

## Infoblatt zum Thema „ZEREZ-ID“

### – Was ist ZEREZ?

ZEREZ steht für das Zentrale Register für Einheiten- und Komponentenzertifikate. Hersteller von Einheiten oder Komponenten für elektrische Erzeugungsanlagen sind ab dem 01.02.2025 verpflichtet die ihnen ausgestellten Einheiten- und/oder Komponentenzertifikate in ZEREZ zu registrieren. Das Register beinhaltet Zertifikate aller Spannungsebenen.

---

### – Wen betrifft ZEREZ?

**Jeden, der eine neue Energieerzeugungsanlage ans Netz bringen möchte.** Antragsteller beim Betriebserlaubnisverfahren übermitteln ab dem 01.02.2025 anstatt von Zertifikaten nur noch die ZEREZ-ID. **Netzbetreiber** und **Hersteller** von Einheiten oder Komponenten für elektrische Erzeugungsanlagen haben ab dem 01.02.2025 eine Pflicht zur Nutzung von ZEREZ.

In ZEREZ werden Einheiten- und Komponentenzertifikate von Erzeugungsanlagen gelistet. Im Gegensatz dazu erfolgt die Erfassung von Erzeugungsanlagen im Marktstammdatenregister.

Ab dem 01.02.2025 läuft die Gültigkeitsprüfung von Einheiten- und Komponentenzertifikaten sowie die Übermittlung von Leistungsparametern im Rahmen des Betriebserlaubnisverfahrens digital über ZEREZ.

---

### – Warum ZEREZ?

Als zentralisierte Datenbank **vereinfacht, digitalisiert, beschleunigt** und **vereinheitlicht** ZEREZ die Kommunikation der beteiligten Parteien bei der Zertifizierung von Einheiten und Komponenten und beim Betriebserlaubnisantrag.

ZEREZ wurde auf Anregung und in Kooperation diverser Gruppen von Marktteilnehmern wie Netzbetreibern und Herstellern umgesetzt.

---

### – Was ist der aktuelle Status von ZEREZ?

Bis zum 31.01.2025 befindet sich ZEREZ im freiwilligen Betrieb.

Ab dem 01.02.2025 sind Hersteller von Einheiten oder Komponenten für elektrische Erzeugungsanlagen durch die [Verordnung zum Nachweis von elektrotechnischen Eigenschaften von Energieanlagen](#) verpflichtet hier die ihnen ausgestellten Einheiten- und/oder Komponentenzertifikate zu registrieren.

---

### – Für wen gilt die Pflicht und was beinhaltet sie?

Hersteller von Einheiten oder Komponenten für elektrische Erzeugungsanlagen haben ab 01.02.2025 die Pflicht zur Registrierung der Ihnen ausgestellten Zertifikate in ZEREZ (§ 4 Abs. 3 NELEV). Netzbetreiber sind ab dem 01.02.2025 verpflichtet, beim Anschluss von Energieerzeugungsanlagen an das elektrische Netz nur noch die Registernummern (ZEREZ-ID) aus dem ZEREZ zu verwenden.

Ab dem **01.02.2025** läuft die Überprüfung der Gültigkeit von Einheiten- und/oder Komponentenzertifikaten, sowie die Übermittlung von Leistungsparameter im Rahmen des Betriebserlaubnisverfahrens über ZEREZ ab. Sie sind nicht berechtigt die Informationen zu den Einheiten- und Komponentenzertifikaten auf einem anderen Wege als über das Register zu verlangen (§ 4 Abs. 10 NELEV). Entsprechend müssen Anlagenbetreiber, die eine neue Energieerzeugungsanlage an das Netz bringen möchten, beim Betriebserlaubnisverfahren diese Registernummer übermitteln (§ 4 Abs. 9 NELEV). Das bisherige Verfahren wird dadurch vereinfacht und das Versenden physischer Dokumente zwischen Anlagenbetreibern, Zertifizierungsstellen und Netzbetreibern überflüssig.

Der Zugriff auf die Registernummern (ZEREZ-ID) ist auch ohne Anmeldung möglich.

#### **– Was sind Einheiten und Komponentenzertifikate?**

Einheiten- und Komponentenzertifikate sind Nachweise über die elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und elektrischen Komponenten. Sie werden von akkreditierten Zertifizierungsstellen ausgestellt und spielen eine entscheidende Rolle im Netzanschlussprozess und bei der Anlagenzertifizierung. Diese Dokumente gewährleisten, dass ausschließlich konforme Anlagen an das Stromnetz angeschlossen werden und bilden eine wesentliche Grundlage für Netzberechnungen sowie die Auslegung der Netzanschlusspunkte.

---

#### **– Gibt es Pflichtangaben bei dem Upload und wer hat diese festgelegt?**

Ja, je nach Art des Zertifikats und des zertifizierten Geräts ist die Angabe von bestimmten Parametern verpflichtend, um das Zertifikat in das Register eintragen zu können. Welche dies sind, wurden bei VDE-FNN festgelegt. Welche Parameter verpflichtend sind, ist in der Liste der Netzanschlusswerte in den Spalten B, C, D und E gekennzeichnet.

