



23. Online-Forum

Innovation, Umwelt & Energie



Industrie- und Handelskammer
Erfurt



Inhalt

I. Energie | Klima

- Aktuelle Situation
- Gebäudeenergiegesetz
- Energieeffizienzgesetz



I. Industrie | Innovation

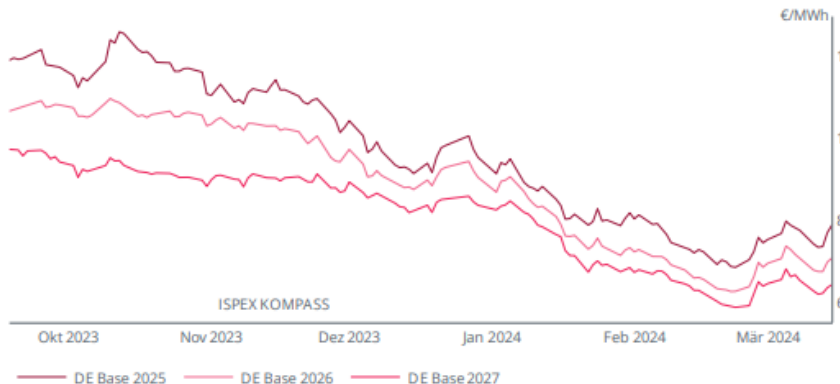
- IHK-HWK Zukunftspreis 2024, Innovationspreis Thüringen 2024

II. Umwelt | Nachhaltigkeit

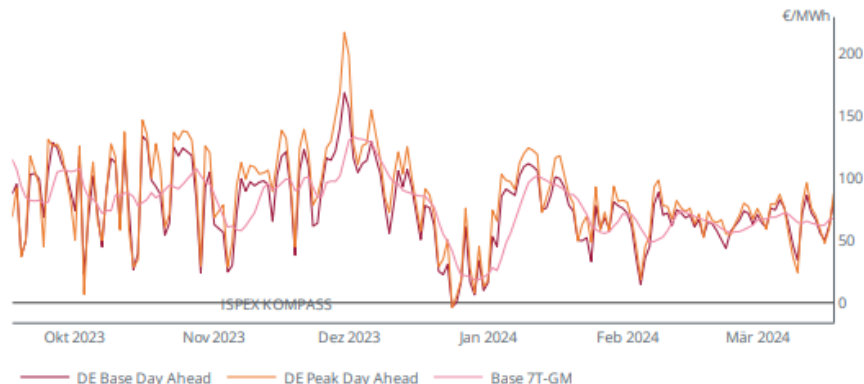
- Umfragen
- Abwasserverordnung/ Luftqualitätsrichtlinie
- Update Digitaler Produktpass

Aktuelle Situation Energiemärkte - Strom

DE Base | Terminmarkt | 6 Monate

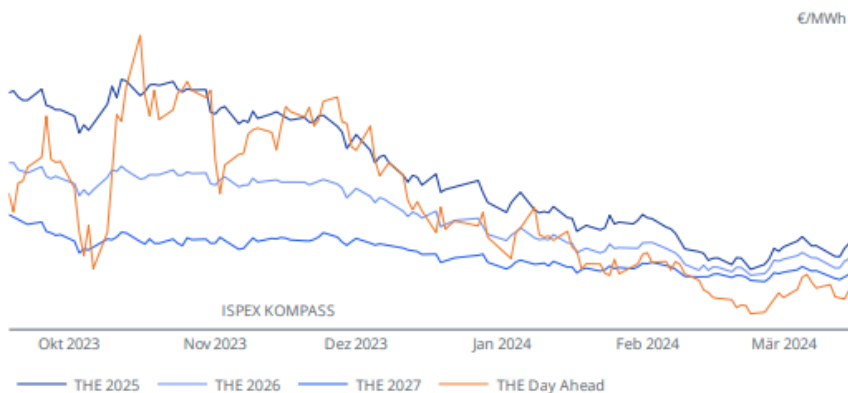


DE Day Ahead | 6 Monate

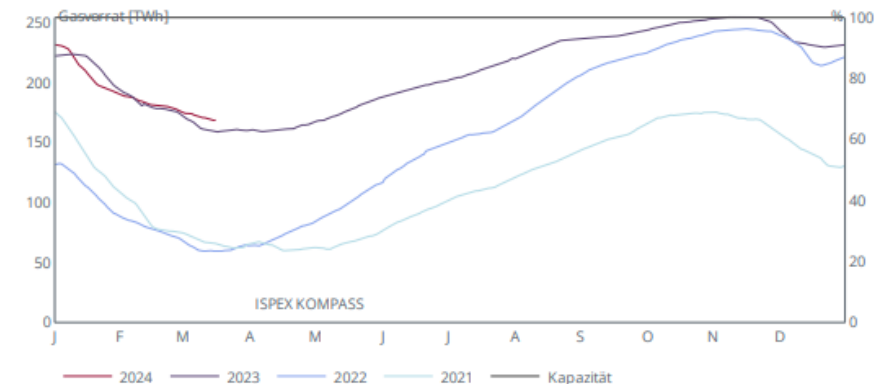


Aktuelle Situation Energiemärkte - Gas

THE | Spot- & Terminmarkt | 6 Monate



Speicherstand | Deutschland



Gebäudeenergiegesetz (GEG)

