

ZERTIFIKAT

Zertifikats-ID: C-07-2021-21253442

Zertifikat für: DiaLogo®

Zertifikatsinhaber: Elektro-Anlagen Röring GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 3
D-48691 Vreden



Prüfbericht: B-07-2021-21253442

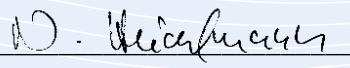
Zertifizierungsgrundlage: Geprüftes Energiedatenmanagementsystem gemäß Anforderungskatalog Version 3.0 (Stand 06/2018)

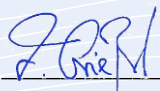
Zertifizierungsumfang: Dokumenten- und Systemprüfung der Funktionalitäten zur Verwendung bei Energiemanagementsystemen nach DIN EN ISO 50001 und Energieaudits nach DIN EN 16247-1

Es wird bestätigt, dass die in dem Prüfbericht sowie Anhang I zum Zertifikat beschriebenen Funktionalitäten und Eigenschaften der oben genannten Anwendung DiaLogo® im Rahmen einer Dokumenten- und Systemprüfung verifiziert wurden und bei der Erfüllung von Anforderungen der im Anhang I aufgeführten Kapitel der Normen DIN EN ISO 50001 sowie DIN EN 16247-1 unterstützen.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 30. August 2023.

Köln, 6. Juli 2021


Norbert Heidelmann
TÜV Rheinland Energy GmbH
Energy Services


Florian Grießl
TÜV Rheinland Energy GmbH
Energy Services



Energiedaten-
management-
system
Regelmäßige
Überwachung



www.tuv.com
ID 0000055944

Anhang I zum Zertifikat Nr. C-07-2021-21253442

Zertifizierung Geprüftes Energiedatenmanagementsystem

Elektro-Anlagen Röring GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 3
D-48691 Vreden



Nachstehende Funktionalitäten und Eigenschaften der Anwendung DiaLogo® wurden unter anderem im Rahmen der Prüfung verifiziert:

- Festlegung von zeitbasierten Steuerungsbefehlen
- Verfolgung festgelegter Energieziele
- Bildung von individuellen Unternehmenskennzahlen (EnPIs)
- Ermittlung von Einflussfaktoren bzw. relevanten Variablen auf die energiebezogene Leistung
- Schnittstellen zu gängiger Software sowie Leittechniksysteme
- Verschiedene Diagrammtypen und Energieverbrauchsdarstellungen
- Erstellung von zeit- und ereignisgesteuerten Berichten und automatischer Versand
- 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

Die Anwendung DiaLogo® 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 |
| 6.6 | Planung der Energiedatensammlung |
| 9.1.1 | Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung der energiebezogenen Leistung und des EnMS |
| 9.3.2 c), h) | Eingangsparameter für das Management-Review |

Darüber hinaus unterstützt die Anwendung DiaLogo® nachweislich bei der Erfüllung von Anforderungen folgender Kapitel der Norm DIN EN 16247-1:2012:

- | | |
|---------------------------|----------------|
| 5.3 a), c) 1), 3), d), g) | Datenerfassung |
| 5.5 a) | Analyse |
| 5.6.2 c) 2., 3. | Bericht |