

# Zeitschrift für Luft- und Weltraumrecht

68. Jahrgang 2019

---

## Gesamtinhaltsverzeichnis

---

---

### Nachruf

---

**Stephan Hobe** **541**  
In Memoriam Bin Cheng (1921 - 2019)

---

### Interview

---

**Talk with Frank De Winne** **357**  
Lead ISS Operations and Astronaut Group  
Directorate of Human and Robotic Exploration

---

### Abhandlungen

---

#### Luftrecht | Air Law

**Ruwantissa Abeyratne** **33**  
Management of Conflicts of Interest - The Aviation Perspective  
Management von Interessenkonflikten - aus der Sicht der Luftfahrt  
Le management des conflits d'intérêts - la perspective d'aviation

**Ruwantissa Abeyratne** **364**  
Aircraft Manufacturer's Liability and the Boeing 737 MAX 8 Conundrum  
Die Haftung des Flugzeugherstellers und das Rätsel um Boeing 737 MAX 8  
La responsabilité des constructeurs aéronautiques et l'énigme de Boeing 737 MAX 8

**Corinna Bleienheuft | Peter Wysk** **543**  
Strafverfolgung von Lotsen und Verwertung von Erkenntnissen der Unfalluntersuchungsstellen  
Prosecution of Air Traffic Controllers and the Use of Findings of the Accident Investigation Authorities  
Poursuites pénales des contrôleurs aériens et l'exploitation des conclusions des bureaux d'enquête sur les accidents d'aviation

<b>Elmar M. Giemulla</b>	<b>1</b>
Das EASA-Formblatt 1 - ein „Selbstständiges Garantieverprechen“? EASA Form 1 - an “Independent Guarantee”? AESAs formulaire 1 - une «clause de porte-fort autonome»?	
<b>Philipp Hercher</b>	<b>181</b>
Drohnenabwehr an Verkehrsflughäfen in der Bundesrepublik Deutschland - Zuständigkeit von Luftsicherheits- und Polizeibehörden, Flugsicherungsorganisation und Streitkräften?  Drone Defense at German Airports – Competences of Air Security and Police Authorities, Air Traffic Control and Armed Forces?  Défense anti-drones aux aéroports allemands – des compétences des autorités de la sécurité aérienne et de la police, de l’organisation pour la sécurité de la navigation aérienne et des forces armées?	
<b>Nils Kaienburg</b>	<b>13</b>
Treibstoffschnellablass („Fuel-Dumping“) - Technische Voraussetzungen und rechtliche Rahmenbedingungen  Fuel Dumping - Technical Requirements and Legal Framework Le largage de carburant - les conditions techniques et le cadre légal	
<b>Nina Naske   Nele Hackenberg</b>	<b>563</b>
Klimaschutz in der Luftfahrt – Die Folgen des CORSIA Programms der ICAO für den Emissionszertifikatehandel der EU  Climate Protection in Aviation – Consequences of the CORSIA Program of ICAO for the Emission Trading of the EU  La protection du climat en aviation – Conséquences du programme CORSIA pour les droits d’émissions de l’UE	
<b>Gerli Rebane</b>	<b>51</b>
EASA Basic Regulation - Improving the Performance of the European Aviation Safety System  Die EASA Grundverordnung - eine Leistungsverbesserung des Europäischen Flugsicherheitssystems Règlement de base de l’AESAs - améliorer la performance du système européen de sécurité aérienne	
<b>Andrea Trimarchi</b>	<b>576</b>
The EU External Aviation Strategy at a Crossroads – The New Regulation (EU) No. 2019/712 on Safeguarding Competition in Air Transport  Die EU Strategie für den Luftverkehr am Scheideweg – die neue Verordnung (EU) Nr. 2019/712 zur Sicherstellung des Wettbewerbs im Luftverkehr	

Stratégie de l'UE dans le domaine du transport aérien à la croisée des chemins - Règlement (UE) 2019/712 visant à préserver la concurrence dans le domaine du transport aérien

---

## Weltraumrecht | Space Law

### **Paul B. Larsen** **196**

Does New Space Require New Liability Laws?

