

Einfach mitmachen!

An verschiedenen Ständen der Potzblitz-Projekte laden Mitmach-Angebote zum Ausprobieren ein!

Im Hubschrauber-Flugsimulator der DHBW wirst du zum Piloten.

In dem Hubschrauber mit Glascockpit startest du von einem virtuellen Flughafen an realitätsnaher Kulisse vorbei und fliegst unter fachkundiger Anleitung verschiedene Manöver. Pro Gruppe 5 Personen; **Treffpunkt am Torbogen um 14.30 Uhr, 15.30 Uhr und 16.30 Uhr.**

TeCbox: Schüler für Naturwissenschaft und Technik begeistern

Die TeCbox von **BBQ Berufliche Bildung gGmbH** ist beim jungen Forschermarkt mit den beiden Modulen „**Energie**“ und „**Konstruktion: Mauern, Brücken, Türme**“ vor Ort. Kinder und Jugendliche dürfen konstruieren und experimentieren.

Innovation hat ihren Preis

Talente entdecken, Potenziale entfalten – wir von der **Zeppelin Jugendstiftung JUST!** fördern junge, begabte Menschen über einen Wettbewerb, der alle zwei Jahre stattfindet. Den Preisträgern unserer **JUST!-Awards** werden Förderpreise im Gesamtwert von bis zu **25.000 Euro** verliehen. JUST! stellt sich an diesem Nachmittag vor.

Jonglieren und ausprobieren – Manege frei für die ZirkusAkademie!

Ab **14.30 Uhr** lädt die ZirkusAkademie der Bodenschule zu verschiedenen Mitmach-Aktionen ein, bei schönem Wetter auf dem Platz vor der ZU.

16 Uhr Spektakel zum Finale unter freiem Himmel!

Bewirtung

Die Gastronomie der Zeppelin Universität verkauft Getränke, Kuchen und Snacks.

Sie alle haben die „Pötzblitz!“-Projekte begleitet und unterstützt. VIELEN DANK!

BBQ gGmbH | Südwestmetall
Biolandhof Stotz
Blumenhaus Mayer
CarboFibretec GmbH
CodeCats
Gartenbau Friedrich
Grünes Klassenzimmer Stadt Friedrichshafen
Hector-Kinderakademie Ailingen
Kreismedienzentrum Bodenseekreis
Schmidt Modellbau
Schülerforschungszentrum Bad Saulgau – Standort FN
Siegl Druck
Stadtmarketing Friedrichshafen GmbH
Toolbox Bodensee e.V.
Wissenswerkstatt Friedrichshafen e.V.
Zeppelin Museum Friedrichshafen
Zeppelin-Stiftung | Stadt Friedrichshafen
Zeppelin Systems GmbH
Zeppelin Universität Friedrichshafen
ZF Friedrichshafen AG

Kontakt

Stadt Friedrichshafen
Dr. Friederike Lutz
Dezernat III (Soziales, Bildung, Kultur und Sport)
Adenauerplatz 1 | 88045 Friedrichshafen
Telefon: 07541 203 - 2002
E-Mail: f.lutz@friedrichshafen.de



Pötzblitz!

Frech gefragt. Frisch geforscht.



Gestaltung: Fotografie - Grafikdesign: Katja Bode, Friedrichshafen, katja_bode@gmx.de

Foto: Beat Märki, courtesy of Sven Gammeter, artist: Beat Märki

Freitag,
22. JULI 2016
14-17 Uhr | ZF Campus der ZU | Fallenbrunnen
Der junge Forschermarkt
www.potzblitz-fn.de



🚩 **Manege frei für die jungen Forscher!**

Vorhang auf für den zweiten „**jungen Forschermarkt**“, das Finale des diesjährigen Schüler-Forscher-Programmes „**Potzblitz! Frech gefragt. Frisch geforscht!**“!

