



DLR-PT\_D\_09/2017

Am Veranstaltungstag stehen begrenzt Parkplätze in dem Parkhaus in der Karl-Duwe-Straße und der Joseph-Schumpeter-Allee zur Verfügung. Bitte nutzen Sie auch die Parkflächen in der direkten Umgebung sowie die Möglichkeit, mit öffentlichen Verkehrsmitteln anzureisen, u. a. über die Stadtbahn (Linien 62/66, Haltestelle Ramersdorf) und DB (Station Bonn-Oberkassel).

**Tiere auf dem Gelände:** Hunde sind auf dem Gelände grundsätzlich nicht erlaubt – wir bitten Sie daher auf die Mitnahme von Tieren zu verzichten.

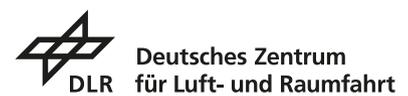
### Tagesadresse

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Heinrich-Konen-Str. 5  
53227 Bonn

### Weitere Informationen

[DLR.de/StandorttagBonn](http://DLR.de/StandorttagBonn)

Bilder: Titel – DLR; Innen – Martin Magunia, Bonn



## Standorttag Bonn 17. September 2017, 10–17 Uhr

DLR Raumfahrtmanagement  
DLR Projektträger  
Projektträger Luftfahrtforschung  
und -technologie



Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) in Bonn öffnet seine Türen und lädt zum ersten Standorttag ein. Hier erfahren die Besucher, dass das DLR viel mehr kann als „nur“ Spitzen-Forschung: Mit den drei am „Campus Bonn-Oberkassel“ ansässigen Einrichtungen DLR Projektträger, Raumfahrtmanagement und Projektträger Luftfahrtforschung wird erfolgreich Forschungs-, Bildungs- und Innovationsmanagement betrieben – und am 17. September 2017 zum Anfassen und Mitmachen erlebbar.

Die Besucher laufen über ein Spielbrett und lernen die Schritte hin zu einem neuen Medikament kennen, erkunden mit dem blauen Quiz die Meere und Ozeane, wettstreiten am Computer um nachhaltiges Landmanagement, erleben in einer virtuellen Welt, dass man nur im Team gewinnt und erfahren, wie man sich für Umwelt und Naturschutz engagieren kann. Spin-offs aus der Raumfahrt, eine virtuelle Reise zum berühmten Kometen Tschurjumov-Gerasimenko und zur Internationalen Raumstation sowie Infos aus erster Hand zur fliegenden Sternwarte SOFIA und zum Erdbeobachtungssystem Copernicus stehen ebenso auf dem Programm wie nachhaltige Luftfahrt und Mitmach-Experimente mit dem DLR\_School\_Lab. Wer noch mehr wissen will, schaut sich Kurzfilme im hauseigenen „Kino“ an. Darüber hinaus stellt sich das DLR auch als attraktiver Arbeitgeber vor.

Die drei am Campus Bonn-Oberkassel ansässigen Einrichtungen zeigen anhand vieler Beispiele, wie sie für ihre Auftraggeber mit gutem Management die Wissensgesellschaft befördern. Neben zahlreichen Ständen mit Exponaten, „Wissenschaft zum Anfassen“, Spielen und Mitmach-Aktionen erwartet die Besucher ein abwechslungsreiches Bühnenprogramm und Live-Musik.

## Das erwartet Sie:

### DLR Projektträger

**DLR Projektträger-Lounge:** Während sich die Großen informieren, wie der DLR Projektträger Forschung, Innovation und Bildung vorantreibt, können die jungen Gäste Taschen bemalen.

**Wissenschaftsjahr Meere und Ozeane:** Gehen Sie mit dem mobilen Küstenlabor auf Entdeckungsreise und erkunden Sie die Rätselboxen beim „blauen Quiz“.

**LandYOUs:** Wer ist am Computer der/die Beste im nachhaltigen Landmanagement? Spielt mit!

**Digitale Medien in der Berufsausbildung:** Im Trainingssimulator mit Schweißkolben und Brille Schweißnähte üben – ganz ohne Funken.

**Kinect Tetris:** In einer virtuellen Welt arbeiten Teams an einem gemeinsamen Ziel – wie auch oft im Arbeitsleben.

**Höhlenforschung in Mexiko:** Wie durch internationale Zusammenarbeit spektakuläre Forschung in Unterwasserhöhlen auf der Halbinsel Yucatan möglich wird.

**Weltreise-Quiz:** Was gibt es auf unterschiedlichen Kontinenten zu entdecken? Wie funktioniert die EU und was hat das mit Wissenschaft, Forschung und Bildung zu tun?

**Gesundheitsforschung, Klinische Studien:** Laufen Sie über das Spielbrett und lernen die Schritte zu einem neuen Medikament kennen!

**Umwelt:** Begrüßt von einer 3 Meter großen Katze erklären Wildkatzen-Botschafter, wie der „kleine Tiger Deutschlands“ wieder ein Zuhause findet.

**Elektromobilität:** Ein historischer VW-Bus zeigt, wie für zukünftige Elektroautos intelligente Fahrzeugtechnik, Energieversorgung und Mobilitätskonzepte entwickelt werden.

