

# ZERTIFIKAT

Zertifikats-ID: C-07-2019-21246784

Zertifikat für: Geprüftes Energiedatenmanagementsystem

Zertifikatsinhaber:

**WEBfactory**<sup>®</sup>

Webfactory GmbH  
Hollergasse 15  
D-74722 Buchen

Prüfbericht:

B-07-2019-21246784



Energiedaten-  
management-  
system  
Regelmäßige  
Überwachung



www.tuv.com  
ID 0000045054

Produkt:

i4connected.Energy

Zertifizierungsgrundlage: Geprüftes Energiedatenmanagementsystem gemäß  
Anforderungskatalog Version 3.0 (Stand 06/2018)

Zertifizierungsumfang: Dokumenten- und Systemprüfung der Funktionalitäten zur  
Verwendung bei Energiemanagementsystemen nach DIN EN ISO  
50001 und Energieaudits nach DIN EN 16247-1

Es wird bestätigt, dass die in dem Ergebnisbericht sowie im Anhang zum Zertifikat beschriebenen Funktionalitäten und Eigenschaften des Energiedatenmanagementsystems i4connected.Energy im Rahmen einer Dokumenten- und Systemprüfung verifiziert wurden und bei der Erfüllung von Anforderungen der im Anhang aufgeführten Kapitel der Normen DIN EN ISO 50001 sowie DIN EN 16247-1 unterstützen.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 30. August 2021.

Köln, 9. August 2019

A blue ink signature of Roland Wollenweber.

Roland Wollenweber  
TÜV Rheinland Energy GmbH  
Energy and Carbon Services

A blue ink signature of Florian Griesl.

Florian Griesl  
TÜV Rheinland Energy GmbH  
Energy and Carbon Services

## Anhang 1 zum Zertifikat Nr. C-07-2019-21246784

### Zertifizierung Geprüftes Energiedatenmanagementsystem *i4connected.Energy*

Webfactory GmbH  
Hollergasse 15  
D-74722 Buchen



Energiedaten-  
management-  
system  
Regelmäßige  
Überwachung



www.tuv.com  
ID 0000045054

Nachstehende Funktionalitäten und Eigenschaften von *i4connected.Energy* wurden unter anderem im Rahmen der Prüfung verifiziert:

- Bildung von individuellen Unternehmenskennzahlen (EnPIs)
- Durchführung von Abhängigkeitsanalysen
- Hinterlegung von Preisen zur Kostenermittlung
- Schnittstellen zu gängiger Software sowie Leittechniksysteme
- Verschiedene Diagrammtypen und Energieverbrauchsdarstellungen
- Erstellung von zeit- und ereignisgesteuerten Berichten und automatischer Versand
- Erstellung von CO<sub>2</sub>-Berichten
- Individuelle Konfiguration der Berichtsinhalte
- Ausgabe der Berichte in gängigen Dateiformaten
- Umfangreiche Möglichkeiten zur Festlegung von Grenzwerten und Alarmierung
- Aufbau des Systems unterstützt die Umsetzung des PDCA-Zyklus
- Individuelle Konfiguration von Benutzerrechten
- Nutzerfreundlicher Aufbau und intuitive Bedienbarkeit

Das Energiedatenmanagementsystem *i4connected.Energy* unterstützt nachweislich bei der Erfüllung von Anforderungen folgender Kapitel der Norm DIN EN ISO 50001:2018:

- |            |  |
|------------|--|
| 6.3 a), b) | Energetische Bewertung   |
| 6.4        | Energieleistungskennzahlen   |
| 6.5        | Energetische Ausgangsbasis   |
| 9.1.1      | Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung der energiebezogenen Leistung des EnMS |
| 9.3.2 c)   | Eingangsparameter für das Management-Review  |

Das Energiedatenmanagementsystem *i4connected.Energy* unterstützt nachweislich bei der Erfüllung von Anforderungen folgender Kapitel der Norm DIN EN 16247-1:2012:

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| 5.3 a), c)      | Datenerfassung |
| 5.5 a)          | Analyse        |
| 5.6.2 c) 2., 3. | Bericht        |