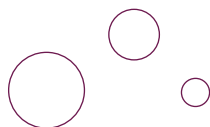
Im Zentrum des Forschermarktes, für den in diesem Jahr die **Zeppelin Universität** auf dem **ZF Campus im Fallenbrunnen** Gastgeber ist, stehen die **18 Projekte** von Schülern, Lehrern und ihren Partnern aus Wissenschaft, Kultur und Unternehmen. Sie stellen ihre Projekte vor und lassen sich hinter die Kulissen ihrer Forschung blicken.

Hier können die Besucher durch die Welt der wissenschaftlichen Disziplinen streifen und sehen, mit welcher Qualität bereits junge Leute Fragen an ihre Welt stellen.

Darüber hinaus bietet ein buntes Programm aus technischen und kreativen **Mitmachangeboten** der ganzen Familie Kurzweil.

14 Uhr Bürgermeister **Andreas Köster** und Professor **Alexander Eisenkopf** eröffnen den jungen Forschermarkt, begleitet von der ZirkusAkademie an der Bodenseeschule.

Ab **14.15 Uhr** stehen die **jungen Forscher** und **ihre Partner** an ihren Ständen bereit.



🚩 **Die „Pötzblitz!“-Projekte:**

Erstellung eines autonomen Roboters

Graf-Zeppelin-Gymnasium und Schülerforschungszentrum Südwürttemberg

Entwicklung eines E-Longboards

Karl-Maybach-Gymnasium und ZF Friedrichshafen AG in Kooperation mit der Wissenswerkstatt Friedrichshafen e.V.

Programmierung eines Wlan-gesteuerten Bobbycars

Schüler verschiedener Schulen und Schülerforschungszentrum Südwürttemberg in Kooperation mit der Wissenswerkstatt Friedrichshafen e.V.

Bionische Fassadenbeschattung

Graf-Zeppelin-Gymnasium und Schülerforschungszentrum Südwürttemberg unterstützt von Schmidt Modellbau und CarboFibretec GmbH

Bionischer Sonnenschutz

Karl-Maybach-Gymnasium und Wissenswerkstatt Friedrichshafen e.V. unterstützt von toolbox Bodensee e.V.

Bionische Fingerprothese

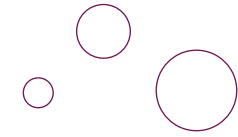
Karl-Maybach-Gymnasium und Wissenswerkstatt Friedrichshafen e.V.

Bionik - Von der Natur lernen

Hector-Kinderakademie an der Ludwig-Dürr-Schule und Grünes Klassenzimmer FN

Bau und Funktion von Pflanzen anhand bionischer Beispiele

Karl-Maybach-Gymnasium und Grünes Klassenzimmer FN



Volkswirtschaftliche Migrationseffekte

Hugo-Eckener-Schule und Zeppelin Universität

Schuleum – Schule trifft Museum

Graf-Zeppelin-Gymnasium und Zeppelin Museum

Veränderung und Gestaltung – Forschung und Experimente:

Brachflächen in einen Ort der Begegnung umwandeln

Gemeinschaftsschule Graf Soden und Zeppelin Universität sowie Blumen Mayer, Gartenbau Friedrich und Bauer Baur

Von der Idee zum Produkt – Entwicklung eines

Corporate Design

Karl-Maybach-Gymnasium und Siegl Druck

Honigbienen in der Stadt Friedrichshafen

Gemeinschaftsschule Graf Soden und Grünes Klassenzimmer FN

Actionbound Stadtrallye 2.0 in FN

Ludwig-Dürr-Schule und Kreismedienzentrum Bodenseekreis

Bau und Entwicklung eines GoKarts

Gemeinschaftsschule Graf Soden und Zeppelin Systems GmbH

Bau eines Zick-Zack-Sichters

Karl-Maybach-Gymnasium und Zeppelin Systems GmbH

Die Lebensweise und Bedeutung der Wildbienen

Hector-Kinderakademie an der Ludwig-Dürr-Schule und Biolandhof Stotz

App-Entwicklung im Unterricht

Diverse Schulen und CodeCats/Zeppelin Universität