

DIN EN 16603-10-03

ICS 49.140

Einsprüche bis 2021-07-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 16603-10-03:2014-12**Entwurf****Raumfahrttechnik –
Tests;
Englische Fassung prEN 16603-10-03:2021**Space engineering –
Testing;
English version prEN 16603-10-03:2021Ingénierie spatiale –
Tests;
Version anglaise prEN 16603-10-03:2021**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-05-28 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nl@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 139 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16603-10-03:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/CLC/JTC 5 „Raumfahrt“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-06-02 AA „Interoperabilität von Informations-, Kommunikations- und Navigationssystemen“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Dieses Dokument enthält unter Berücksichtigung des Präsidialbeschlusses 1/2004 nur die englische Originalfassung von prEN 16603-10-03:2021.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (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.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Begriffe

Die Benennungen der folgenden Begriffe sind identisch mit den Benennungen in der englischen Fassung.

3 Begriffe und Abkürzungen

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) Flugmodell
 - 2) Lebensdauer
 - 3) Flug-Prototypmodell
 - 4) Qualifikationsmodell
 - 5) Raumsegmentelement
 - 6) Raumsegmenteinrichtung
 - 7) Raumsegment-Untersystem
 - 8) Strukturmodell;
 - 9) System
- b) Für die Anwendung dieser Norm gelten folgende Begriffe aus ECSS-E-ST-10-02:
- 1) Inbetriebnahme;
 - 2) Modellphilosophie;
 - 3) Prüfung.
- 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).