



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

Der DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) bietet interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit aktiv am Normungsprozess auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene mitzuarbeiten. 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 Arbeitsausschüsse

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

zusammengefasst.

## Vertretende im NA 131-08-01 AA

Im Arbeitsausschuss NA 131-08-01 AA sind verschiedene Herstellende, Anwendende sowie Berufsgenossenschaften aus dem Bereich Luftfracht und Bodengeräte vertreten.

### Vorteile einer aktiven Mitarbeit im NL:

- **Strategisches Marketinginstrument:** Direkter Einfluss auf die inhaltlich technische Gestaltung von Normen mit nationaler, europäischer und internationaler 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).
- **Kontakte zu Kolleg\*innen** Ihrer Fachrichtung oder Ihres Interessengebiets, und auch zu Wettbewerbern auf technisch-neutraler Basis.
- **Positive Impulse** für den Transfer von Wissen zum Markt durch rechtzeitige Normung und Standardisierung nutzen.
- **Möglichkeit, Technologien und Innovationen erfolgreich am Markt zu etablieren.**

## Kontakt

M. Sc. Dorothee Kretschmar  
DIN-Normenausschuss Luft- und  
Raumfahrt (NL)  
Telefon: 030 2601-2548  
E-Mail: dorothee.kretschmar@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 Bodengeräte“



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

Der Arbeitsausschuss NA 131-08-01 AA „Luftfracht und Bodengeräte“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) hat die Aufgabe, Normen und Normungsprojekte auf dem Gebiet der Luftfracht und der Luftfahrt-Bodengeräte 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, Enteisungsgeräte, Luftfahrzeug- und Gepäck-Schleppgeräte, Wartungs- oder Servicetreppen 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 im internationalen ISO/TC 20/SC 9 „Air cargo and ground equipment“ (Sekretariat: BNAE, Frankreich) mit.

## Normen des NA 131-08-01 AA

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

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

- Teil 1: Grundlegende Sicherheitsanforderungen
- Teil 2: Standsicherheits- und Festigkeitsanforderungen, Berechnungen und Prüfverfahren
- Teil 3: Schwingungsmessverfahren und -minderung
- Teil 4: Lärmessverfahren und -minderung

### → Europäische Normen zur Spezifizierung der Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG bzw. Maschinenverordnung 2023/1230.

### → 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: Enteisung und Enteisungs-/ Vereisungsschutzgeräte
- Teil 7: Luftfahrzeug-Schleppgeräte
- Teil 8: Wartungs- oder Servicetreppen 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