Erfordert New Space neue Haftungsregeln?

New Space: Est-il nécessaire des lois nouvelles sur la responsabilité?

### **Pranay Lekhi | Tanishtha Vaid** **229**

A Case for the Protection of Space Tourists – Reimagining the Vacuum in Space

Der Schutz von Weltraumtouristen – Das Vakuum im Weltraum neu interpretiert

Le cas pour la protection des touristes de l'espace – Réinventant le vide d'espace

### **Jack Wright Nelson** **387**

A Practitioner's Guide to Hong Kong's Outer Space Ordinance

Leitfaden für Praktiker für die Weltraumordnung von Hongkong

Guide du praticien en l'ordre d'espace de Hong Kong

### **Jordi Sandalinas** **412**

Spatial Data Infrastructures for Marine Data Management

Weltraumdateninfrastruktur für Meeresdatenmanagement

L'infrastructure des données spatiales et le management des données marines

### **Franz Schilling** **248**

Fishing in Outer Space – The Luxembourgish Interpretation of the Appropriation of in-situ Resources

Fischen im Weltraum – Die luxemburgische Interpretation der Aneignung von in-situ Bodenschätzen

Pêcher dans l'espace – l'interprétation luxembourgeoise de l'appropriation des ressources in-situ

---

## Tagungsbericht

### **Raimund Kamp | Corinna Bleienheuft** **64**

Flugsicherheit und „Just Culture“: Grenzüberschreitender Gedankenaustausch bei einer Tagung der Deutschen Richterakademie im September 2018

### **Isabel Polley** **89**

69<sup>th</sup> International Astronautical Congress, 1.- 5. Oktober 2018, Bremen

<b>Thomas Lurz   Thomas Vitzthum</b>	<b>91</b>
4. Branchentreff „Luftverkehr und Recht“, am Flughafen Frankfurt am Main, 6. Dezember 2018	
<b>Leona Coloma Rebolledo   Jonathan Badstieber</b>	<b>421</b>
Sitzung der Fachbereiche L 7.1 und R 3.2 „Luft- und Weltraumrecht“ der Deutschen Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt (DGLR) und des Ausschusses „Luft- und Weltraumrecht“ der Deutschen Vereinigung für Internationales Recht (DVIR), Köln, den 9. Mai 2019	
<b>Andrea Trimarchi</b>	<b>429</b>
Report on the European Air Law Association’s 12th Munich Liability Seminar, held on 28th June 2019: Liability, Insurance and Re-Insurance, Passenger Rights, Litigation, Issues of Urban Air Mobility and Commercial Pilots with Mental Disorders	
<b>Pressemitteilung</b>	<b>434</b>
Sommerevent BodenseeAIRea BBQ 2019 im Dornier Museum Friedrichshafen: Aus Science Fiction wurde Science Fact, 19. Juli 2019	

---

## Gesetzgebung

---

Verordnung zur Absenkung der Steuersätze im Jahr 2019 nach § 11 Absatz 2 des Luftverkehrsteuergesetzes (Luftverkehrsteuer-Absenkungsverordnung 2019 - LuftVStAbsenkV 2019)	
Vom 27. November 2018 (BGBl. 2018 I S. 2244)	<b>96</b>
Fünfte Verordnung zur Änderung der Bodenabfertigungsdienst-Verordnung	
Vom 6. Dezember 2018 (BGBl. 2018 I S. 2442)	<b>97</b>
Zweiundzwanzigste Verordnung zur Änderung der FS-An- und Abflug-Kostenverordnung	
Vom 19. Dezember 2018 (BGBl. 2018 I S. 2705)	<b>99</b>
Dritte Verordnung zur Änderung der Verordnung über Flugfunkzeugnisse	
Vom 11. März 2019 (BGBl. 2019 I S. 330)	<b>261</b>
Verordnung über die Beleihung juristischer Personen des privaten Rechts gemäß § 30a des Luftverkehrsgesetzes (LuftVG-Beleihungsverordnung - LuftVGBV)	
15. September 2019 (BGBl. I 2019 S. 1402)	<b>594</b>
Bekanntmachung über das Inkrafttreten des deutsch-französischen Ergänzungsprotokolls über den grenzüberschreitenden Einsatz von Luftfahrzeugen	
Vom 18. Oktober 2018 (BGBl. 2018 II S. 567)	<b>101</b>

