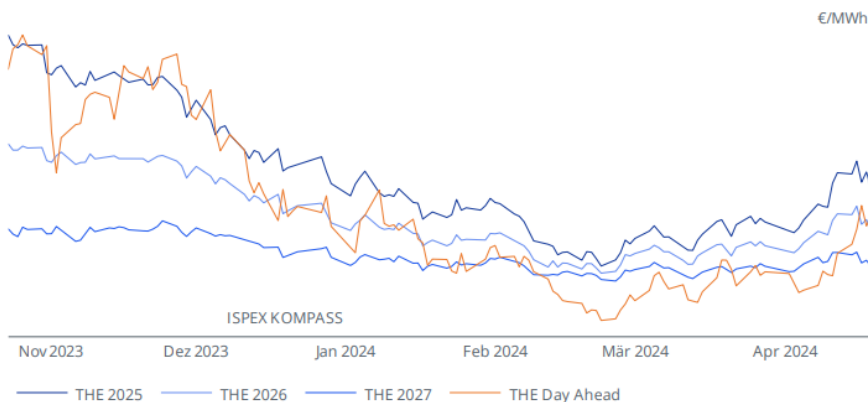


DE Day Ahead | 6 Monate

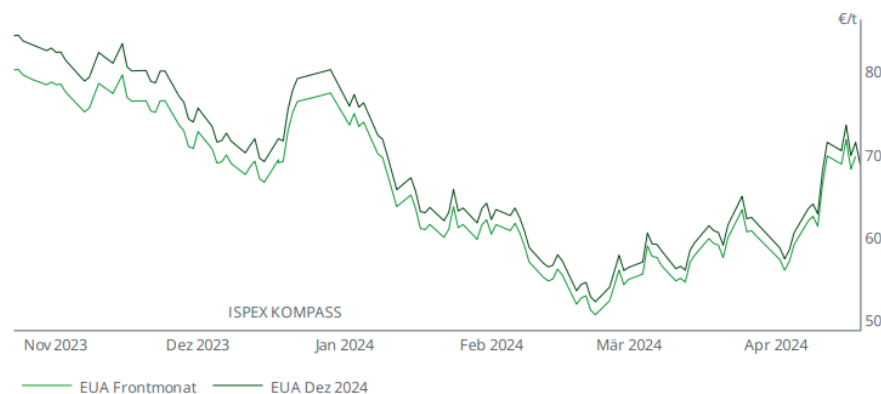


## Aktuelle Situation Energiemärkte - Gas

THE | Spot- & Terminmarkt | 6 Monate



EUA | Terminmarkt | 6 Monate



## Strom und Energiesteuer

- I. Absenkung der Stromsteuer 2024 (StromStG) § 9b Steuerentlastung für Unternehmen erfolgt auf Antrag- Zoll online - [Zoll online - Steuerentlastung nach § 9b StromStG](#)
- II. Spitzenausgleich §10 (StromStG) bzw §55 (EnergieStG) entfallen für 2024
- III. Spitzenausgleich für 2023 Beantragung bis 31.Dezember 2024 möglich
- IV. Achtung Erklärung wirtschaftlich vorteilhaft identifizierten Endenergieeinsparmaßnahmen umzusetzen notwendig DIN EN 17463 (Bewertung von energiebezogenen Investitionen)
- V. Erstattung der Stromsteuer nach § 9a StromStG beziehungsweise Energiesteuer § 54 EnergieStG weiterhin möglich

Formulare und Merkblätter (Zoll):

[https://www.zoll.de/SiteGlobals/Forms/Suche/FormulareMerkblaetter\\_Formular.html?nn=282734&cl2Taxonomies\\_Themen\\_3=verbrauchsteuern](https://www.zoll.de/SiteGlobals/Forms/Suche/FormulareMerkblaetter_Formular.html?nn=282734&cl2Taxonomies_Themen_3=verbrauchsteuern)



