



BSI-IGZ-0439-2020

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: 16th Dezember 2023\*



NTT Global Data Centers EMEA GmbH (further called NTT) plans, designs and operates high-availability data centers. The subject of evaluation are the corporate divisions NTT Global Data Centers EMEA GmbH, NTT Global Data Centers EMEA AT GmbH, NTT Global Data Centers Switzerland AG and NTT Global Data Centers AMS1 B.V. for the locations Frankfurt – FRA1, FRA2 (D), Rüsselsheim – FRA3 (D), Hattersheim – FRA4 (D), Berlin – BER1 (D), Kirchheim – MUC1 (D), Unterschleißheim – MUC2 (D), Bonn – RHR1 (D), Rümlang – ZRH1 (CH), Wien – VIE1 (A), Amsterdam – AMS1 (NL) and Hamburg – HAM1 (D). The core task is the technical operation of high-availability data centers. For this purpose all necessary networks, applications, rooms and buildings 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 Diplom-Ingenieur 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-Standord 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-0439-2020 für den Auftragsabwicklungsprozess der NTT Global Data Centers EMEA GmbH". In cases of doubt the German version shall prevail.

Bonn, 17<sup>th</sup> Dezember 2020 For the Federal Office for Information Security (BSI)

Sandro Amendola Head of Division

Provided that the survey of the provided annually from 17th Dezember 2020 proved positive.

Federal Office for Information Security

Federal Office for Information Security

Postfach 20 03 63 - 53133 Bonn - GERMANY

Telefon +49 (0)228 9582-0 - Fax +49 (0)228 9582-5477 - Infoline +49 (0)228 9582-111

## Zertifizierungsreport

## BSI-IGZ-0439-2020

zu

# Technisches Facility Management für hochverfügbare Datacenter

der

NTT Global Data Centers EMEA GmbH





BSI-IGZ-0439-2020

#### ISO 27001-Zertifikat auf der Basis von IT-Grundschutz

Technisches Facility Management für hochverfügbare Datacenter

der NTT Global Data Centers EMEA GmbH

gültig bis: 16. Dezember 2023\*



Die NTT Global Data Centers EMEA GmbH (weiter nur NTT genannt), plant, baut und betreibt Hochverfügbarkeitsrechenzentren. Der Untersuchungsgegenstand bezieht sich auf die Unternehmensbereiche NTT Global Data Centers EMEA GmbH, NTT Global Data Centers EMEA AT GmbH, NTT Global Data Centers Switzerland AG und NTT Global Data Centers AMS1 B.V. mit den Standorten Frankfurt – FRA1, FRA2 (D), Rüsselsheim – FRA3 (D), Hattersheim – FRA4 (D), Berlin – BER1 (D), Kirchheim – MUC1 (D), Unterschleißheim – MUC2 (D), Bonn – RHR1 (D), Rümlang – ZRH1 (CH), Wien – VIE1 (A), Amsterdam – AMS1 (NL) und Hamburg – HAM1 (D). Kernaufgabe ist das technische Betreiben von hochverfügbaren Data Center. Betrachtet werden alle hierzu notwendigen Netze, Verbindungen, Anwendungen, Räume und Gebäude, die in ihrer Gesamtheit die Grundlage der Geschäftsprozesse des technischen Gebäudemanagements darstellen.

Der oben aufgeführte Untersuchungsgegenstand wurde von Diplom-Ingenieur 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 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 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 Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik. Eine Gewährleistung für den Untersuchungsgegenstand durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik ist weder enthalten noch zum Ausdruck gebracht.

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

Bonn, 17. Dezember 2020 Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik Im Auftrag

Sandro Amendola Abteilungspräsident

\*Unter der Bedingung, dass die ab 17. Dezember 2020 jährlich durchzuführenden Überwachungsaudits mit positivem Ergebnis abgeschlossen werden.

#### 1. Vorbemerkung

ISO 27001-Zertifizierungen auf der Basis von IT-Grundschutz 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.

Das Ergebnis des Zertifizierungsverfahrens ist der vorliegende Zertifizierungsreport. Er enthält das Zertifikat und weitere Angaben.

### 2. Grundlagen des Zertifizierungsverfahrens

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

- BSIG<sup>1</sup>
- BSI-Zertifizierungsverordnung²
- BMIBGebV<sup>3</sup>
- 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 2020
- 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 Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik geprüft. Die im Auditbericht enthaltenen Schlussfolgerungen des Auditors sind im Einklang mit den erbrachten Nachweisen.

- Gesetz über das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI-Gesetz BSIG) vom 14. August 2009, Bundesgesetzblatt I S. 2821
- 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
- Besondere Gebührenverordnung (BGebV) BMI für individuell zurechenbare öffentliche Leistungen in dessen Zuständigkeitsbereich vom 02. September 2019, Bundesgesetzblatt I S. 1359

Das Zertifikat ist bis 16. Dezember 2023 gültig, unter der Bedingung, dass die ab 17. Dezember 2020 jährlich durchzuführenden Überwachungsaudits mit positivem Ergebnis abgeschlossen werden.

#### 4. Auditteam

<u>Auditteamleiter</u> Diplom-Ingenieur Alexander Göbel

Ingenieurbüro Göbel Rosenplüterweg 32 13465 Berlin Deutschland

Der Auditteamleiter ist beim Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik für die Durchführung von ISO 27001-Audits auf der Basis von IT-Grundschutz unter der Zertifizierungsnummer BSI-ZIG-0181-2019 zertifiziert. Der Auditor und beteiligte Mitglieder des Auditteams haben die Auditierung unabhängig durchgeführt.

#### 5. Untersuchungsgegenstand

Die NTT Global Data Centers EMEA GmbH (weiter nur NTT genannt), plant, baut und betreibt Hochverfügbarkeitsrechenzentren. Der Untersuchungsgegenstand bezieht sich auf die Unternehmensbereiche NTT Global Data Centers EMEA GmbH, NTT Global Data Centers EMEA AT GmbH, NTT Global Data Centers Switzerland AG und NTT Global Data Centers AMS1 B.V. mit den Standorten Frankfurt – FRA1, FRA2 (D), Rüsselsheim – FRA3 (D), Hattersheim – FRA4 (D), Berlin – BER1 (D), Kirchheim – MUC1 (D), Unterschleißheim – MUC2 (D), Bonn – RHR1 (D), Rümlang – ZRH1 (CH), Wien – VIE1 (A), Amsterdam – AMS1 (NL) und Hamburg – HAM1 (D). Kernaufgabe ist das technische Betreiben von hochverfügbaren Data Center. Betrachtet werden alle hierzu notwendigen Netze, Verbindungen, Anwendungen, Räume und Gebäude, die in ihrer Gesamtheit die Grundlage der Geschäftsprozesse des technischen Gebäudemanagements 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 2020. Diese Zertifizierung ist eine Re-Zertifizierung des Verfahrens mit der Nummer BSI-IGZ-0303-2017.