



## DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Der DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) bietet interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, sich aktiv am Normungsprozess auf nationaler, europäischer und internationaler Normungsebene zu beteiligen. Die Normungsaktivitäten erstrecken sich dabei über sämtliche Bereiche der Luft- und Raumfahrtindustrie.

Der DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) umfasst insgesamt 9 Fachbereiche.

Im Fachbereich 8 „Flughäfen“ sind die Normenausschüsse

- **NA 131-08-01 AA „Luftfracht und Bodengeräte“**
- **NA 131-08-02 AA „Flughafeninfrastruktur“**

zusammengefasst.

### Vertreter im NA 131-08-01 AA

Im DIN-Normenausschuss NA 131-08-01 AA sind diverse Hersteller, Nutzer und Versicherer bzw. Berufsgenossenschaften aus dem Bereich Luftfracht und Bodengeräte vertreten.

#### Obmann

→ **Herr Helge Homann, BG Verkehr**

### Vorteile einer aktiven Mitarbeit im NL:

- **Strategisches Marketinginstrument:** Direkte Einflussnahme auf die inhaltlich technische Gestaltung von Normen mit internationaler, europäischer und/oder nationaler Geltung.
- **Frühzeitiges Erkennen** von Entwicklungstendenzen, Trends und Marktchancen und somit Verminderung des Risikos von Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten.
- **Unmittelbare Beteiligung** bei der Regelsetzung für zusammenwachsende Techniken (Technikkonvergenz).
- **Möglichkeit, Technologien und Innovationen erfolgreich am Markt zu etablieren.**

#### KONTAKT

Dipl.-Ing. Kristofer Proll  
DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Am DIN-Platz  
Burggrafenstraße 6  
10787 Berlin

Telefon: 030 2601-2808  
E-Mail: [kristofer.proll@din.de](mailto:kristofer.proll@din.de)  
Internet: [www.din.de/go/nl](http://www.din.de/go/nl)

DIN-Normenausschuss  
Luft- und Raumfahrt  
(NL):  
**Arbeitsausschuss  
NA 131-08-01 AA  
„Luftfracht und Boden-  
geräte“**



# DIN-Normenausschuss NA 131-08-01 AA „Luftfracht und Bodengeräte“

Der Arbeitsausschuss NA 131-08-01 AA „Luftfracht und Bodengeräte (Spiegelausschuss zu CEN/TC 274 und ISO/TC 20/SC 9)“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) hat die Aufgabe, Normen und Normungsprojekte bzgl. Luftfahrt-Bodengeräte und zum Thema Luftfracht zu bearbeiten.

Das Arbeitsgebiet des Arbeitsausschusses umfasst die grundlegenden Sicherheitsanforderungen sowie besondere Anforderungen an Luftfahrt-Bodengeräte, wie beispielsweise Fluggasttreppen und -brücken, Catering-, Container- und Paletten-Hubfahrzeuge, Betankungseinrichtungen, Enteiserungsgeräte, Luftfahrzeug- und Gepäck-Schleppgeräte, Wartungstreppen und -bühnen, Servicegeräte für Trinkwasser und Abwasser/Toiletten, Behinderten-Transportgeräte, Luftstartgeräte, Klimatisierungsanlagen, Flugzeugheber sowie Ausrüstung zur Bodenstromversorgung.

Der NA 131-08-01 AA wirkt als deutscher Spiegelausschuss bei der europäischen und internationalen Normung seines Bereiches im europäischen CEN/TC 274 „Luftfahrt-Bodengeräte“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) und den internationalen Arbeitsgruppen von ISO/TC 20/SC 9 „Air cargo and ground equipment“ (Sekretariat: BNAE, Frankreich) mit.



## Normen des NA 131-08-01 AA „Luftfracht und Bodengeräte“

**Der NA 131-08-01 AA ist u. a. für folgende Normen verantwortlich:**

### → DIN EN 1915 Reihe „Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen“

- DIN EN 1915-1, Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 1: Grundlegende Sicherheitsanforderungen
- DIN EN 1915-2, Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 2: Standsicherheits- und Festigkeitsanforderungen, Berechnungen und Prüfverfahren
- DIN EN 1915-3, Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 3: Schwingungsmessverfahren und -minderung
- DIN EN 1915-4, Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 4: Lärmessverfahren und -minderung

→ **Europäische Normen** im Rahmen der Neuen Konzeption (en: New Approach) zur Spezifizierung der Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG (Maschinen).

### → DIN EN 12312 Reihe „Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen“

- Teil 1: Fluggasttreppen
- Teil 2: Catering-Hubfahrzeuge
- Teil 3: Förderbandwagen
- Teil 4: Fluggastbrücken
- Teil 5: Betankungseinrichtungen für Luftfahrzeuge
- Teil 6: Enteiser und Enteiserungs-/ Vereisungsschutzgeräte
- Teil 7: Luftfahrzeug-Schleppgeräte
- Teil 8: Wartungstreppen und -bühnen
- Teil 9: Container-/Paletten-Hubfahrzeuge
- Teil 10: Container-/Paletten-Transfer-Transporter
- Teil 11: Container-/Paletten-Dollys und Anhänger für lose Ladung
- Teil 12: Trinkwasser-Servicegeräte
- Teil 13: Toiletten-Servicegeräte
- Teil 14: Behinderten-Transportgeräte
- Teil 15: Gepäck- und Geräteschlepper
- Teil 16: Luftstartgeräte
- Teil 17: Klimatisierungsanlagen
- Teil 18: Stickstoffgeräte oder Sauerstoffgeräte
- Teil 19: Flugzeugheber, Radwechselheber und hydraulische Heckstützen
- Teil 20: Ausrüstung zur Bodenstromversorgung