## Energieeffizienzgesetz (EnEfG)

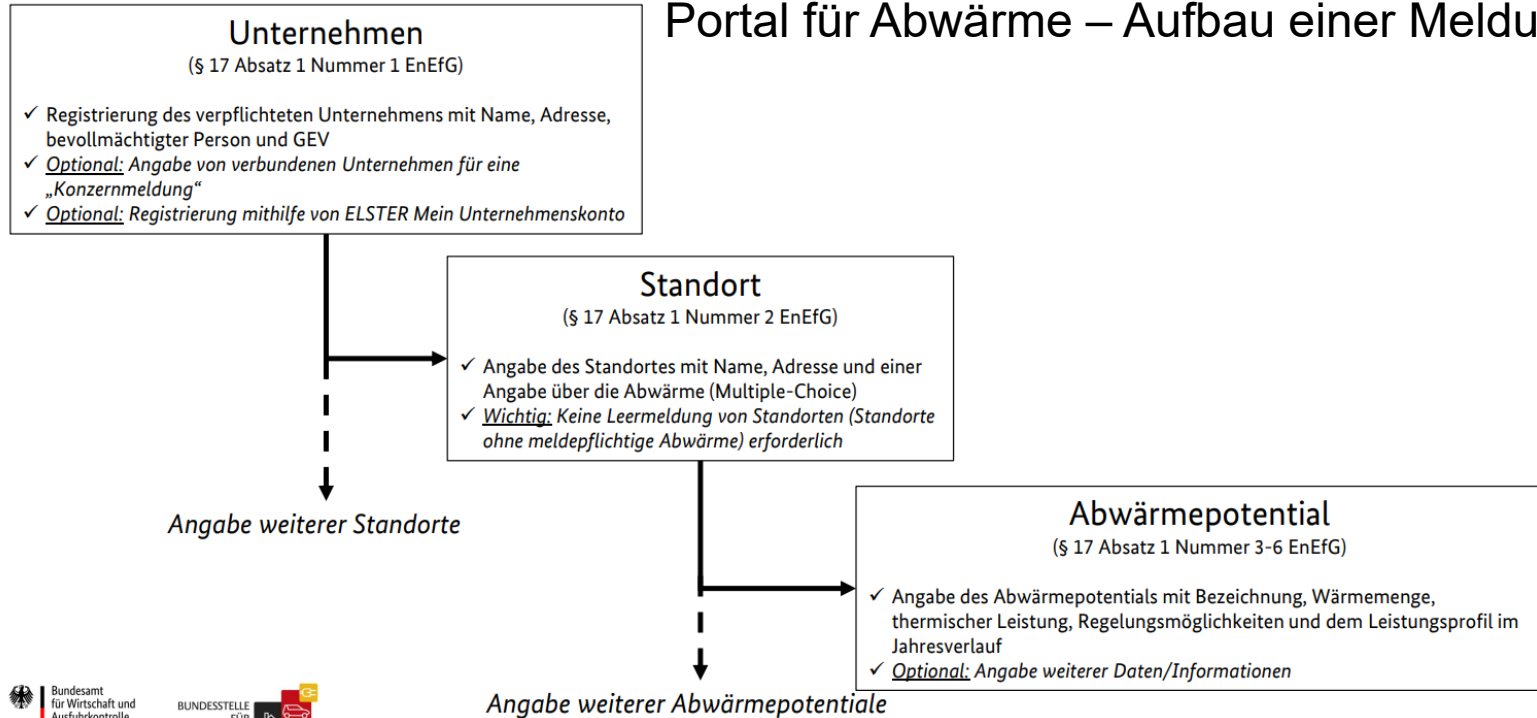
1. § 8 Einführung von EMS/ UMS (GEV > 7,5 GWh)
2. § 9 Energieauditpflicht (GEV > 2,5 GWh) Erstellung von Umsetzungsplänen
  - keine externe Validierung der Umsetzungspläne notwendig
3. § 16: Pflicht zur Abwärmevermeidung und Abwärmennutzung
4. § 17: Auskunftspflicht auf Plattform für Abwärme (GEV > 2,5 GWh)
  - verpflichtende Abgabe der Wärmeanalyse ab **01.01.2025**
  - Einführung einer Art Bagatellgrenze bei den Abwärmeinformationspflichten
  - **Aktualisierung 31.03. des Folgejahres**
5. § 18: Klimaneutrale Unternehmen: zukünftig Befreiungen und Erleichterungen

**Validierung  
EDL-G**

Merkblätter: [Abwärme](#), [EnEfG §8 und §9](#)



## Portal für Abwärme – Aufbau einer Meldung



## Weitere Informationen

### 1. EU-Gebäudeenergieeffizienzrichtlinie (EPBD)

- bis 2030 Primärenergieverbrauch gesamte Wohngebäudebestand um 16 Prozent sinken
- Nicht-Wohngebäude bis 2030 muss jedes Nicht-Wohngebäude effizienter sein als die untersten 16 Prozent im Vergleich zu 2020, bis 2033 besser als die schlechtesten 26 Prozent. Ausnahmen sind u.a. für landwirtschaftlich genutzte oder nur kurzzeitig genutzte Gebäude möglich.
- fossile Heizungen müssen bis 2040 auslaufen, und ab 2025 keine staatliche Förderung mehr
- Solardachpflicht für neue öffentliche und Nicht-Wohngebäude Nutzfläche über 250 m<sup>2</sup> 2026
- Verpflichtende Regelungen zur Ladeinfrastruktur





