



Deutsches



IT-Sicherheitszertifikat

erteilt vom

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

BSI-IGZ-0609-2024

ISO 27001 Certificate in compliance with IT-Grundschutz

Technical facility management for high-availability data centers

for NTT Global Data Centers EMEA GmbH

valid until: 08th January 2027*



NTT Global Data Centers EMEA is a data center service provider in the EMEA region. The entity operates data centers in Germany under the name NTT Global Data Centers EMEA GmbH – FRA1 and FRA2 in Frankfurt, FRA3 in Rüsselsheim, FRA4 in Hattersheim am Main, BER1 and BER2 in Berlin, MUC1 in Kirchheim-Heimstetten, MUC2 in Unterschleißheim, RHR1 in Bonn, HAM1 in Hamburg, in Austria under the name NTT Global Data Centers EMEA AT GmbH – VIE1 in Vienna; in Switzerland under the name NTT Global Data Centers Switzerland AG – ZRH1 in Rümlang. The entity operates closed distribution power grids at sites with own substations under the name e-shelter power grid GmbH. The subject of certification is the technical facility management for high-availability data centers. For this purpose, all necessary buildings, rooms, technical infrastructure, IT systems and applications are considered, which represent the basis of the business processes of a technical facility management in their entirety.

The subject of certification stated above was audited by Dipl.-Ing. Alexander Göbel, certified Auditor for ISO 27001 audits in compliance with IT-Grundschutz, in accordance with the certification scheme of the German Federal Office for Information Security (BSI). The conclusions drawn by the certified Auditor and included in the audit report correspond with the evidence given.

The Certification in accordance with ISO 27001 in compliance with IT-Grundschutz (BSI-Standard 200-2: IT-Grundschutz-Methodik) as confirmed by the Certificate includes the control objectives and controls included in Annex A of ISO/IEC 27001 and the corresponding implementation advice and guidance on the best practice from ISO/IEC 27002. This Certificate is not a recommendation of the subject of certification by the BSI. The BSI neither implies nor explicitly states any warranty for the subject of certification.

This Certificate applies to the stated subject of certification exclusively and is only valid in connection with the complete certification report.

Further information concerning the subject of certification and the audit process are contained in the annex to the certificate.

This document is the English translation of „ISO 27001-Zertifikat auf der Basis von IT-Grundschutz BSI-IGZ-0609-2024 der NTT Global Data Centers EMEA GmbH“. In cases of doubt the German version shall prevail.

Bonn, 09th January 2024

For the Federal Office for Information Security (BSI)

Sandro Amendola
Head of Division

* Provided that the surveillance audits performed annually from 09th January 2024 proved positive.



Deutsches IT-Sicherheitszertifikat

erteilt vom



Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

BSI-IGZ-0609-2024

ISO 27001-Zertifikat auf der Basis von IT-Grundschutz

Technisches Facility Management für hochverfügbare Datacenter
der NTT Global Data Centers EMEA GmbH

gültig bis: 8. Januar 2027*



NTT Global Data Centers EMEA ist ein Anbieter von Rechenzentrumsdienstleistungen in der EMEA-Region. Das Unternehmen betreibt Rechenzentren in Deutschland unter dem Namen NTT Global Data Centers EMEA GmbH – FRA1 und FRA2 in Frankfurt, FRA3 in Rüsselsheim, FRA4 in Hattersheim am Main, BER1 und BER2 in Berlin, MUC1 in Kirchheim-Heimstetten, MUC2 in Unterschleißheim, RHR1 in Bonn, HAM1 in Hamburg; in Österreich unter dem Namen NTT Global Data Centers EMEA AT GmbH – VIE1 in Wien; und in der Schweiz unter dem Namen NTT Global Data Centers Switzerland AG – ZRH1 in Rümlang. Das Unternehmen betreibt geschlossene Verteilerstromnetze an Standorten mit eigenen Umspannwerken unter dem Namen e-shelter power grid GmbH. Der Untersuchungsgegenstand ist das technische Facility Management für hochverfügbare Rechenzentren. Betrachtet werden alle hierzu notwendigen Gebäude, Räume, technische Infrastruktur, IT-Systeme und Anwendungen, die in ihrer Gesamtheit die Grundlage der Geschäftsprozesse des technischen Facility Managements darstellen.