Gesetz zu dem Abkommen vom 24. August 2017 zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der Republik Kamerun zur Vermeidung der Doppelbesteuerung auf dem Gebiet der Steuern vom Einkommen und vom Vermögen von Luftfahrtunternehmen	
Vom 30. Oktober 2018 (BGBl. 2018 II S. 466)	<b>100</b>
Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens über die Registrierung von in den Weltraum gestarteten Gegenständen	
Vom 7. November 2018 (BGBl. 2018 II S. 578)	<b>102</b>
Bekanntmachung zur Festlegung der Gebührensätze und betreffend den Satz für Verzugszinsen im Bereich der FS-Streckengebühren für den am 1. Januar 2019 beginnenden Erhebungszeitraum nach dem Internationalen Übereinkommen über Zusammenarbeit zur Sicherung der Luftfahrt „EUROCONTROL“	
Vom 6. Dezember 2018 (BGBl. 2018 II S. 780)	<b>103</b>
Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens über die Registrierung von in den Weltraum gestarteten Gegenständen	
Vom 27. Februar 2019 (BGBl. 2019 II S. 197)	<b>264</b>
Gesetz zu dem Abkommen vom 14. August 2017 zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der Republik Mauritius über den Luftverkehr	
Vom 31. März 2019 (BGBl. 2019 II S. 205)	<b>265</b>
Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens zur Gründung einer Europäischen Organisation für Astronomische Forschung in der Südlichen Hemisphäre	
Vom 10. Mai 2019 (BGBl. 2019 II S. 485)	<b>435</b>
Bekanntmachung über das Inkrafttreten des Luftverkehrsabkommens zwischen Kanada und der Europäischen Gemeinschaft und ihren Mitgliedstaaten	
6. August 2019 (BGBl. II 2019 S. 796)	<b>597</b>

---

## Rechtsprechung

---

Europäischer Gerichtshof, Urteil vom 15. November 2018 (C-330/17)	<b>107</b>
Vorlage zur Vorabentscheidung - Verordnung (EG) Nr. 1008/2008 - Art. 2 Nr. 18 - Art. 23 Abs. 1 - Gemeinsame Vorschriften für die Durchführung von Luftverkehrsdiensten in der Europäischen Union - Angabe des zu zahlenden Endpreises - Verpflichtung, Flugpreise in Euro oder in Landeswährung auszuweisen	
Europäischer Gerichtshof, Urteil vom 27. Februar 2019 (C-563/17)	<b>266</b>
Niederlassungsfreiheit, Luftfahrtunternehmen, Verpflichtung zum Verbleib des Sitzes und der tatsächlichen Leitung, Gemeinwohlverpflichtungen, Verpflichtung zum Erhalt der nationalen Operationsbasis	

