

# DIN EN 4660-003:2011-08 (D)

## Luft- und Raumfahrt - Modulare und offene Avionikarchitekturen - Teil 003: Kommunikation/Netzwerk; Deutsche und Englische Fassung EN 4660-003:2011

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....		<b>3</b>
<b>0</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>0.1</b>	<b>Zweck</b> .....	<b>4</b>
<b>0.2</b>	<b>Aufbau des Dokuments</b> .....	<b>5</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>1.1</b>	<b>Zusammenhang mit anderen ASAAC-Standards</b> .....	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Normative Verweisungen</b> .....	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Begriffe und Abkürzungen</b> .....	<b>7</b>
<b>3.1</b>	<b>Begriffe</b> .....	<b>7</b>
<b>3.2</b>	<b>Abkürzungen</b> .....	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Netzwerkdefinition</b> .....	<b>9</b>
<b>4.1</b>	<b>Überblick</b> .....	<b>9</b>
<b>4.2</b>	<b>Spezifische Netzwerkanforderungen</b> .....	<b>9</b>
<b>4.3</b>	<b>MOS-Kommunikationsdienstschnittstelle</b> .....	<b>12</b>
<b>4.4</b>	<b>Physikalische Modulschnittstelle</b> .....	<b>12</b>
<b>4.5</b>	<b>Logische Modulschnittstelle</b> .....	<b>13</b>
<b>4.6</b>	<b>MLI-Netzwerkeigenschaften</b> .....	<b>14</b>
<b>5</b>	<b>Erörterung von netzwerkbezogenen Aspekten</b> .....	<b>18</b>
<b>5.1</b>	<b>Aspekte der Netzwerkstruktur</b> .....	<b>18</b>
<b>5.2</b>	<b>Aspekte der MOS-Kommunikationsdienste</b> .....	<b>19</b>
<b>5.3</b>	<b>Aspekte des Gesamtnetzwerks</b> .....	<b>20</b>
<b>Bilder</b>		
<b>Bild 1 — Hierarchie der Dokumentation der ASAAC-Standards</b> .....		<b>4</b>
<b>Bild 2 — Software- und Kommunikationsmodell</b> .....		<b>9</b>
<b>Bild 3 — ASAAC-Kommunikationsschnittstellen</b> .....		<b>17</b>
<b>Tabellen</b>		
<b>Tabelle 1 — Architektur Anforderungen</b> .....		<b>10</b>
<b>Tabelle 2 — Systemanforderungen</b> .....		<b>11</b>