



→ www.din.de/go/nl

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Ansprechpartner
DIN-Normenausschuss
Luft- und Raumfahrt (NL)
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin
Deutschland

Für aktuelle Informationen siehe:
www.din.de/go/nl

Geschäftsführer:
Jan Dittberner
Telefon: +49 30 2601-2924
E-Mail: jan.dittberner@din.de

Die Struktur der Luft-
und Raumfahrtnormung
auf nationaler, europäischer
und internationaler Ebene



DIN Standards
Committee Aerospace
DIN-Normenausschuss
Luft- und Raumfahrt
(NL)

Die Struktur der Luft- und Raumfahrtnormung auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene

ASD-STAN (ehemals AECMA-STAN) entwickelt selbständig europäische Normen und in Verbindung mit dem Europäischen Komitee für Normung (CEN), der Europäischen Luft- und Raumfahrt Qualitätsgruppe (EAQG) und der Europäischen Kooperation für Raumfahrtnormung (ECSS)

ISO = Internationale Organisation für Normung TC = Technisches Komitee SC = Unterkomitee AA = Arbeitsausschuss WG = Arbeitsgruppe Dunkel schattierte ISO und CEN Bereiche = DIN NL Sekretariatsführung

| NATIONAL | EUROPÄISCH | INTERNATIONAL |
|---|--|--|
| DIN NL BEIRAT | | |
| DIN NL FÖRDERKREIS | CEN/ASD-STAN | ISO/TC 20 LUFT- UND RAUMFAHRZEUGE |
| FACHBEREICH 1 Unbemannte Flugsysteme | | ISO/TC 20/SC 16 Unbemannte Flugsysteme (UAS) |
| NA 131-01-01 AA Unbemannte Luftfahrtsysteme (UAS) | | |
| FACHBEREICH 2 Werkstoffe und Verfahren | ASD-STAN DOMAIN 4 Werkstoffe | |
| NA 131-02-01 AA Verbundwerkstoffe | WG 1 Leichtmetalle | |
| NA 131-02-02 AA Klebstoffe/Kernwerkstoffe | WG 2 Titan | |
| NA 131-02-03 AA Elastomere/Dichtmassen | WG 3 Stähle | |
| NA 131-02-04 AA Oberflächenschutz | WG 4 Schweißen/Löten | |
| NA 131-02-05 AA Metallische Werkstoffe | WG 5 Testmethode | |
| NA 131-02-06 AA Additive Fertigungsverfahren in der Luft- und Raumfahrt | WG 6 Oberflächenbehandlung für metallische Werkstoffe | |
| | WG 7 Elastomere/Dichtmassen | |
| | WG 8 Verbundwerkstoffe | |
| | WG 9 Klebstoffe/Waben | |
| | WG 10 Anstrichstoffe/Lacke, Oberflächenbehandlung Superlegierung | |
| | WG 11 Verbundwerkstoffe | |
| | WG 12 Textilien | |
| | WG 13 Keramik | |
| | WG 14 Additive Fertigungsverfahren und Materialien | |
| FACHBEREICH 3 Mechanik | ASD-STAN DOMAIN 3 Mechanik | ISO/TC 20/SC 4 Verbindungselemente in der Luft- und Raumfahrt |
| NA 131-03-01 AA Verbindungselemente <i>(Spiegelausschuss zu ISO/TC 20/SC 4)</i> | WG 1 Teile der mechanischen Systeme | ISO/TC 20/SC 10 Fluidische Systeme und Komponenten in der Luft- und Raumfahrt |
| NA 131-03-02 AA Fluidische Systeme und Komponenten <i>(Spiegelausschuss zu ISO/TC 20/SC 10)</i> | WG 2 Verbindungselemente | |
| NA 131-03-03 AA Teile der mechanischen Systeme | WG 3 Hydraulik | |
| FACHBEREICH 4 Elektrotechnik, Avionik | ASD-STAN DOMAIN 2 Elektrotechnik | ISO/TC 20/SC 1 Elektrotechnische Anforderungen in der Luft- und Raumfahrt |
| NA 131-04-01 AA Elektrische Bordnetze | WG 1 Elektrische Netzwerke | |
| NA 131-04-02 AA Elektrische Leitungen | WG 2 Leitungen und Abisolierwerkzeuge | |
| NA 131-04-03 AA Elektrische Verbindungselemente | WG 3 Stecker und Verbindungselemente | |
