



Deutsche Gesellschaft für  
Luft- und Raumfahrt Lilienthal Oberth e.V.  
Bezirksgruppe Braunschweig



Deutsches Zentrum  
für Luft- und Raumfahrt e.V.  
in der Helmholtz-Gemeinschaft



Verein Deutscher Ingenieure  
Braunschweiger Bezirksverein e.V.  
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

## Veranstaltungen 2012

| Datum                       | Veranstaltung  | Referent  |
|-----------------------------|--|---|
| 30. Januar 2012<br>19.00 h  | <b>Vortrag:</b><br>Anflug am „Cotopaxi“ -<br>Mit der MD 11-F nach Südamerika   | Flugkapitän<br>Dipl.-Ing. Claus Cordes<br>Lufthansa Cargo AG<br>Frankfurt   |
| 27. Februar 2012<br>19.00 h | <b>Vortrag:</b><br>Faszination Fliegen :<br>Antriebe von Rolls-Royce   | Dipl.-Ing.<br>Ulrich Wenger<br>Rolls-Royce Deutschland<br>Dahlewitz   |
| 26. März 2012<br>19.00 h    | <b>Vortrag:</b><br>Roboterunterstützte zerstörungsfreie<br>Prüfung an Flugzeugrümpfen -<br>Ein Entwicklungsprojekt der<br>Lufthansa Technik AG   | Dipl.-Ing. (FH)<br>Klaus Bräutigam<br>Lufthansa Technik AG<br>Frankfurt am Main   |
| 30. April 2012<br>19.00 h   | <b>Vortrag:</b><br>Leichter als Luft –<br>Ballone und Aerostate  | Dr. phil.<br>Jessica Wichner<br>Zentrales Archiv<br>DLR Göttingen   |
| 21. Mai 2012<br>19.00 h     | <b>Vortrag:</b><br>Airbus A350 XWB -<br>Herausforderungen in Entwicklung<br>und Produktion   | Dipl.-Ing.<br>Klaus Kalmer<br>Airbus Operations GmbH<br>Hamburg   |
| 25. Juni 2012<br>19.00 h    | <b>Vortrag:</b><br>SAR-Dienst der Bundeswehr über See -<br>Mensch und Maschine im Rettungseinsatz  | Fregattenkapitän<br>Holger Kammer<br>Luftwaffenführungs-<br>kommando Köln   |
| 06. Juli 2012<br>13.00 h    | <b>Exkursion:</b><br>Flight Technical Display -<br>Extreme Situationen in kleinen Flugzeugen -<br>Wettbewerbs-Motorkunstflug und<br>Messtechnik<br><br>messwerk GmbH<br>Hermann-Blenk-Straße 27<br>38108 Braunschweig<br><br><i>Schriftliche Anmeldung beim BG-Leiter<br/>bis 26. Juni 2012 erforderlich</i> | Dipl.-Ing. Rolf Hankers<br>TU Braunschweig<br><br>Dr.-Ing. Matthias Cremer<br>messwerk GmbH<br>Braunschweig<br><br>Dipl.-Ing. Josef Thomas<br>VDI Braunschweiger<br>Bezirksverein |

| Datum                         | Veranstaltung   | Referent   |
|-------------------------------|---|--|
| 07. September 2012<br>14.00 h | <p><b>Exkursion:</b><br/>Flight Technical Display -<br/>Vermessungsflugzeuge für die<br/>Flugsicherung - Technik und Betrieb</p> <p>FCS - Flight Calibration Services<br/>Hermann-Blenk-Straße 32<br/>38108 Braunschweig</p> <p><i>Schriftliche Anmeldung beim BG-Leiter<br/>bis 31. August 2012 erforderlich</i></p> | <p>Markus Schwendener<br/>Flight Calibration Services<br/>Braunschweig</p> <p>Dipl.-Ing. Josef Thomas<br/>VDI Braunschweiger<br/>Bezirksverein</p> |
| 24. September 2012<br>19.00 h | <p><b>Vortrag:</b><br/>Hannover Airport -<br/>Ein Großflughafen im Wettbewerb</p>   | <p>Dr. Raoul Hille<br/>Geschäftsführer<br/>Flughafen Hannover<br/>Langenhagen</p>  |
| 15. Oktober 2012<br>17.00 h   | <p><b>Vortrag:</b><br/>100 Jahre Deutsche Gesellschaft für<br/>Luft- und Raumfahrt e.V. -<br/>Ein geschichtlicher Rückblick -<br/>Besichtigung des DLR Simulatorzentrums</p> <p>Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt<br/>Hermann-Blenk-Saal<br/>Lilienthalplatz 7<br/>38108 Braunschweig</p>                     | <p>Dr.-Ing. Holger Duda<br/>DLR Braunschweig</p> <p>Horst Günther<br/>DGLR BG Braunschweig</p>   |
| 29. Oktober 2012<br>19.00 h   | <p><b>Vortrag:</b><br/>Fluglotsen und ihre Aufgaben -<br/>Unterstützung durch<br/>Lotsenassistenzsysteme</p>  | <p>Prof. Dr.-Ing.<br/>Dirk Kügler, Direktor<br/>Institut für Flugführung<br/>DLR Braunschweig</p>  |
| 26. November 2012<br>19.00 h  | <p><b>Vortrag:</b><br/>Optimierung von Flughafenkapazitäten<br/>durch Echtzeit-Softwaresysteme</p>  | <p>Dipl.-Ing. Dietmar Dippe<br/>Geschäftsführer<br/>delair Air Traffic Systems<br/>Braunschweig</p>  |
| 10. Dezember 2012<br>19.00 h  | <p><b>Vortrag:</b><br/>Aerodynamik zukünftiger Hochauftriebs-<br/>Systeme von Verkehrsflugzeugen</p>  | <p>Prof. Dr.-Ing.<br/>Rolf Radespiel<br/>Direktor Institut für<br/>Strömungsmechanik<br/>TU Braunschweig</p>                                       |

Die Vorträge finden im Haus der Wissenschaft, Raum Veolia,  
Pockelsstraße 11, 38106 Braunschweig statt.

Stand 21.02.2012