Europäischer Gerichtshof, Urteil vom 4. April 2019 (C-501/17) - nur Tenor - Verordnung (EG) Nr. 261/2004, Art. 5 Abs. 3, „außergewöhnliche Umstände“, Beschädigung des Reifens eines Flugzeugs durch einen Fremdkörper auf dem Rollfeld eines Flughafens	<b>437</b>
Europäischer Gerichtshof, Urteil vom 11. April 2019 (C-464/18) - nur Tenor - Verordnung (EU) Nr. 1215/2012, Bestimmung des für die Entscheidung über eine Klage auf Ausgleichszahlung wegen eines verspäteten Fluges zuständigen Gerichts	<b>436</b>
Gericht der Europäischen Union, Urteil vom 16. Mai 2018 (T-712/16) Wettbewerb - Zusammenschlüsse - Luftverkehrsmarkt - Beschluss, mit dem der Zusammenschluss vorbehaltlich der Einhaltung bestimmter Verpflichtungszusagen für mit dem Binnenmarkt vereinbar erklärt wird - Antrag auf teilweise Befreiung von den eingegangenen Verpflichtungen	<b>116</b>
Europäischer Gerichtshof, Urteil vom 26. Juni 2019 (C-159/18) Verordnung (EG) Nr. 261/2004 – Art. 5 Abs. 3 – Vorhandensein von Treibstoff auf einer Flughafenrollbahn	<b>598</b>
Europäischer Gerichtshof, Urteil vom 10. Juli 2019 (C-163/18) Verordnung (EG) Nr. 261/2004 – Anspruch auf Erstattung der Flugscheinkosten durch das Luftfahrtunternehmen – Art. 8 Abs. 2 – Pauschalreise – Richtlinie 90/314/EWG – Konkurs des Reiseveranstalters	<b>606</b>
Europäischer Gerichtshof, Urteil vom 11. Juli 2019 (C-502/18) Verordnung (EG) Nr. 261/2004 – Art. 5 Abs. 1 Buchst. c – Art. 7 Abs. 1 – Flugverbindung aus zwei von unterschiedlichen Luftverkehrsunternehmen durchgeführten Flügen – Große Verspätung, die beim zweiten, von einem Unternehmen mit Sitz in einem Drittland durchgeführten Flug aufgetreten ist, dessen Abflug- und Ankunftsort außerhalb der Europäischen Union liegen	<b>614</b>
Europäischer Gerichtshof, Urteil vom 29. Juli 2019 (C-354/18) Verordnung (EG) Nr. 261/2004 – Begriffe ‚Ausgleichszahlungen‘ und ‚weiter gehender Schadensersatz‘ – Information der Fahrgäste	<b>623</b>
Europäischer Gerichtshof, Beschluss vom 24. Oktober 2019 (C-756/18) Verordnung (EG) Nr. 261/2004 – Große Verspätung von Flügen – Nachweis dessen, dass sich der Fluggast zur Abfertigung eingefunden hat – Bestätigung der Buchung durch das Luftfahrtunternehmen	<b>637</b>
Europäischer Gerichtshof, Urteil vom 21. November 2019 (C-379/18) Flughafenentgelte – Rechtsbehelfe des Flughafennutzers	<b>644</b>

Gericht der Europäischen Union, Beschluss vom 17. Mai 2019 (T-764/15) Staatliche Beihilfen, Flughafen Frankfurt-Hahn, Lufthansa, Ryanair	<b>438</b>
Bundesverwaltungsgericht, Beschluss vom 31. Januar 2019 (4 B 31.18) Verwirkung des Klagerechts, Rückenwindregelung	<b>290</b>
Bundesverwaltungsgericht, Beschluss vom 7. August 2019 (4 B 29.19) Anforderungen an die Begründung einer Nichtzulassungsbeschwerde - Darlegung der Notwendigkeit eines Sachverständigenbeweises	<b>670</b>
Oberverwaltungsgericht Nordrhein-Westfalen, Urteil vom 8. Juni 2018 (20 D 81/15.AK) - nur Leitsätze - Rechtmäßigkeit eines Planfeststellungsbeschlusses für die Errichtung von Vorfeldflächen auf dem Betriebsgelände eines Verkehrsflughafens	<b>169</b>
Oberverwaltungsgericht Nordrhein-Westfalen, Urteil vom 19. März 2019 (4 A 1361/15) - nur Leitsätze - Drohnenangriff, Jemen, weltweiter Krieg gegen den Terror, humanitäres Völkerrecht, Menschenrechtsgarantien, nicht internationaler bewaffneter Konflikt	<b>309</b>
Oberverwaltungsgericht Nordrhein-Westfalen, Urteil vom 19. März 2019 (4 A 1072/16) - nur Leitsätze - Drohnenangriff, gezielte Tötung, Somalia, Air Base Ramstein, Satelliten-Relaisstation	<b>494</b>
Oberverwaltungsgericht Nordrhein-Westfalen, Urteil vom 29. März 2019 (20 D 96/11.AK) Lärmschutz - Erlass einer Schutzbereichsverordnung	<b>674</b>
Hessischer Verwaltungsgerichtshof, Urteil vom 11. Oktober 2018 (9 A 867/15) - nur Leitsätze - Flugsicherheitseinrichtung, Funknavigationsanlage, Windenergieanlagen, Winkelfehler	<b>480</b>
Hessischer Verwaltungsgerichtshof, Urteil vom 18. Oktober 2018 (9 A 1844/17) - nur Leitsatz - Berufspilotenlizenz - Altersgrenze	<b>170</b>
Hessischer Verwaltungsgerichtshof, Beschluss vom 15. Januar 2019 (5 A 174/18.Z) An- und Abfluggebühren	<b>301</b>
Hessischer Verwaltungsgerichtshof, Beschluss vom 22. Mai 2019 (9 A 1480/17.Z) - nur Leitsatz - Lärmwirkungen, Auskunft	<b>481</b>
Bayerischer Verwaltungsgerichtshof, Beschluss vom 10. Januar 2019 (8 CS 18.2529) Luftsicherheit, Zuverlässigkeit eines Inhabers einer Privatpilotenlizenz	<b>295</b>

