



Teilnehmerfragen Webinar

Energieeffizienzgesetz für Rechenzentren – Alles, was Sie wissen müssen

(13.12.2023)

Referenten: Fabian Buda

Hinweis: Bei den hier nachfolgend dargestellten Informationen handelt es sich lediglich um einen allgemeinen Überblick. Dieser ersetzt keine konkrete rechtliche Beratung im Einzelfall!

1. Sind kommunale Rechenzentren auch betroffen?

Die Antwort hierauf können Sie der Aufzeichnung entnehmen.

(Minute: 20:36)

2. Erneuerbare Energien: Wie soll das realisiert werden? Kann das über Zertifikate gelöst werden?

Die Antwort hierauf können Sie der Aufzeichnung entnehmen.

(Minute: 21:02)

3. Welche Maßnahmen führen bei Bestands-DC zur Senkung des PUE?

Die Antwort hierauf können Sie der Aufzeichnung entnehmen.

(Minute: 22:38)

4. Gilt dieser Anteil an Erneuerbaren Energien auch für RZ's kleiner 300KW?

Die Antwort hierauf können Sie der Aufzeichnung entnehmen.

(Minute: 25:09)

5. Muss das Energieaudit tatsächlich jährlich durchgeführt werden, also nicht wie das verpflichtende Audit nach EDL-G alle 4 Jahre?

Die Antwort hierauf können Sie der Aufzeichnung entnehmen.

(Minute: 26:34)



6. Was sind Beispiele für klassische Energie- bzw. Umweltmanagementsysteme, die schon in Gebrauch sind?

Die Antwort hierauf können Sie der Aufzeichnung entnehmen.

(Minute: 27:49)

7. Welche Fördermöglichkeiten für die Umbauten gibt es?

Die Antwort hierauf können Sie der Aufzeichnung entnehmen.

(Minute: 30:21)

8. Gilt die Grenze von 2,6 GWh / Jahr für alle Unternehmen?

Die Antwort hierauf können Sie der Aufzeichnung entnehmen.

(Minute: 31:48)

9. Gilt die Abwärmenutzung auch für eine interne Erwärmung oder muss sie zwingend extern zur Verfügung gestellt werden?

Die Antwort hierauf können Sie der Aufzeichnung entnehmen.

(Minute: 33:08)

10. Was passiert, wenn es gar keinen Wärmenetzbetreiber gibt, im ländlichen Raum?

Die Antwort hierauf können Sie der Aufzeichnung entnehmen.

(Minute: 35:35)

11. Werden Rechenzentren zusammen addiert? Wenn man drei Rechenzentren auf dem Werk hat, wird dann die Anschlussleistung einzeln betrachtet

Die Antwort hierauf können Sie der Aufzeichnung entnehmen.

(Minute: 37:42)



12. Kälteerzeugung / Wärmenutzung: Wenn die Kühlung via Chiller erfolgt, was ist mit Blick auf Sicherheit und Effizienz die derzeit am weitverbreitete Wahl des Kältemittels, auf welchen der Chiller und/oder eine mögliche Wärmepumpe zur Nutzung der Abwärme arbeiten?

Die Antwort hierauf können Sie der Aufzeichnung entnehmen.

(Minute: 39:53)

13. Wo finde ich den Blog?

Unsere Blogbeiträge finden Sie hier: <https://partner.mvv.de/blog>

Den im Gespräch erwähnten Blogbeitrag zum Thema Kältemittel können Sie [hier](#) nachlesen.

14. Was sind Fälle, in denen das Bußgeld abgesenkt werden kann?

Hierzu gibt es noch keine Informationen seitens der Gesetzgebungen.

15. Sie sagten, dass die jährliche Durchführung eines Energieaudits (nach DIN 16247-1?) eine Alternative zur Einführung eines Energie- oder Umweltmanagementsystems darstellt (für Unternehmen > 2,5 GWh, letzte Folie). Habe ich das richtig verstanden? Wo ist diese Alternative im Gesetz zu finden?

§8 Absatz 2

16. Wie ist ein Netzknoten definiert

§3 Nr.24 c) Rechenzentren, die dem Anschluss oder der Verbindung von anderen Rechenzentren dienen und die überwiegend keine Verarbeitung der Daten vornehmen (Netzknoten), (...)

Anmerkungen und Kommentare

Im Gesetz (§8) steht die Grenze von 7,5 GWh pro Jahr, nicht 2,5 GWh pro Jahr. / 7,5 GWh sind für 3 Jahre!

Ich beziehe mich auf die §§9, 16 und 17.



Ihre Aussage betrifft die Implementierung eines Energie- oder Umweltmanagementsystem für alle Unternehmen (ausgenommen von Rechenzentren >300kW)