

**EIN EVENT FÜR ALLE, DIE  
DIE FASZINATION TECHNIK,  
FLIEGEN, MOBILITÄT UND  
RAUMFAHRT HAUTNAH  
ERLEBEN WOLLEN!**

Jetzt anmelden und dabei sein.  
Nutzen Sie das vielfältige Angebot der namhaften Aussteller!

AUSSTELLER

**ROTAX**



**CONRAD**



**Fronius**



**JKU**

JOHANNES KEPLER  
UNIVERSITÄT LINZ

**otelo**  
Offenes Technologielabor Vorchdorf



Verein  
**ScienceCenter  
NETZWERK**



ORGANIZED BY



**TEC2move**

**ANFAHRT**



Anmeldung unter  
[www.ric.at/de/tec2move/event](http://www.ric.at/de/tec2move/event)  
oder [office@ric.at](mailto:office@ric.at)

bitte gewünschte Workshops und Uhrzeit bei der  
Anmeldung angeben!



SPONSORED BY

**BMB**  
Bundesministerium  
für Bildung

**ROTAX**



**iv** INDUSTRIELLENVEREINIGUNG  
OBERÖSTERREICH



**A3PS**

**Riesch & Trisch**  
AM LIEBSTEN IMMER.

IMPRESSUM

RIC (Regionales Innovations Centrum) GmbH  
Rotaxstraße 3, 4623 Gunskirchen, Tel.: +43 7246 601 292  
E-Mail: [office@ric.at](mailto:office@ric.at), [www.ric.at](http://www.ric.at)

Weitere Informationen unter [www.ric.at](http://www.ric.at)

ORGANIZED BY



**PROGRAMM**

**TEC2move**  
**2017**

SCHULBEZOGENE VERANSTALTUNG

**im Welios Wels**

27.-29. Juni 2017

Einlass: 08:00 Uhr

**EINTRITT  
FREI!**



[www.ric.at](http://www.ric.at)

# ES IST WIEDER SO WEIT!

Bereits zum fünften Mal findet heuer das TEC2move Event der RIC GmbH statt. Dieses Jahr sind wir vom 27. bis 29. Juni im Welios Wels zu Gast und freuen uns auf zahlreiche BesucherInnen.

Sichert Euch schon jetzt Eure Plätze in unseren spannenden Workshops und freut Euch auf tolle Infostände, Hands-On Stationen und Sonderausstellungen.

Nachfolgend eine umfassende Übersicht dazu:

## RAHMENPROGRAMM

### EXPERIMENTE UND HANDS-ON

- BRP-Rotax:** Flug- und Kartsimulatoren
- HTL Wels:** Mini-Fertigungsstraße und verschiedene Experimente
- FH OÖ - Open Lab:** Hochspannungs- und Hochstromexperimente
- Österreichisches Weltraum Forum:** Mars Rover und Raumanzüge testen
- Conrad Electronics:** Modell-Buggy-Parcours und Buggy-Simulator

### SONDERAUSSTELLUNGEN

- Welios:** „Leonardo da Vinci Bewegende Erfindungen“
- RIC:** Projekt „flyRIC“ Ausstellungstück HTL Wels

### INFOSTÄNDE

- BRP-Rotax:** Ausbildungsmöglichkeiten
  - RIC (Veranstalter): Gewinnspiel - tolle Preise warten!**
    - Preis Schulklasse: Busgutschein
    - Preis Schulklasse: Experimentierkasten von Conrad
    - Preis Schulklasse: Experimentierkasten von Conrad
  - Preis Lehrkraft: Ballonfahrt für 1 Person
  - Preis SchülerIn: Facebook Gewinnspiel
- Ticket für Formel 1 Grand Prix von Österreich!**  
Like die TEC2move Veranstaltung, um am Gewinnspiel teilzunehmen!

### WILLKOMMENSGESCHENK

für die ersten 50 BesucherInnen pro Tag!

# HIGHLIGHTS

Rahmenprogramm



## Modellflugshow

Ort: Spielplatz vor dem Welios

Begeisterte Modellflieger der BRP-Rotax sowie das Conrad Action Team zeigen ihr fliegerisches Können.

Anmeldung unter [www.ric.at](http://www.ric.at) oder [office@ric.at](mailto:office@ric.at)

# WORKSHOPS

Dienstag, 27. Juni bis Donnerstag, 29. Juni 2017

BEGINNZEITEN

### Altersgruppe 5–6 Jahre Dauer 1 Stunde:

#### LEGO CREATOR RIC

Exklusiv für Kindergartenkinder - Zusammenbau des Lego Creator Modells „Flieger“ in der Gruppe mit Unterstützung unserer TrainerInnen. Für sehr schnelle „Lego SpezialistInnen“ kann auch ein zweites Modell aus dem Set erstellt werden.

