

**DIN EN 4660-003**

ICS 49.090

Ersatz für  
DIN EN 4660-003:2011-08

**Luft- und Raumfahrt –  
Modulare und offene Avionikarchitekturen –  
Teil 003: Kommunikation/Netzwerk;  
Deutsche und Englische Fassung EN 4660-003:2019**

Aerospace series –  
Modular and Open Avionics Architectures –  
Part 003: Communications/Network;  
German and English version EN 4660-003:2019

Série aérospatiale –  
Architectures Avioniques Modulaires et Ouvertes –  
Partie 003: Communication/Réseau;  
Version allemande et anglaise EN 4660-003:2019

Gesamtumfang 35 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

## **Nationales Vorwort**

Der Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie — Normung (ASD-STAN) ist vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) für zuständig erklärt worden, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten. Durch die Vereinbarung vom 3. Oktober 1986 wurde ASD Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Das vorliegende Dokument (EN 4660-003:2019) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrotechnik, unter Mitwirkung deutscher Experten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-04-09 AA „Avionik“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) sind die europäischen Luft- und Raumfahrt-Normungsergebnisse zweisprachig, in Deutsch und Englisch, in das Deutsche Normenwerk zu überführen. Aus diesem Grund wurde der Deutschen Fassung dieses Dokuments die Englische Fassung hinzugefügt.

Für das in diesem Dokument zitierte internationale Dokument wird im Folgenden auf das entsprechende deutsche Dokument hingewiesen:

ISO/IEC 7498-1 siehe DIN EN ISO/IEC 7498-1

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 4660-003:2011-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der bisherige Abschnitt „Einleitung“ wurde in den Anwendungsbereich integriert und der Anwendungsbereich überarbeitet;
- b) die normativen Verweisungen wurden an die Bearbeitung angepasst;
- c) Abschnitt 4 wurde überarbeitet, z. B. entfielen in Tabelle 1 und Tabelle 2 Aussagen zu zu verwendenden Werkzeugen, zu mechanischen Einschränkungen und zur Umgebung, dafür wurde die Knotenanzahl und die Leistung erweitert, die Nummerierung der Unterabschnitte hat sich geändert;
- d) der bisherige Abschnitt 5 „Erörterung von netzwerkbezogenen Aspekten“ entfiel;
- e) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN 4660-003: 2011-08

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

DIN EN ISO/IEC 7498-1, *Informationstechnik — Kommunikation Offener Systeme — Teil 1: Basis-Referenzmodell: Basismodell*