- 1. gilt für Wohn- und Nichtwohngebäude – im Zusammenhang mit komm. Wärmeplanung**
- 2. stellt bei Neubauten folgende Anforderungen**
 - ⇒ **Begrenzung des Jahres-Primärenergiebedarfs**
 - ⇒ **Transmissionswärmeverlusts**
 - ⇒ **sommerlichen Wärmeschutz**
 - ⇒ **anteilige Nutzung erneuerbarer Energien bei der Wärmeversorgung**
- 3. § 71a Gebäudeautomation (Nichtwohngebäude) - Nennleistung > 290 Kilowatt | Anlagen zur Gebäudeklimatisierung**
 - ⇒ **31. Dezember 2024**
- 4. Förderung**
 - ⇒ **KfW** Heizungsförderung für Kommunen, Unternehmen, Wohn- und Nichtwohngebäude (422, 459, 522) – ab August
 - ⇒ **Bafa** Förderung von Wohn- und Nichtwohngebäuden – Gb. Hülle, Anlagentechnik, Wärmeerzeugung, Optimierung



Energieeffizienzgesetz (EnEfG)

1. § 8 EnEfG Unternehmen > 7,5 GWh pro Jahr (Ø letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahre) verpflichtet, ein EMS oder UMS aufzubauen (ISO 50001 oder EMAS)

Achtung: Ein Umweltmanagement nach DIN ISO 14001 ist nicht ausreichend!

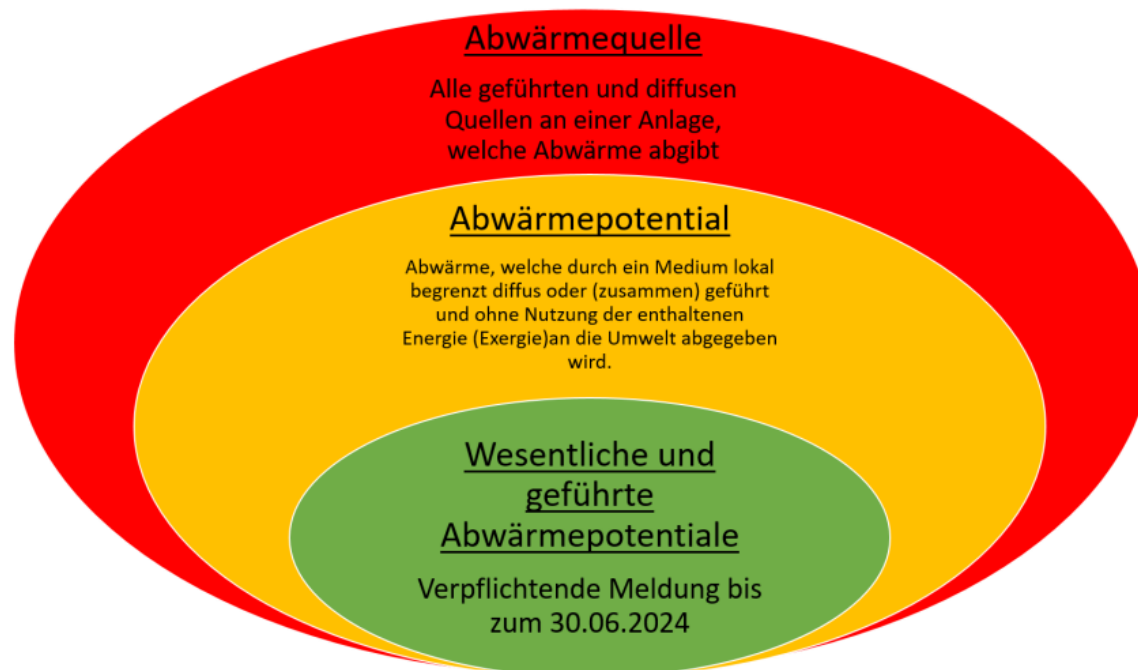
Anlage 2 (zu § 10 Satz 2) Erklärung für eingerichtete Energie- oder Umweltmanagementsysteme