## Weitere Informationen

### 2. Politische Einigung beim Solarpaket I

#### **Gewerbe & Handel:**

- Anlagen über 40 und bis 750 Kilowatt Förderung + 1,5 ct/kWh
- Größere Anlagen sollen sich zukünftig an Ausschreibungen beteiligen

#### **Freiflächenanlagen:**

- Nutzung landwirtschaftlicher Flächen für die PV (Agri-PV)
- Gebotsgröße der Anlagen in der Ausschreibung wird von derzeit 20 MW auf 50 MW erhöht
- benachteiligte Gebiete werden für die Förderung von PV-Freiflächenanlagen geöffnet

#### **Anlagenzertifikat und Direktvermarktungspflicht**

- eingespeiste Leistung ab 270 kW oder installierten über 500 kW Anlagenzertifikat notwendig
- Vereinfachte Netzanschlüsse gelten jetzt bis 30 kW

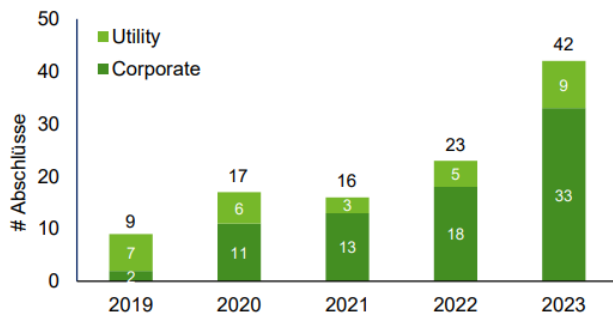


## Weitere Informationen

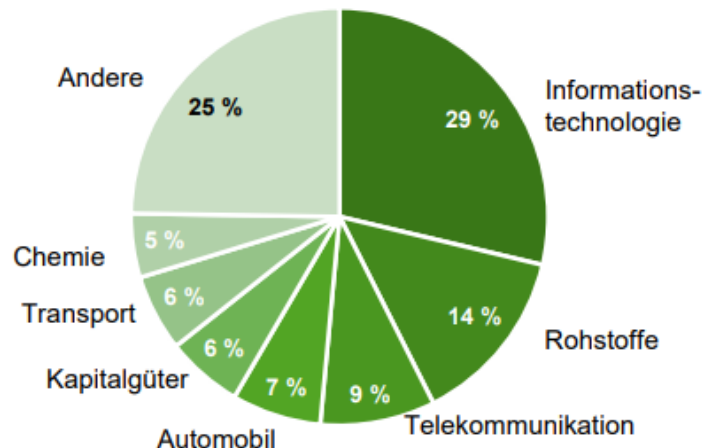
### 3. PPA-Marktanalyse für Deutschland 2023

- PPA-Markt in Deutschland wächst rasant
- PPA-Markt bleibt ein Markt der großen Akteure
- PPA-Preise sind im Jahr 2023 stark gesunken
- PPAs weiterhin in erster Linie für Solar- und Offshore-Windanlagen

