

FACTSHEET

Ihr elektronisches Siegel für EPREL – die EU-Produktdatenbank

D-Trust-Siegelkarte



EPREL – Energieverbrauchskennzeichnung mit qualifiziertem Siegel

Ab sofort benötigen Hersteller von Geräten mit Energielabeln ein qualifiziertes elektronisches Siegel, um ihre Unternehmensdaten in der EU-Anwendung EPREL korrekt zu hinterlegen. Als europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung erfasst EPREL bereits seit 2019 Geräte mit Energielabeln, die auf dem EU-Markt verkauft werden. Seit April 2024 gelten dabei neue Vorgaben: So sind beispielsweise alle Unternehmensdaten bei der Registrierung mit einem qualifizierten elektronischen Siegel zu bestätigen. Damit wird die bisher freiwillige Option zum Siegeln für Hersteller

von Haushaltsgeräten wie Waschmaschinen, Küchengeräten oder Leuchten, aber auch für Reifenhersteller zur Pflicht. Bis 22. Oktober 2024 haben die betroffenen Unternehmen Zeit, die neue Regel umzusetzen.

In der digitalen Welt ersetzt das qualifizierte elektronische Siegel den Firmenstempel. Es stellt die Echtheit von digitalen Dokumenten sicher. Juristische Personen weisen mit dem elektronischen Siegel nach, dass ein Dokument von ihnen stammt und die Daten nicht manipuliert wurden.

Qualifizierte Zertifikate für elektronische Siegel enthalten die Informationen, die sowohl die Identität von Unternehmen als auch deren Niederlassung in der EU verifizieren.

Auszug aus dem Entwurf der Durchführungsverordnung vom April 2024

Besonderheiten der Siegel D-Trust Card

Jedes betroffene Unternehmen benötigt ein eigens auf seinen Namen ausgestelltes Siegel, um damit seine in EPREL hinterlegten Daten zu bestätigen. Ein qualifiziertes elektronisches Siegel beruht immer auf einem Zertifikat mit den individuellen Organisationsdaten. Die Unternehmen autorisieren damit ihre Daten, die für Dritte überprüfbar sind.

Die EPREL-Anwendung verlangt außerdem, dass im Siegel-Zertifikat ein sogenannter „Organisation Identifier“ enthalten ist. Dieser Code wird nach strengen technischen Vorgaben gebildet und muss für EPREL einer vorgegebenen Struktur entsprechen.

Warum eine Siegelkarte?

D-Trust, der Vertrauensdiensteanbieter der Bundesdruckerei-Gruppe, stellt Zertifikate für qualifizierte elektronische Siegel aus. Diese können sowohl auf einer Karte hinterlegt sein als auch virtuell, über einen Fernsiegeldienst, zur Verfügung stehen. Speziell für EPREL empfiehlt D-Trust, eine Siegelkarte zu nutzen. Diese erfüllt alle technischen und formalen Anforderungen.

Eine Siegelkarte wird lokal am Arbeitsplatz eingesetzt. Zur praktischen Nutzung benötigt man zusätzlich eine Siegelsoftware und ein Kartenlesegerät. Mit dieser Ausstattung können Unternehmen dann auch weitere Daten wie z.B. Angebote, Rechnungen oder Bestellungen elektronisch siegeln. Das Siegel sichert elektronisch versandte Daten gegen Manipulationen ab und stellt dem Empfänger transparent die Herkunft der Daten dar.

Ihr Weg zum Siegel für die EPREL-Datenbank

Sie erhalten die D-Trust-Siegelkarte über den direkten Bestellweg im D-Trust-Portal. [Hier geht's zum Bestellportal.](#)

Qualifizierte Siegel beantragen können zeichnungsberechtigte Personen eines Unternehmens. Für einen Antrag ist eine Registrierung mit der persönlichen E-Mail-Adresse der antragstellenden Person erforderlich. Nach Erfassen der Antragsdaten erfolgt eine persönliche Identifizierung, z.B. per PostIdent-Verfahren. Eine ausführliche Anleitung zur Auslieferung der Siegelkarte und des zugehörigen PIN-Briefs steht Ihnen im D-Trust-Portal zur Verfügung.

Sie haben Fragen zur D-Trust-Siegelkarte und der benötigten Zusatzausstattung? Viele Antworten finden Sie in den FAQ auf unserer Webseite. Gerne können Sie sich auch direkt an vertrieb@d-trust.net wenden.

Im Einsatz bei: Home Deluxe GmbH

Mit über 150 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen sorgt Home Deluxe seit vielen Jahren dafür, anspruchsvolle Kunden mit Artikeln rund um Haus und Garten auszustatten. Zum Angebot von Home Deluxe gehören LED-Leuchten ebenso wie Klimageräte. Diese Geräte sind in der EPREL-Datenbank geführt. Home Deluxe arbeitet für die Verifizierung erfolgreich mit der D-Trust-Siegelkarte. Diese ist für die EPREL-Anwendung seit Mai 2022 beim Kunden im Einsatz.