Niedersächsisches Oberverwaltungsgericht, Beschluss vom 14. Juni 2019 (7 ME 12/19) Anordnung des Ruhens der Betriebsgenehmigung	<b>482</b>
Bundesgerichtshof, Urteil vom 4. September 2018 (X ZR 111/17) FluggastrechteVO Art. 5 Abs. 3 - Streik an Passagierkontrollen - Flugannullierung - Anspruch auf Ausgleichszahlung - außergewöhnliche Umstände	<b>160</b>
Bundesgerichtshof, Urteil vom 15. Januar 2019 (X ZR 15/18) - nur Leitsätze - FluggastrechteVO, Ausfall der Computersysteme	<b>311</b>
Bundesgerichtshof, Urteil vom 15. Januar 2019 (X ZR 85/18) FluggastrechteVO, Ausfall der Computersysteme	<b>312</b>
Bundesgerichtshof, Urteil vom 12. Februar 2019 (X ZR 24/18) Fluggastrechte, Ausgleichszahlung, Anwaltskosten	<b>476</b>
Bundesgerichtshof, Urteil vom 4. Juni 2019 (X ZR 22/18) Reifenschaden an einem Flugzeug als außergewöhnlicher Umstand	<b>660</b>
Bundesgerichtshof, Pressemitteilung zu den Urteilen vom 6. August 2019 (X ZR 128/18 und X ZR 165/18) Pressemitteilung Nr. 105, Fluggastrecht VO – Anrechnung von Ausgleichszahlungen	<b>665</b>
Oberlandesgericht Frankfurt am Main, Urteil vom 13. Dezember 2018 (16 U 15/18) - nur Leitsätze - Wirksamkeit einer AGB-Klausel über Nichterstattung von Steuern und Gebühren bei Flugbeförderung	<b>325</b>
Oberlandesgericht Celle, Hinweisbeschluss vom 10. April 2019 (11 U 13/19) Vereitelung der Reise wegen Flugausfalls, Höhe der Entschädigung wegen vertanen Urlaubs	<b>495</b>
Oberlandesgericht Köln, Urteil vom 24. April 2019 (11 U 113/18) Verkehrssicherungspflicht bei „Groundboarding“	<b>507</b>
Oberlandesgericht Schleswig-Holstein, Urteil vom 11. September 2019 (9 U 103/15) Pressemitteilung, Deckelung des Lärmpegels - Klage von Anwohnern gegen den Flughafen Sylt	<b>690</b>
Landgericht Köln, Urteil vom 15. Januar 2019 (3 O 305/17) Mangelhaftigkeit der Reiseleistung mit Blick auf den Rücktransport zum Flughafen am letzten Urlaubstag	<b>326</b>



Landesarbeitsgericht Düsseldorf, Urteil vom 17. Oktober 2018 **334**  
(1 Sa 337/18) - nur Leitsätze -  
Betriebsbedingte Kündigung, Luftfahrtunternehmen, Massenentlassungsanzeige