| NA 131-04-05 AA Schalter, Relais und Schutzgeräte | WG 4 Relais, Schalter, Drucktaster | |
| NA 131-04-06 AA Lampen und Leuchten | WG 5 Schutzgeräte | |
| NA 131-04-07 AA Stromversorgung (Geräte) | WG 6 Beleuchtung | |
| NA 131-04-08 AA Installationskomponenten | WG 7 Batterien | |
| NA 131-04-09 AA Avionik | WG 8 Installationstechnologien | |
| NA 131-04-10 AA LWL und LWL-Komponenten | WG 9 Datenbusse | |
| | WG 10 Optisch | |
| | WG 11 IMA-Paketierung | |
| FACHBEREICH 5 Sicherheit, Qualität, Managementverfahren | ASD-STAN DOMAIN 6 Qualität | ISO/TC 20/SC 6 Normatmosphäre |
| NA 131-05-01 AA Grundlagen und Managementverfahren <i>(Spiegelausschuss zu ISO/TC 20/SC 14/WG 5)</i> | WG 1 Europäische Gruppe für Qualität in der Luft- und Raumfahrt (EAQG) | ISO/TC 20/SC 8 Terminologie der Luft- und Raumfahrt |
| NA 131-05-02 AA Flugverkehrsmanagement (ATM) <i>(Spiegelausschuss zu CEN/TC 377)</i> | WG 4 Genehmigung als Entwicklungsbetrieb (DOA) | |
| FACHBEREICH 6 Raumfahrt und terrestrische Anwendungen | CEN/TC 377 Flugverkehrsmanagement (ATM) | ISO/TC 20/SC 13 Daten und Informationsübertragungssysteme für die Raumfahrt |
| NA 131-06-01 AA Raumfahrt <i>(Spiegelausschuss zu ISO/TC 20/SC 13 und gemeinsam mit FB 5 Spiegelausschuss zu ISO/TC 20/SC 14)</i> | ASD-STAN DOMAIN 10 Raumfahrt | ISO/TC 20/SC 14 Raumfahrtsysteme und Anwendung |
| NA 131-06-02 AA Interoperabilität von Informations-, Kommunikations- und Navigationssystemen <i>(Spiegelausschuss zu CEN/CLC/TC 5)</i> | CEN/CLC/TC 5 Raumfahrt | |
| FACHBEREICH 7 Umweltschutz, Antriebstechnologien | ASD-STAN DOMAIN 9 Umwelt | |
| NA 131-07-01 AA Antriebstechnologien | WG 1 Chemische Substanzen | |
| NA 131-07-02 AA Umweltschutz, REACH | WG 2 Projekt REACH-Normen | |
| FACHBEREICH 8 Flughäfen | CEN/TC 274 Luftfahrt-Bodengeräte | ISO/TC 20/SC 9 Luftfracht und Bodengeräte |
| NA 131-08-01 AA Luftfracht und Bodengeräte <i>(Spiegelausschuss zu CEN/TC 274 und ISO/TC 20/SC 9)</i> | | |
| NA 131-08-02 AA Flughafeninfrastruktur <i>(Spiegelausschuss zu ISO/TC 20/SC 17)</i> | | ISO/TC 20/SC 17 Flughafeninfrastruktur |
| FACHBEREICH 9 Kabine | ASD-STAN DOMAIN 1 Allgemein | |
| NA 131-09-01 AA Einbauten und Versorgungssysteme | WG 1 Langzeit Archivierung und Wiederherstellung von digitalen, technischen Produktdaten (LOTAR) | |
| NA 131-09-02 AA Sitze, Inflight-Entertainment | WG 2 Modulare und offene Avionikarchitekturen (MOAA) | |
| NA 131-09-03 AA Innenverkleidung, Bodenbeläge und Hatracks | WG 3 Kabinenluft | |
| NA 131-09-04 AA Versorgungssysteme (z. B. Klimatisierung, Luft, Wasser, Abwasser) | WG 4 Unbemannte Luftfahrtsysteme (UAS) | |
| NA 131-09-05 AA Anzeigen, Projektion und Beleuchtung | WG 5 Funkerkennung (RFID) | |
| NA 131-09-06 AA Kabinenumgebung – ICE | WG 6 Projektplanungsmanagement | |
| NA 131-09-07 AA Testverfahren | WG 7 Sitze, Inflight-Entertainment | |
| NA 131-09-08 AA Boarding Effizienz | WG 8 Eingebaute Testeinrichtungen | |
| | WG 9 Notwasserungsausrüstung | |
| | CEN/TC 436 Kabinenluftqualität in Verkehrsflugzeugen – Chemische Parameter | |
| | ASD-STAN DOMAIN 7 Elektronische Standards | |
| | ASD-STAN DOMAIN 8 Kunden- und Verkaufshilfe | |