

MISSION ZUKUNFT

VON BADEN-WÜRTTEMBERG INS ALL –
DEINE IDEE ZÄHLT

IDEENWETTBEWERB 2022

SPACE ON EARTH:

Deine Idee für den digitalen ALLtag

#VONBWINSALL

IDEENWETTBEWERB | RAUMFAHRTTAG & AUSBILDUNGSMESSE 01.06.2022



#VONBWINSALL MIT DEINER IDEE IN DIE ZUKUNFT

IDEENWETTBEWERB 2022

Die Initiative #vonBWinsALL ist DEIN Sprungbrett in die Raumfahrt. Lass Dich von der Raumfahrt und ihren Möglichkeiten begeistern und gestalte unsere Zukunft mit. Wir suchen junge Talente mit neuen Ideen.

Mach mit und zeige uns DEINE IDEE wie Du das Leben auf der Erde aus dem ALL verbessern willst. Präsentiere uns DEINE IDEE am Raumfahrttag in Stuttgart am 1. Juni 2022.

Raumfahrtanwendungen sind heute nicht mehr aus unserem ALLtag wegzudenken: Ob Telekommunikation (TV), Navigation (Galileo), Wetterdienste, Satellitenbilder oder das Internet.

1957 ging es los:
Sputnik ist der erste Satellit im All

Ab 1960 wird mit Hilfe von Satelliten Klimaforschung betrieben.

Von AMS über Copernicus und Galileo bis XMM-Newton gibt es unzählige Satellitenmissionen, die unser Leben verbessern und digitalisieren.



Welche Satellitenanwendungen interessieren DICH? Welches Problem würdest DU mit Satellitendaten oder einer Anwendung lösen? Welche Technik braucht DEIN Satellit, dass er DEINEN Zweck erfüllt? Welche Informationen soll der Satellit liefern?

Unendlich viele Fragen, die DEINER Fantasie keine Grenzen setzen. Wie digitalisierst DU unsere Erde mit Daten aus dem ALL für den ALLtag? Welche Themen beschäftigen DICH? Lass es uns wissen!

DEINE IDEE: EINE NEUE MISSION?

Neue Satellitenmissionen brauchen neue Ideen. Lass DICH durch unsere Fragen inspirieren und reiche DEIN ganz eigenes Projekt ein.

WAS IST DEINE SATELLITENMISSION?

Willst DU mit DEINER Satellitenmission eine Herausforderung im ALLtag lösen? Soll ein neuer Service angeboten werden, den DU nutzen würdest? Wer ist DEINE Zielgruppe? Berichte uns, was DU mit deiner Satellitenmission vor hast und wie DU unseren ALLtag digitalisieren willst.

WIE KOMMT DEIN SATELLIT INS ALL?

Wie groß ist DEIN Satellit? Handelt es sich um eine Konstellation oder um einen einzelnen Satelliten? Arbeitest DU mit Partnern zusammen oder nutzt DU die Dienste von bestehenden Satelliten, wie z.B. von Copernicus?

WELCHE GADGETS BENÖTIGT DEINE SATELLITENANWENDUNG?

Besitzt DEIN Satellit oder DEINE Konstellation eine bestimmte Technologie? Brauchst DU bestimmte Kameras oder soll DEIN Satellit bestimmte Daten erfassen? Wertest DU die Daten bereits im ALL aus oder sendest DU sie DIR auf DEIN Smartphone? Benutzt DU Technologien, die wir noch nicht kennen?

NEU SPACE ODER OPEN-SOURCE?

Willst du mit DEINER Satellitenmission Geld verdienen? Wie könnte DEIN Geschäftsmodell aussehen? Nutzen Privatleute, Unternehmen oder staatliche Organisationen DEINE Digitalisierungslösung? Können andere DEINE Satellitenmission mitgestalten?

WETTBEWERBSREGELN

Am Ideenwettbewerb 2022 können Schülerinnen und Schüler oder Studierende aus Baden-Württemberg ab der 8. Klasse teilnehmen. Eine Anmeldung ist allein oder in einem Team möglich. Melde Deine Teilnahme auf www.vonBWinsALL.de bis spätestens 15. Januar 2022 an. Abgabetermin für Deine Projektarbeit ist dann der 15. April 2022.

Zeig uns Deine Idee zum Thema 2022:

SPACE ON EARTH - DEINE IDEE FÜR DEN DIGITALEN ALLTAG

- mit einer kurzen Präsentation (max. 5 Folien) und/oder
- einem Film/einer Animation

Was zählt sind Einfallsreichtum und neue Ideen. Eine fachkundige Jury bewertet die Projekte und wählt die besten aus. Die Gewinner präsentieren ihre Ideen auf dem Raumfahrttag Baden-Württemberg am 1. Juni 2022 in Stuttgart.



The image features a dark blue, starry night sky as a background. In the center, a bright light source, possibly the sun or moon, is partially obscured by a large, dark, curved shape that resembles a mountain or a large structure. In the foreground, several black silhouettes of Stuttgart landmarks are visible: the Stuttgart TV tower (Fernsehturm) stands prominently in the center, flanked by a modern skyscraper (the Mercedes-Benz Tower) to its left and the Stuttgart Column (Stuttgarter Kolumne) to its right. To the left of the TV tower is the silhouette of the Stuttgart Zoo's entrance, and to the right is the silhouette of the Stuttgart City Hall (Stadthaus).

Wir sehen uns am 1. Juni 2022 beim RAUMFAHRTTAG BADEN-WÜRTTEMBERG. Wir freuen uns auf Dich!
Anmeldung und weitere Infos unter www.vonBWinsALL.de

Forum Luft- und Raumfahrt Baden-Württemberg e.V. | Christopher Busch |
T: 0711 99 88 70-90 | F: 0711 99 88 70-69 | busch@lrbw.de | www.vonBWinsALL.de