

**DIN EN 16603-10-03**

ICS 49.140

Ersatz für  
DIN EN 16603-10-03:2014-12

**Raumfahrttechnik –  
Prüfungen;  
Englische Fassung EN 16603-10-03:2022**

Space engineering –  
Testing;  
English version EN 16603-10-03:2022

Ingénierie spatiale –  
Vérification par essai;  
Version anglaise EN 16603-10-03:2022

Gesamtumfang 144 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 16603-10-03:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/CLC/JTC 5 „Raumfahrt“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Für Deutschland hat hieran der Arbeitsausschuss NA 131-06-02 AA „Interoperabilität von Informations-, Kommunikations- und Navigationssystemen“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) mitgearbeitet.

Dieses Dokument enthält unter Berücksichtigung des Präsidialbeschlusses 1/2004 nur die englische Originalfassung von EN 16603-10-03:2022.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 16603-10-03:2014-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Umsetzung der eingegangenen Änderungswünsche zur gleichwertigen ECSS-Norm;
- b) redaktionelle Überarbeitung.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN 14824: 2005-10  
DIN EN 16603-10-03: 2014-12

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Begriffe und Abkürzungen

Reihenfolge und Inhalt der folgenden Begriffe sind identisch mit denen im Abschnitt Begriffe der Englischen Fassung.

#### 3.1 Begriffe aus anderen Normen

- a) Für die Anwendung dieser Norm gelten die Begriffe aus ECSS-S-ST-00-01 sowie insbesondere folgende Begriffe:
- 1) Inbetriebnahme;
  - 2) Flugmodell;
  - 3) Lebensdauer;
  - 4) Flug-Prototypmodell;
  - 5) Qualifikationsmodell;
  - 6) Raumsegmentelement;
  - 7) Raumsegmenteinrichtung;
  - 8) Raumsegment-Untersystem;
  - 9) Strukturmodell;
  - 10) System;
  - 11) Prüfung.
- b) Für die Anwendung dieser Norm gelten folgende Begriffe aus ECSS-E-ST-10-02:
- 1) Modellphilosophie.
- c) Für die Anwendung dieser Norm gelten folgende Begriffe aus ECSS-E-ST-31:
- 1) Abnahme-Temperaturbereich;
  - 2) Bemessungstemperaturbereich;
  - 3) Mindest-Einschalttemperatur;
  - 4) erwarteter Temperaturbereich;
  - 5) Bereich der Qualifikationstemperatur;
  - 6) Temperatur-Bezugspunkt (TRP).