Die Listen der Netzanschlusswerte können [hier](#) heruntergeladen werden.

---

#### **– Gibt es Definitionen zu den einzelnen Parametern?**

Ja, die Definitionen bzw. wo diese in den Regelwerken zu finden sind, wird in der Spalte G der Liste der Netzanschlusswerte angezeigt. Sie finden die aktuelle Revision der Liste der Netzanschlusswerte [hier zum Download](#).

---

#### **– Was bedeutet „Zertifikatsüberprüfung“?**

Die Zertifikatsüberprüfung ist eine Prüfung zwischen dem Zertifikatshalter (Hersteller) und der ausstellenden Zertifizierungsstelle. Dabei wird die korrekte Eintragung der Daten aus dem physischen Zertifikat in das zentrale Register geprüft.

Der Status sagt nichts über die Gültigkeit des Zertifikates oder Dokumentes aus. Er gibt lediglich eine Sicherheit, dass die Eintragung von beiden Parteien geprüft wurde und hilft Übertragungsfehler auszuschließen.

---

### **– Werden in ZEREZ Erzeugungsanlagen erfasst?**

Nein, in ZEREZ werden Einheiten- und Komponentenzertifikate von Erzeugungsanlagen gelistet. Die Erfassung von Erzeugungsanlagen erfolgt im Marktstammdatenregister.

---

### **– Was mache ich, wenn ich eine Einheit oder Komponente nicht im ZEREZ finde?**

Hersteller von Einheiten oder Komponenten für Erzeugungsanlagen müssen die ihnen ausgestellten Einheiten- oder Komponentenzertifikate ab dem 01.02.2025 im ZEREZ registrieren (vgl. [NELEV § 4 Absatz 3](#)).

Sollte ein Zertifikat im ZEREZ nicht aufgeführt sein, so wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Hersteller.

### **– Wozu dient die ZEREZ-Registernummer (ZEREZ-ID)?**

Durch ZEREZ werden alle Einheitenzertifikate mit einer eindeutigen Registernummer verknüpft. Die ZEREZ-Registernummer (ZEREZ-ID) dient dazu, den Netzanschlussprozess effizienter zu gestalten. Zukünftig genügt die Angabe dieser Registernummer im Netzanschlussprozess und der Netzbetreiber kann die notwendigen Daten abrufen.

---

### **– Wie ist die ZEREZ-Registernummer (ZEREZ-ID) aufgebaut?**

Die ZEREZ-Registernummer, zum Beispiel „ZE-R018-RV36-0001“, setzt sich aus verschiedenen Teilen zusammen:

- Präfix ZE, steht für das ZEREZ-Register
- R018: Kennung der Zertifizierungsstelle
- RV36: Kennung des Zertifikats
- 0001: Laufende Nummerierung der Einheit/Komponente

### **– Wer kann sich registrieren?**

Die Registrierung ist für Hersteller von Erzeugungsanlagen, Netzbetreiber, Zertifizierungsstellen sowie Planer, Errichter und Betreiber von Energieerzeugungsanlagen möglich.

---

### **– Fallen Gebühren für die Registrierung bei ZEREZ an?**

Nein – ZEREZ ist aufgrund der Vorgaben der Neuregelung durch die NELEV-Änderungsverordnung kostenlos. Es entstehen keine Gebühren für die Registrierung und Nutzung der grundlegenden Funktionen des Registers.

---

**– Wie erstelle ich ein Benutzerkonto?**

Die Erstellung eines Benutzerkontos erfolgt über die Registerkarte „Registrierung“ auf der ZEREZ-Webseite. Folgen Sie den angegebenen Schritten, um Ihr Konto zu erstellen. Bitte achten Sie bei der Angabe Ihres Firmennamens sowie der Adress- und Kontaktdaten auf die Richtigkeit der Angaben sowie die korrekte Schreibweise. Sollte Ihnen die Fehlermeldung angezeigt werden, dass Ihr Unternehmen / Ihre Organisation bereits existiert ist, stellen Sie sicher, dass diese nicht bereits durch andere Personen angelegt wurde. Dann könnten Sie über den Reiter „Benutzerverwaltung“ und den Button „Benutzer einladen“ zur Organisation hinzugefügt werden.

---

**– Ich habe mein Passwort vergessen. Wie kann ich es zurücksetzen?**

Unter der Anmeldeseite finden Sie die Option „Kennwort vergessen“. Folgen Sie den angegebenen Schritten, um Ihr Passwort zurückzusetzen.

---

**– Kann ein Unternehmen mehrere Benutzer registrieren?**

Ja – Die Registrierung erfolgt im Register. Die zuerst registrierte Person ist zugleich „Hauptadmin“ und kann weitere Teammitglieder hinzufügen.

Benutzen Sie dazu im Reiter „Benutzerverwaltung“ den Button „Benutzer einladen“.

---

**– Muss ich mich als Planer/Errichter/Betreiber anmelden?**

Nein – Eine Anmeldung ist nicht erforderlich, um das Register einzusehen. Erweiterte Funktionen sind nur nach erfolgreicher Registrierung verfügbar.