2. § 9 EnEfG Unternehmen > 2,5 GWh pro verpflichtet Umsetzungspläne für wirtschaftlich umsetzbare Endenergieeinsparung - Energieaudit nach der DIN 16247-1
3. Abwärme: verpflichtend Meldung 30. Juni 2024 "wesentliche" und "geführte" Abwärmepotenziale
4. unwesentlich - jährliches durchschnittliches Temperaturniveau von 20°C und weniger
5. Gesamtenergieverbrauch > Ø 2,5 GWh/a (letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahre)

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



Energieeffizienzgesetz (EnEFG) - Abwärmequelle | Abwärmepotential



Energieeffizienzgesetz (EnEFG) - Daten

- Unternehmen: Namen - Adresse(n)
- Adresse des Standortes/der Standorte an dem/denen Abwärmepotentiale vorliegen – keine Leermeldungen
- Ansprechpartner – Kontaktperson sowie bevollmächtigte Person eines Dritten
- Abwärmepotential - **jedes Abwärmepotential** einzeln und mit dessen Abwärmepotential (eindeutige Bezeichnung)
- jährliche Wärmemenge pro Abwärmepotential
- maximale thermische Leistung - maximale thermische Leistung pro Potential pro Zeiteinheit (Maximum im Normalbetrieb)
- Leistungsprofile im Jahresverlauf pro Abwärmepotential
- Vorhandene Möglichkeiten zur Regelung von Temperatur, Druck und Einspeisung
- Durchschnittliches Temperaturniveau pro Abwärmepotential

- **Schätzung/Modellierung von Werten ist möglich** - plausibel und nachvollziehbar

ZUKUNFTSPREIS

V O N I H K - U N D H W K E R F U R T



Wer kann sich bewerben?

Aufgerufen sind Unternehmer, die besonders innovative und wegweisende Lösungen für aktuelle Probleme gefunden haben und in die Zukunft investieren.

HWK und IHK Erfurt Mitgliedunternehmen

Warum sollten Sie sich bewerben?

- ❖ Berichterstattung in der Thüringer Allgemeinen, im Online-Magazin der IHK Erfurt und in der Deutschen Handwerkszeitung sowie auf unseren Sozialen Medien
- ❖ zweijähriges Online-Abo der Thüringer Allgemeine inklusive Tablet
- ❖ 2 Preisträger erhalten jeweils 3.000 Euro

Wie kann ich teilnehmen?

elektronisches Bewerbungsformular:
Kontaktdaten und Ansprechpartner Ihres Unternehmens, maximal zwei beispielhafte Fotos sowie die ausführliche Beschreibung Ihres Projektes

<https://www.ihk.de/erfurt/ueberuns/zukunftspreis>

Ablauf

- Einreichungsfrist: 30. April 2024
- Vorauswahl -> 10 Nominierte
- Kurzpräsentation vor der Expertenjury
- Preisverleihung 28. August 2024

II. Innovation



Industrie- und Handelskammer
Erfurt

Wer kann sich bewerben?

Teilnahmeberechtigt sind Unternehmen jeder Größe, aber auch Einzelpersonen, Handwerksbetriebe, Forschungseinrichtungen sowie Hochschulen, die ihren Sitz oder eine Betriebsstätte in Thüringen haben

<https://www.innovationspreis-thueringen.de/wettbewerb.html>

Wie kann ich teilnehmen?

Online Bewerbung unter: <https://www.innovationspreis-thueringen.de/teilnahme.html>

In welchen Kategorien kann man sich bewerben

100.000€ Preisgeld

- ❖ Tradition & Zukunft
- ❖ Industrie & Material
- ❖ Digitales & Medien
- ❖ Licht & Leben
- ❖ Sonderpreis für junge Unternehmen

Nach welchen Kriterien prüft die Jury?

1. Innovationsgrad,
2. Unternehmerische Leistung sowie
3. wirtschaftlichen Erfolg

Ablauf

- Einreichungsfrist: 30. Juni 2024
- Jurysitzung
- Preisverleihung 4. Dezember 2024