Der oben aufgeführte Untersuchungsgegenstand wurde von Auditteamleiter Dipl.-Ing. Alexander Göbel, zertifizierter Auditor für ISO 27001-Audits auf der Basis von IT-Grundschutz, in Übereinstimmung mit dem Zertifizierungsschema des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) geprüft. Die im Auditbericht enthaltenen Schlussfolgerungen des Auditors sind im Einklang mit den erbrachten Nachweisen.

Die durch dieses Zertifikat bestätigte Anwendung von ISO 27001 auf der Basis von IT-Grundschutz (BSI-Standard 200-2: IT-Grundschutz-Methodik) umfasst die Maßnahmenziele und Maßnahmen aus Annex A von ISO/IEC 27001 und die damit verbundenen Ratschläge zur Umsetzung und Anleitungen für allgemein anerkannte Verfahren aus ISO/IEC 27002. Dieses Zertifikat ist keine generelle Empfehlung des Untersuchungsgegenstandes durch das BSI. Eine Gewährleistung für den Untersuchungsgegenstand durch das BSI ist weder enthalten noch zum Ausdruck gebracht.

Dieses Zertifikat gilt nur für den angegebenen Untersuchungsgegenstand und nur in Zusammenhang mit dem vollständigen Zertifizierungsreport.

Bonn, den 9. Januar 2024

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Im Auftrag

Sandro Amendola
Direktor



* Unter der Bedingung, dass die ab 9. Januar 2024 jährlich durchzuführenden Überwachungsaudits mit positivem Ergebnis abgeschlossen werden.

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Godesberger Allee 185-189, D-53175 Bonn · Postfach 20 03 63, D-53113 Bonn

Tel.: +49 (0)228 9582-0 · Fax: +49 (0)228 9582-5477 · Infoline: +49 (0)228 9582-111 · Internet: www.bsi.bund.de



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

Zertifizierungsreport

BSI-IGZ-0609-2024

zu

**Technisches Facility Management
für hochverfügbare Datacenter**

der

**NTT Global Data Centers EMEA
GmbH**

Informationssysteme

BSI

BSI-ICS-0002-2014

Technisches Fachverfahren
für hochverfügbare Datenbanken

IT-Global-Open-Source-Data
Basis

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Godesberger Allee 185-189, D-53175 Bonn · Postfach 20 03 63, D-53113 Bonn

Tel.: +49 (0)228 9582-0 · Fax: +49 (0)228 9582-5477 · Infoline: +49 (0)228 9582-111 · Internet: www.bsi.bund.de

1. Vorbemerkung

ISO 27001-Zertifizierungen auf der Basis von IT-Grundschutz durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) geben Behörden und Unternehmen die Möglichkeit, ihre Bemühungen um Informationssicherheit und die erfolgreiche Umsetzung internationaler Normen unter Anwendung der IT-Grundschutz-Methodik nach innen und außen zu dokumentieren.

2. Grundlagen des Zertifizierungsverfahrens

Die Zertifizierungsstelle führt das Verfahren nach Maßgabe der folgenden Vorgaben in der jeweils gültigen Fassung durch:

- BSIG¹
- BSI-Zertifizierungsverordnung²
- BMIBGebV³
- ISO/IEC 27001 "Information technology - Security techniques - Information security management systems – Requirements"
- BSI-Standard 200-2 „IT-Grundschutz-Methodik“
- IT-Grundschutz- Kompendium des BSI, Edition 2023
- Zertifizierung nach ISO 27001 auf der Basis von IT-Grundschutz – Zertifizierungsschema
- Zertifizierung nach ISO 27001 auf der Basis von IT-Grundschutz - Auditierungsschema
- DIN EN ISO 19011 "Leitfaden zur Auditierung von Managementsystemen"
- ISO/IEC 27006 „Information technology - Security techniques - Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems“
- DIN EN ISO/IEC 17021 "Konformitätsbewertung - Anforderungen an Stellen, die Managementsysteme auditieren und zertifizieren"

