

# TÜV NORD CERT – Zertifizierung „Wirkungsgrad geprüft“



Mit steigenden Energiekosten und wachsendem Verantwortungsbewusstsein im Hinblick auf Klimawandel und Nachhaltigkeit achten nicht nur Privatkunden, sondern auch Einkäufer in der Industrie verstärkt auf Energieeffizienz als wesentliches Kriterium bei der Anschaffung neuer elektrischer Geräte.

Da ein großer Teil der Gesamtenergie im Betrieb verbraucht wird, liegt besonderes Augenmerk auf dem elektrischen Wirkungsgrad.

Hersteller können hier mit einer unabhängigen Überprüfung ihrer Produkte punkten und sich positiv vom Wettbewerb abgrenzen: Auf Basis der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG der Europäischen Union und weiterer Normen wie der neuen IEC 60034-30 für Elektromotoren bietet TÜV NORD CERT die Zertifizierung „Wirkungsgrad geprüft“ an.

## Zielgruppen für die Zertifizierung

Eine Kennzeichnung des Energieverbrauchs ist grundsätzlich relevant für alle Nutzer von elektrischen Geräten. Die Zertifizierung „Wirkungsgrad geprüft“ richtet sich jedoch vor allem an Hersteller elektrischer Industrieprodukte wie beispielsweise unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV), elektrische Maschinen und Ähnliches.

## Vorteile der Zertifizierung

Mit einer unabhängigen, neutralen Prüfung und Kennzeichnung des Wirkungsgrades ihrer Geräte schaffen Hersteller Vergleichbarkeit und Vertrauen. Sie dokumentieren, dass die Aspekte Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit in das Produktdesign einfließen und sie dem Kundenwunsch nach Effizienz Rechnung tragen. Dies bietet – unterstützt durch das aufmerksamkeitsstarke TÜV NORD Prüfzeichen – entscheidende Vorteile im Wettbewerb und erleichtert die Gewinnung von Kunden, die geringere Kosten im Betrieb des Produktes erwarten können.



Leistungsklasse: VFD

Mindestwirkungsgrad  
geprüft und erreicht.

### Voraussetzungen für die Zertifizierung

Es können alle Geräte zertifiziert werden, die elektrisch angetrieben werden oder elektrische Energie wandeln und für die in relevanten internationalen Normen die Vermessung von Wirkungsgraden beschrieben ist. Zusätzlich müssen die zutreffenden Normen eine Klassifizierung des Wirkungsgrads vorsehen.

### Unser Know-how für Ihren Erfolg

TÜV NORD CERT ist ein international anerkannter und zuverlässiger Partner für Prüf- und Zertifizierungsdienstleistungen. Unsere Sachverständigen und Auditoren verfügen über fundiertes Wissen und haben grundsätzlich eine Festanstellung bei TÜV NORD. Hierdurch sind Unabhängigkeit und Neutralität sowie Kontinuität bei der Betreuung unserer Kunden gewährleistet. Der Vorteil für Sie liegt auf der Hand: Unsere Sachverständigen begleiten und unterstützen die Entwicklung Ihrer Produkte und geben Ihnen ein objektives Feedback.

### Der Weg zum Zertifikat



### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns diese Antwort per Fax zu.  
Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen.

Ja, ich interessiere mich für die Zertifizierung „Wirkungsgrad geprüft“. Bitte nehmen Sie Kontakt mit mir auf.

### Absender (bitte in Blockschrift)

Unternehmen .....

PLZ/Ort .....

Frau/Herr .....

Telefon .....

Position .....

Telefax .....

Straße .....

E-Mail .....

TÜV NORD CERT GmbH

Tel.: 0800 245-7457 (kostenlose Service-Hotline)

Fax: 0511 9986 69-1900

info.tncert@tuev-nord.de

Weitere Informationen und eine Übersicht aller Standorte finden Sie unter [www.tuev-nord-cert.de](http://www.tuev-nord-cert.de)