

ZERTIFIKAT

Zertifikats-ID: C-07-2019-21246773

Zertifikat für: e2watch

Zertifikatsinhaber:



regio iT gesellschaft für
informationstechnologie mbh
Lombardenstraße 24
52070 Aachen

Prüfbericht:

B-07-2019-21246773



Energiedaten-
management-
system

Funktionalität
Regelmäßige
Überwachung

www.tuv.com
ID 0000052309



Zertifizierungsgrundlage: Geprüftes Energiedatenmanagementsystem gemäß
Anforderungskatalog Version 3.0

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

Es wird bestätigt, dass die in dem Ergebnisbericht B-07-2019-21246773 sowie im Anhang zum Zertifikat beschriebenen Funktionalitäten und Eigenschaften des Energiedatenmanagementsystems e2watch im Rahmen einer Dokumenten- und Systemprüfung verifiziert wurden und bei der Erfüllung von Anforderungen der im Anhang aufgeführten Kapitel der Normen ISO 50001 und DIN 16247-1 unterstützen.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 31. Juli 2021.

Köln, 25. Juli 2019

Roland Wollenweber
TÜV Rheinland Energy GmbH
Energy and Carbon Services

Florian Grießl
TÜV Rheinland Energy GmbH
Energy and Carbon Services

Anhang zum Zertifikat Nr. C-07-2019-21246773

**Zertifizierung
Geprüftes Energiedatenmanagementsystem
e2watch**

regio iT gesellschaft für
informationstechnologie mbh
Lombardenstraße 24
52070 Aachen



Energiedaten-
management-
system
Funktionalität
Regelmäßige
Überwachung



www.tuv.com
ID 000052309

Nachstehende Funktionalität und Eigenschaften von e2watch 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 CO₂-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 e2watch unterstützt nachweislich bei der Erfüllung von Anforderungen folgender Kapitel der Norm ISO 50001:2018:

- 6.2 Ziele, Energieziele und Planung zu deren Erreichung
- 6.3 Energetische Bewertung
- 6.4 Energieleistungskennzahlen
- 6.5 Energetische Ausgangsbasis
- 6.6 Planung der Energiedatensammlung
- 9.1 Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung der energiebezogenen Leistung und des EnMS
- 9.3.2 c) Eingangsparameter für das Management-Review

Das Energiedatenmanagementsystem e2watch unterstützt nachweislich bei der Erfüllung von Anforderungen folgender Kapitel der Norm DIN 16247-1:2012:

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