Schweizer Bundesgericht, Urteil vom 27. Juni 2019 **693**  
(6B 1220/2018)  
Strafbarkeit von Fluglotsen

---

## Schrifttum

---

**Christian Giesecke** **522**  
Felix Eckardt | Franziska Heß: Gesetz zum Schutz gegen Fluglärm, Nomos 2019

**Matina Jozi** **525**  
Jan Walulik (Ed.): Harmonising Regulatory and Antitrust Regimes for International Air  
Transport, Routledge 2019

**Malte Krumm** **335**  
Anna Masutti / Filippo Tomasello: International Regulation of Non-Military Drones, Ed-  
ward Elgar 2018

**Nina Naske** **704**  
Benjamyn I. Scott: Aviation Cybersecurity - Regulatory Approach in the European Union,  
(Essential Air and Space Law, Bd 21), Eleven International Publishing 2019

**Isabel Polley** **707**  
Nakarada Pecujlic, Anja / Tugnoli, Matteo (Eds.) - Promoting Productive Cooperation  
Between Space Lawyers and Engineers, Advances in Public Policy and Administration,  
IGI Global 2019

**Marcus Schladebach** **339**  
Samira Helena Thiery: Die Luftverkehrsverwaltung im Auftrag des Bundes (Beiträge  
zum Verwaltungsrecht, Bd. 6), Mohr Siebeck 2018

**Kai-Uwe Schrogl** **171**  
Jan Wouters/Philip De Man/Rik Hansen (Eds.): Commercial Uses of Space and Space  
Tourism, Legal and Policy Aspects, (Leuven Global Governance Series), Edward Elgar  
Publishing 2017

**Kai-Uwe Schrogl** **528**  
Peter M. Schneider: Goldrausch im All: Wie Elon Musk, Richard Branson und Jeff Be-  
zos den Weltraum erobern - Silicon Valley, NewSpace und die Zukunft der Menschheit,  
FinanzBuch Verlag 2018

<b>Kai-Uwe Schrogli</b>	<b>531</b>
Stephan Hobe: Space Law, Nomos/Beck/Hart 2019	
<b>Benjamyn I. Scott</b>	<b>342</b>
David Hodgkinson / Rebecca Johnston: Aviation Law and Drones: Unmanned Aircraft and the Future of Aviation, Routledge 2018	
<b>Benjamyn I. Scott</b>	<b>345</b>
Armand de Mestral / Peter Paul Fitzgerald / Md Tanveer Ahmad (Eds.): Sustainable Development, International Aviation, and Treaty Implementation, Cambridge University Press 2018	
<b>Lesley Jane Smith</b>	<b>349</b>
Tanja Masson-Zwaan / Mahulena Hofmann: Introduction to Space Law, 4th Ed., Wolters Kluwer 2019	
<b>Andrea Trimarchi</b>	<b>533</b>
Joseph S. Szlyiowicz   Luca Zamparini (Eds.): Air Transport Security: Issues, Challenges and National Policies (Comparative Perspectives on Transportation Security Series), Edward Elgar Publishing 2018	
<b>Elmar Wins-Seemann</b>	<b>173</b>
Marcus Schladebach: Luftrecht, 2. vollst. aktual. Aufl., Mohr Siebeck 2018	

---

## Veröffentlichungen | Publications

---

<b>Ankündigung:</b>	<b>175</b>
21. Speyerer Planungsrechtstage und Speyerer Luftverkehrstag vom 6. bis 8. März 2019 an der Deutschen Universität für Verwaltungswissenschaften Speyer	
<b>Veröffentlichungen auf dem Gebiet des Luft- und Weltraumrechts</b>	<b>177</b>
<b>Veröffentlichungen auf dem Gebiet des Luft- und Weltraumrechts</b>	<b>352</b>
<b>Veröffentlichungen auf dem Gebiet des Luft- und Weltraumrechts</b>	<b>537</b>
<b>Veröffentlichungen auf dem Gebiet des Luft- und Weltraumrechts</b>	<b>709</b>