Anzahl der PPA-Abschlüsse in Deutschland 2019–2023



### Sektoren der Corporate-Abnehmer 2023 nach Kapazität



### Steuerliche Forschungszulage

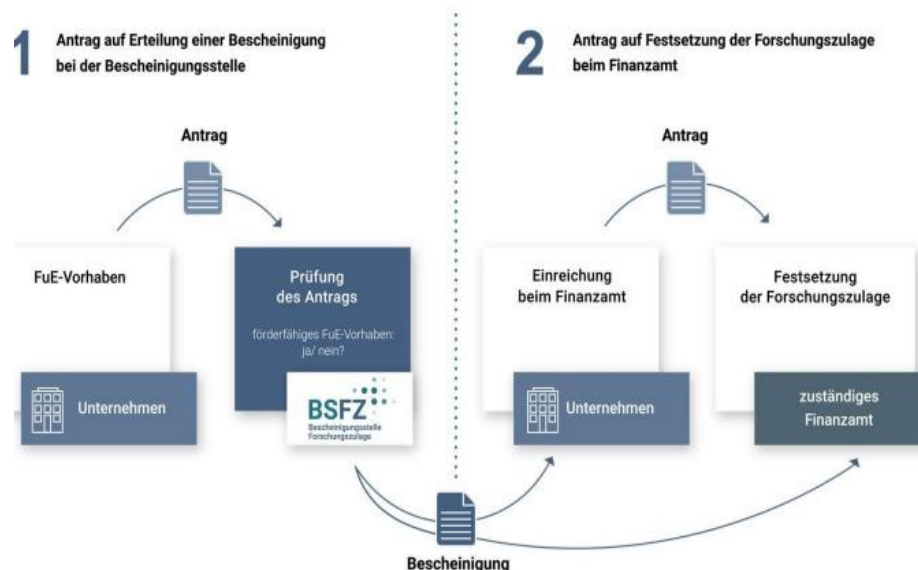
- Die steuerliche Forschungsförderung unterstützt Unternehmen unabhängig von Größe, Rechtsform und Branche in ihren Forschungsaktivitäten.
- Begünstigt sind FuE-Vorhaben aus den Kategorien: **Grundlagenforschung, industrielle Forschung, experimentelle Entwicklung**
- Egal ob KMU, Start-up oder Großunternehmen: Alle in Deutschland steuerpflichtigen Unternehmen, die Forschung und Entwicklung betreiben, können grundsätzlich von der Forschungszulage profitieren

### Steuerliche Forschungszulage | Wie viel wird gefördert?

- ✓ eigenbetriebliche Arbeitslöhne der FuE-Beschäftigten
  - ✓ Kosten der Auftragsforschung (davon bis zu 70 % förderfähig)
  - ✓ Eigenleistungen von Einzelunternehmern: Bis zu 70 € pro Std. bei max. 40 Std. pro Woche
  - ✓ Sachkosten
- 
- FZul = 25 % (KMU: 35 %) der Summe der förderfähigen Aufwendungen, aktuell bis maximal 2,5 Millionen Euro (KMU: 3,5 Millionen Euro) pro Jahr
  - Festsetzung der FZul erfolgt durch das Finanzamt

# Steuerliche Forschungszulage | Antragsstellung

- **Antrag auf Bescheinigung des FuE-Vorhabens beim BSFZ**
  - zu jeder Zeit möglich: vor, während, oder nach Abschluss des Vorhabens
  - aber immer vor dem Antrag auf Forschungszulage beim Finanzamt
- **Antrag auf Forschungszulage beim Finanzamt**
  - bis zu vier Jahre nach jedem Wirtschaftsjahr, in dem förderfähiger Aufwand entstanden ist (unabhängig vom Stand des FuE-Vorhabens)



### Steuerliche Forschungszulage | Vorteile

- ✓ EINFACH, UNBÜROKRATISCH, VOLLSTÄNDIG DIGITAL: Das gesamte BSFZ-Antragsverfahren erfolgt über das Antragsportal
- ✓ THEMENOFFENE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG: Alle FuE-Vorhaben sind grundsätzlich förderfähig. Dabei spielt es keine Rolle, in welchem Themenbereich das Projekt beheimatet ist
- ✓ SCHNELLE BEARBEITUNGSZEIT: Nach max. drei Monaten liegt die Entscheidung der BSFZ vor
- ✓ KMU PROFITIEREN BESONDERS
- ✓ VON EXPERTINNEN UND EXPERTEN GEPRÜFT: Alle Anträge werden durch unser interdisziplinäres Team aus erfahrenen wissenschaftlichen Mitarbeitenden geprüft

### Steuerliche Forschungszulage | Weitere Informationen

- Prüfkriterien BSFZ:
  - Prüfung FuE Vorhaben im Sinne des Forschungszulagengesetzes
  - Ein Vorhaben muss auf die Gewinnung neuer Erkenntnisse abzielen und über Routinearbeiten hinausgehen
  - Es müssen Risiken in Bezug auf das Endergebnis bestehen
  - Ein Vorhaben muss einem Plan folgen und reproduzierbar
- Betrieben wird die BSFZ von einem Konsortium erfahrener Projektträger: der VDI Technologiezentrum GmbH, der AiF Projekt GmbH und dem DLR Projektträger