DIHK-Umfrage - Wirtschaft auf dem Weg zur Circular Economy

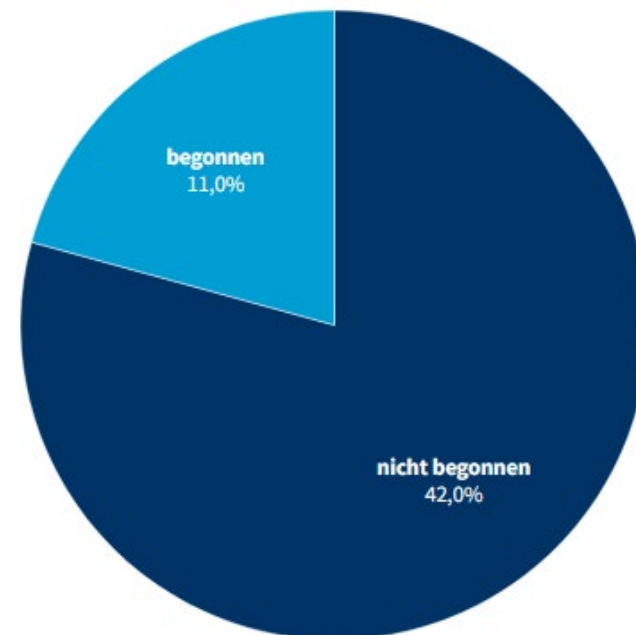
0	1	2	3	4
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Umfrage bis 22. März
- maximal 5-7 Minuten
- [Hier geht es zur Umfrage](#)



DIHK-Beschleunigungsmonitor

- Schleppende Verfahren
- Erst 11 von 53 Maßnahmen begonnen
- Gesetzgebung stockt, z.B. BImSch
- Thüringen: nächstes BImSch-Arbeitsgespräch am 17. April im TMUEN
- [DIHK-Beschleunigungsmonitor](#)
- Melden Sie aktuelle Hürden in der Verwaltung [IHK-Bürokratiemelder](#)



12. Novelle der Abwasserverordnung verkündet

Neuformulierungen folgender Anhänge:

- Nr. 9 Herstellung von Beschichtungsstoffen
- Nr. 22 Chemische Industrie - aufgeteilt
- Nr. 36 Herstellung von Kohlenwasserstoffen
- Nr. 37 Herstellung anorganischer Pigmente
- Nr. 42 Alkalichloridelektrolyse
- Nr. 43 Herstellung von Chemiefasern, Folien und Schwammtuch nach dem Viskoseverfahren sowie von Celluloseacetatfasern
- Aufgehoben wurde Anhang Nr. 48 „Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe“.



Update PFAS-Beschränkung

- Zur öffentlichen Konsultation 2023 mehr als 5.600 Stellungnahmen,
- Verzögerung von Risikobewertung (RAC) und sozioökonomischer Analyse,
- Betrachtung dieser **Sektoren**:
 - Verbrauchergemische/ Kosmetik/ Ski-Wachs,
 - Metallbeschichtung und Herstellung von Metallprodukte,
 - Textilien/ Polstermöbel/ Leder/ Bekleidung/ Teppiche,
 - Nahrungsmittelkontaktmaterialien/ Verpackungen,
 - Erdöl/ Bergbau
- Voraussichtlich erst **2025** Ergebnisse



EU-Luftqualitätsrichtlinie

- am 20.02.2024 politische Einigung von EU-Kommission, Parlament und Rat (Trilog) zur Änderung der EU-Richtlinie über Luftqualität erzielt,
- Jahresgrenzwerte bleiben weitgehend bei den Vorschlägen der Kommission:
- Jahresmittelgrenzwerte Feinstaub (PM_{2,5}: 10 µg/m³) und Stickstoffdioxid (NO₂: 20 µg/m³) werden für das Jahr 2030 nahezu **halbiert**,
- Keine weitere Absenkung nach WHO-Forderung,
- Mehr Flexibilität für Unternehmen gefordert.



Nachhaltigkeit – Fragebogen zum freiwilligen KMU-Standards (VSME)



- CSRD: Befürchteter Kaskadeneffekt
- Abfrage der Betroffenheit nicht berichtspflichtiger Unternehmen
- Fragen zu Nachhaltigkeitsaspekten, Wesentlichkeitsanalyse und Einschätzung von PAT- und Business Partner-Modul
- Gekürzt auf 5 Seiten
- [Zur Abfrage Ihrer Betroffenheit](#)



Veranstaltungen im Bereich Innovation, Umwelt und Energie

- 10. April [Neue Entwicklungen im Umweltrecht 2024](#)
- 17. April [15. Mitteldeutsche Digitalisierungskonferenz](#)
- 17. April TMUEN-Arbeitsgespräch „Beschleunigung Genehmigungsverfahren“
- 25. April Online-Forum Innovation, Umwelt, Energie
- 28. Mai 17. Forschungs- und Technologieforum
- 30. Mai N-CON – Nachhaltigkeitskonferenz
- 30. Mai Online-Forum Innovation, Umwelt, Energie – Thema Energieeinsparcontracting
- 5. Juni Klimabilanzierung und Emissionsfaktoren
- 12. Juni Berichtspflichten und Nachhaltigkeits-Checks
- 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](#)

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.



21. März 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

21. März 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