**Nachhaltigkeit leben:** Ob Zuhause oder am Arbeitsplatz – wie man zu nachhaltigem Handeln beitragen kann, zeigen u.a. unsere Energiespar-Tipps.

### Raumfahrtmanagement

Mit einem **Modell einer europäischen Ariane 6-Trägerrakete** im Maßstab 1:15 werden die Besucher am **Infocounter** im DLR Raumfahrtmanagement begrüßt.

**Astronautische Raumfahrt:** Dank Virtual Reality und einem ISS-Modell im Maßstab 1:20 können sich die Besucher wie die Astronauten auf der Internationalen Raumstation fühlen.

**Nachhaltigkeit im Orbit:** Im Weltraum ist es voll, immer mehr Satelliten umkreisen die Erde. Was passiert nach deren Lebensende mit den Überresten, was ist Weltraumschrott und was bedeutet (Verkehrs-)Sicherheit im All?

**ALLtäglich:** Die Ausstellung der INNOspace-Initiative des Raumfahrtmanagements zeigt anschaulich und interaktiv, wie Raumfahrt unseren Alltag beeinflusst und prägt.

**Helfer im All:** Hier können die Besucher die spannende Welt der Weltraumrobotik kennenlernen und erfahren, was mit innovativen Raumfahrtssystemen möglich ist.

**Parabelflug & Co.:** Im All herrscht Schwerelosigkeit – ein grundlegender Unterschied zur Erde. Wir zeigen, wie man in Schwerelosigkeit forschen kann.

**Griff nach den Sternen:** Die fliegende Sternwarte SOFIA, ein Gemeinschaftsprojekt von DLR und NASA, erforscht die Entstehungsgeschichte des Universums.

**Wissen, wo es langgeht:** Das europäische Navigationssystem Galileo befindet sich in der Aufbauphase – was uns Galileo bringt und wie es funktioniert, erfahren Sie hier.

**Erdbeobachtung:** In Zeiten des Klimawandels besonders relevant, lässt sich die Erde mit Satelliten hochgenau und über einen langen Zeitraum genau erkunden, vermessen und verstehen.

**Reise zu den Ursprüngen unseres Sonnensystems:** Mit der Mission Rosetta gelang erstmals eine Landung auf einem Kometen.

**Die Heinrich Hertz-Mission:** Die nächste nationale Forschungs- und Technologietestplattform für Satellitenkommunikation „made in Germany“.

### Projektträger Luftfahrtforschung und -technologie

**Segelflugsimulator:** Faszination Segelfliegen – grenzenlose Freiheit in absoluter Stille. Erfahren Sie, wie es ist, selbst im Cockpit zu sitzen.

**BR725 Triebwerks-Fan:** Der Fan ist ein Teil des Triebwerks, den man von außen sehen kann. Sehen Sie sich den Fan mal ganz aus der Nähe an.

**CFK-Spant:** Der Spant, ein tragendes Bauteil zur Verstärkung des Rumpfes bei Flugzeugen: Ein Leichtgewicht aus CFK (carbonfaserverstärkter Kunststoff).

**Virtuelle Realität – GearVR:** Ein virtuelles Vergnügen in 3D im Innenraum einer Flugzeugkabine.

**Elektrisches Fliegen:** Die Filmdokumentation „Die Elektroflieger – Mit Strom in die Luft“ erzählt von den Vorbereitungen für die Überquerung der Alpen und des Mittelmeers.

**Mauskino:** Die „Sendung mit der Maus“ rund ums Fliegen – Sachgeschichten mit Armin Maiwald.

### Außerdem

**Kino:** Kurze Filme zeigen spannende Forschungsprojekte aus den Bereichen Raumfahrt, Luftfahrt, Gesellschaft, Innovation, Technologie, Umwelt, Gesundheit, Bildung und internationale Zusammenarbeit.

**DLR Karriere-Stand:** Arbeiten beim DLR: Ob Ausbildung oder Studium, BerufseinsteigerInnen oder erfahrene ExpertInnen – beim DLR vereinen wir viele kluge Köpfe unter einem Dach.

**Programm für Kinder und Jugendliche:** Experimente im DLR\_School\_Lab, Quiz, Hüpfburg und weitere Aktionen.

**Space Shop:** Erlöse fließen in das Sozialwerk beim DLR e.V..

## Bühnenprogramm

**10:00 Einlass**

**10:30 Live Musik**

*Mr. Matt & The MadSonix*

**11:30 Begrüßung**

*Ashok Sridharan*

Oberbürgermeister der Stadt Bonn

Bundesministerium für Bildung und Forschung

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

**12:00 Talkrunde**

„Perspektive für Bonn: Zukunft von Forschung, Innovation und Bildung“

*Alexander Graf Lambsdorff*, Vizepräsident des EU-Parlaments (FDP)

*Katja Dörner*, MdB (Bündnis 90/Die Grünen)

*Ulrich Kelber*, MdB (SPD)

*Dr. Claudia Lücking-Michel*, MdB (CDU)

**13:30 Live Musik**

*Mr. Matt & The MadSonix*

**14:00 Vorstellung des DLR-Standorts Bonn**

„Drei Institutionen – drei Blicke hinter die Kulissen“

**14:50 Preisverleihung Quiz**

**16:15 Live Musik**

*SchlagerMetal*