

**DIN EN 16602-60-15****DIN**

ICS 49.140

**Raumfahrtproduktsicherung –  
Sicherung der Strahlungshärte für EEE-Komponenten;  
Englische Fassung EN 16602-60-15:2014**

Space product assurance –  
Radiation hardness assurance –  
EEE components;  
English version EN 16602-60-15:2014

Assurance produit des projets spatiaux –  
Assurance radiation –  
Composants EEE;  
Version anglaise EN 16602-60-15:2014

Gesamtumfang 40 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 16602-60-15:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/CLC/TC 5 „Raumfahrt“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-10-01 AA „Interoperabilität von Informations-, Kommunikations- und Navigationssystemen“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Dieses Dokument (EN 16602-60-15:2014) basiert auf ECSS-Q-ST-60-15C.

Dieses Dokument enthält unter Berücksichtigung des DIN-Präsidialbeschlusses 1/2004 nur die englische Originalfassung von EN 16602-60-15:2014.

Dieses Dokument wurde speziell zur Behandlung von Raumfahrtsystemen erarbeitet und hat daher Vorrang vor jeglicher Europäischer Norm, da es denselben Anwendungsbereich hat, jedoch über einen größeren Geltungsbereich (z. B. Luft- und Raumfahrt) verfügt.

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Begriffe und Abkürzungen**

#### **3 Begriffe und Abkürzungen**

##### **3.1 Begriffe aus anderen Normen**

Für die Anwendung dieser Norm gelten die Begriffe nach ECSS-S-ST-00-01, insbesondere die folgenden:

**gültiges Dokument**

**Zulassung**

**Sicherung**

**Derating (Unterlastung)**

**EEE-Bauteil**

**Umgebung (Umwelt)**

**Gerät (Einrichtung)**

**Ausfall**

**Information (Angabe)**

**nicht verfügbarer Zustand**

**Empfehlung**

**geforderte Funktion**

**Anforderung**

**Review**

**Risiko**

**Spezifikation**

**Norm**

**Subsystem**

**System**

**Test**

**Rückverfolgbarkeit**

**Validierung**

**Verifizierung**