3. Angaben zum Zertifizierungsverfahren und zum Verlauf der Auditierung

Der in Kapitel 5 beschriebene Untersuchungsgegenstand wurde durch einen zertifizierten Auditor für ISO 27001-Audits auf der Basis von IT-Grundschutz in Übereinstimmung mit dem Zertifizierungsschema des BSI geprüft. Die im Auditbericht enthaltenen Schlussfolgerungen des Auditors sind im Einklang mit den erbrachten Nachweisen.

Das Zertifikat ist bis 8. Januar 2027 gültig, unter der Bedingung, dass die ab 9. Januar 2024 jährlich durchzuführenden Überwachungsaudits mit positivem Ergebnis abgeschlossen werden.

¹ Gesetz über das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI-Gesetz – BSIG) vom 14. August 2009, Bundesgesetzblatt I S. 2821

² Verordnung über das Verfahren der Erteilung von Sicherheitszertifikaten und Anerkennungen durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik vom 17. Dezember 2014, Bundesgesetzblatt Teil I Nr. 61, S. 2231

³ Besondere Gebührenverordnung (BGebV) BMI für individuell zurechenbare öffentliche Leistungen in dessen Zuständigkeitsbereich vom 02. September 2019, Bundesgesetzblatt I S. 1359

4. Auditteam

Auditteamleiter

Dipl.-Ing. Alexander Göbel

Ingenieurbüro Göbel
Rosenplüterweg 32
13465 Berlin
Deutschland

Der Auditteamleiter ist beim BSI für die Durchführung von ISO 27001-Audits auf der Basis von IT-Grundschutz unter der Zertifizierungsnummer BSI-ZIG-0181-2022 zertifiziert. Der Auditteamleiter und beteiligte Mitglieder des Auditteams haben die Auditierung unabhängig durchgeführt.

5. Untersuchungsgegenstand

NTT Global Data Centers EMEA ist ein Anbieter von Rechenzentrumsdienstleistungen in der EMEA-Region. Das Unternehmen betreibt Rechenzentren in Deutschland unter dem Namen NTT Global Data Centers EMEA GmbH – FRA1 und FRA2 in Frankfurt, FRA3 in Rüsselsheim, FRA4 in Hattersheim am Main, BER1 und BER2 in Berlin, MUC1 in Kirchheim-Heimstetten, MUC2 in Unterschleißheim, RHR1 in Bonn, HAM1 in Hamburg; in Österreich unter dem Namen NTT Global Data Centers EMEA AT GmbH – VIE1 in Wien; und in der Schweiz unter dem Namen NTT Global Data Centers Switzerland AG – ZRH1 in Rümlang. Das Unternehmen betreibt geschlossene Verteilerstromnetze an Standorten mit eigenen Umspannwerken unter dem Namen e-shelter power grid GmbH. Der Untersuchungsgegenstand ist das technische Facility Management für hochverfügbare Rechenzentren. Betrachtet werden alle hierzu notwendigen Gebäude, Räume, technische Infrastruktur, IT-Systeme und Anwendungen, die in ihrer Gesamtheit die Grundlage der Geschäftsprozesse des technischen Facility Managements darstellen.

Firmenadresse:

NTT Global Data Centers EMEA GmbH
Voltastr. 15
65795 Hattersheim am Main
Deutschland

Der IT-Grundschutz-Check trägt das Datum vom 11. September 2023. Diese Zertifizierung ist eine Re-Zertifizierung des Verfahrens mit der Nummer BSI-IGZ-0439-2020.