08:30 09:45 11:00

### Altersgruppe 6–10 Jahre Dauer 1 Stunde:

#### FAHRZEUGBAU MIT DEM HEISSEN DRAHT RIC

Der heiße Draht wird an das Stromnetz angeschlossen und erhitzt sich. Das Material, das zum Ausschneiden und Basteln des Werkstückes verwendet wird, ist Styropor. Denn wenn Styropor mit Wärme in Verbindung kommt, schmilzt es. Dadurch kann man sich ganz einfach Schablonen ausschneiden. Es ist Geschicklichkeit und Geduld nötig, denn das Ausschneiden sieht einfacher aus, als es tatsächlich ist. Auf die Plätze fertig los!

08:30 09:45 11:00

#### WIR WERDEN, WAS WIR WOLLEN? JKU Linz

Bei kurzen, spielerischen Aufgabenstellungen gehen die Kinder und Jugendlichen den Stereotypen auf den Grund und zeigen, dass Berufs- und Ausbildungswahl nicht durch das Geschlecht vorbestimmt sein muss. Zusätzlich gibt es kleinere Experimente zum Thema NAWITECH.

08:30 09:45 11:00

#### LEONARDOS FALLSCHIRM Welios

Vor etwa 530 Jahren hat Leonardo da Vinci als einer der ersten einen Fallschirm entworfen, der den sicheren Flug von Menschen ermöglichen soll. Leider konnte er seine Idee nie verwirklichen und damit auch nicht wissen, ob der Fallschirm in der Praxis auch tatsächlich funktioniert. Finde bei uns heraus, ob und wie Leonardos Fallschirm funktioniert und baue dein eigenes Modell aus Papier, das du auch mit nach Hause nehmen darfst.

08:30 09:45 11:00

### Altersgruppe 10–15 Jahre Dauer 1 Stunde:

#### MCTEC GEHT AUF ENTDECKUNGSTOUR BRP-Rotax

„Was verbirgt sich dahinter?“ Baue und gestalte deinen TEC2move Flieger bei verschiedenen Stationen rund um die Lasergravurmaschine. Lerne die Grundlagen des CAD-Zeichnens und zeige dein Können beim Löten des Propellers. Geschicklichkeit, Kreativität und Konzentration sind hier gefragt.

08:30 09:45 11:00

#### 100% GELADEN. ENERGIE. VOLL. Fronius

Wenn der Handy-Ladestatus 100% anzeigt, dann ist alles gut. Aber: Wie funktioniert das eigentlich? Wir werden zerlegen, analysieren, beweisen, experimentieren. Denn ohne Energie läuft gar nix und Strom zu speichern, Batterien zu laden ist eine Wissenschaft für sich. Schon mal was von Energie speichern in Wasserstoff gehört? 100% Spannung garantiert!

08:30 09:45 11:00

### Altersgruppe 12–16 Jahre Dauer 90 Minuten:

#### BAU DIR EINE WASSERRAKETE Österr. Weltraumforum

In einem kurzen Bildervortrag führen wir in das Thema Raumfahrt und Raketen ein: Wie funktioniert eine Rakete? Wie weit ist der Weltraum weg? Was isst man dort? Nach diesem Einstieg basteln die Teilnehmer aus PET-Flaschen mit Dekomaterial eigene Wasserraketen, die dann mittels Luftpumpe im Freigelände gestartet werden. Die Flughöhe beträgt etwa 15-30 m.

08:30 10:30

#### FUTURESPACE – DER DIGITALISIERUNGS- SPIELPLATZ Otelo

Künstliche Intelligenzen wie Alexa, Staubsaugerroboter oder selbstfahrende Autos sind Zukunftsmusik? Digitalisierung ist mittlerweile allgegenwärtig und verändert unser Leben. Im Otelo Futurespace erleben Kinder und Jugendliche, wie diese Vernetzung auf unser Leben wirkt, probieren unter Anderem selbst Transportdrohnen, Virtual Reality Brillen oder 3D Drucker aus und programmieren unseren Roboter Alpha 1 oder bringen der KI Alexa neue Fähigkeiten bei.

08:30 10:30

nur am 27.06.

#### WAS STECKT IN DIR? ScienceCenter-Netzwerk

Die Aktivität regt dazu an, über eigenen Kompetenzen und Fähigkeiten nachzudenken. Gemeinsam mit ExpertInnen diskutieren wir Kompetenzen und Berufe aus dem MINT-Bereich und zeigen den Jugendlichen mögliche Optionen für die eigene Berufswahl.

09:15 11:00

### Altersgruppe 12–16 Jahre Dauer 1 Stunde:

am 28. und 29.06.

#### TECHNOLOGIE DER ZUKUNFT? ScienceCenter-Netzwerk

Diskutiert mit uns über technologische Entwicklungen. Was sind die Vorteile und Nachteile von zukünftigen Technologien? Und wie werden wir in Zukunft überhaupt produzieren? Anhand der Diskussionsformate „Robochain & Blickwinkel“ ermöglichen wir Euch einen kleinen Einblick.

08:30 09:45 11:00

Bitte gewünschte Workshops und Beginnzeit bei Anmeldung anführen!