## Immissionsschutz – IED und IEP

- Grundlage: Green Deal, Null-Schadstoff-Ziel
- Ziel: Umwelteinfluss industrieller Aktivitäten regulieren und überwachen
- Verbesserung der Berichterstattung über Umweltdaten (E-PRTR) durch **Industrieemissionsportal (IEP)**,
- Erweiterung Anwendungsbereich auf **Intensivtierhaltungsbetriebe**, **Bergbautätigkeiten** und **Batterieherstellung** in großem Maßstab
- Verpflichtung der EU-Staaten zur Einführung eines elektronisches Genehmigungssystem (**E-Genehmigung**) bis 2035





## Einwegkunststoff-Fonds

- [Online-Plattform DIVID](#) am 1. April gestartet
- Aktuell **Registrierung** inländischer Hersteller, ausländische Hersteller = Accounts erstellen
- Infos: [Einwegkunststoff-Fonds](#)
- Wer: tatsächliche Hersteller von Verpackungen, **anders**: [Tüten und Folienverpackungen](#)

### Hersteller

Sie möchten wissen, ob Sie Hersteller im Sinne des EWKFondsG sind?

### Einwegkunststoffprodukt

Sie möchten wissen, ob Ihr Produkt ein Einwegkunststoffprodukt im Sinne des EWKFondsG ist?

### Art des Einwegkunststoffproduktes

Sie sind sich sicher, dass das Produkt ein Einwegkunststoffprodukt im Sinne des EWKFondsG ist und möchten wissen, welcher Produktart dieses angehört?



## Umweltmanagement-Preis 2024

Für herausragende Leistungen im Umwelt- und Natur- und Klimaschutz, sowie in der Umweltkommunikation

### 1. **Beste EMAS-Umwelterklärung**

- Best-Practice-Beispiele, Qualität, Verständlichkeit, Kommunikation

### 2. **Beste Maßnahme** Umwelt-, Natur- und Klimaschutz

- muss bereits umgesetzt sowie quantitativ oder qualitativ bewertet sein
- auch für ISO 14001 oder andere Ansätze

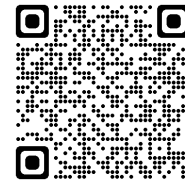
Bewerbung ab sofort bis **zum 28. Juni 2024** an [emas@dihk.de](mailto:emas@dihk.de)

Den Bewerbungsbogen gibt's hier [Umweltmanagement-Preis 2024](#)



## Nachhaltigkeitsabkommen Thüringen (NAT)

- 20 Jahre Netzwerk für nachhaltiges Wirtschaften
- Freiwillige Teilnahme
- führt Politik, Verwaltung und Wirtschaft zu den Themen Klima- und Umweltschutz, Ressourcenschonung, Energieeffizienz und soziale Nachhaltigkeit zusammen
- ca. 720 Teilnehmende



## Veranstaltungen im Bereich Innovation, Umwelt und Energie

- 28. Mai [17. Forschungs- und Technologieforum](#)
- 30. Mai [Erfolgreich in die Zukunft - Jahreskonferenz für nachhaltiges Unternehmertum](#)
- 30. Mai Online-Forum Innovation, Umwelt, Energie – Thema Energieeinsparcontracting
- 5. Juni Klimabilanzierung und Emissionsfaktoren
- 13. Juni Berichtspflichten und Nachhaltigkeits-Checks
- 20. Juni Wasserstoff Einsatz im Unternehmen
- 25. - 27. Juni [Azubis als Energie-Scouts - Sommerkurs](#)
- 8. - 10. Oktober [Azubis als Energie-Scouts - Herbstkurs](#)
- ab 24. Oktober [IHK-Mobilitätsmanager \(Expert\)](#) und [IHK-Mobilitätsstarter](#)
- 12. November Thüringer Umwelttag

## Folgen Sie uns auch weiterhin

Um Sie aktuell und datenschutzkonform informieren zu können, benötigen wir bitte Ihr Einverständnis. Nutzen Sie dazu gern unser Online-Formular.



25. April 2024

<https://einwilligung-erfurt.gfi.ihk.de/neuanlage>



IHK Erfurt

## Was habe ich davon?

Wir denken für Sie mit und halten Sie auf dem Laufenden!

# FRAGEN?

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



**Livanur Pektas**  
Industrie | Innovation  
Tel. 0361 3484-239  
pektas@erfurt.ihk.de

25. April 2024



**Antje Welz**  
Umwelt | Nachhaltigkeit  
Tel. 0361 3484-218  
welz@erfurt.ihk.de



**Karsten Kurth**  
Energie | Klima  
Tel. 0361 3484-310  
karsten.kurth@erfurt.ihk.de