

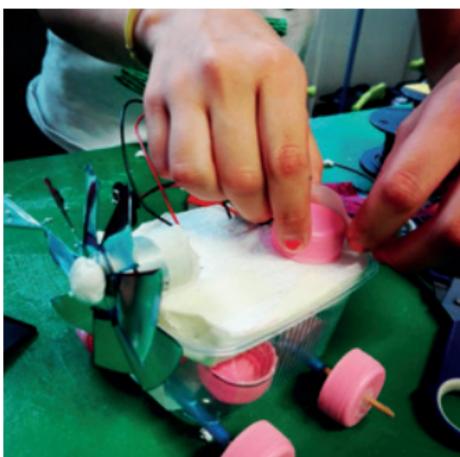


# SCIENCE POOL

KOPFSPRUNG  
IN DIE WISSENS-  
WELTEN



- niederschwellige Wissenschaftsvermittlung an Kinder und Jugendliche von 4-18 J.
- Erwachsenenfortbildung
- didaktisch aufbereitete MINT-Zusausbildung



# Wissenschaften

Die größte Freude jedes Menschen ist es, etwas zu lernen, zu können, etwas zu „ver-mögen“. Das Wort „Macht“ leitet sich genau von dieser Bedeutung ab: man ver-mag etwas. Nur, wenn unsere Kinder sich selbst als Herrschende über ihr Wissen empfinden, dann kommt es zur „intrinsischen Motivation“, die – frei von Zwängen – um ihrer selbst willen tut, und macht.

Genau dem hat sich SCIENCE POOL verschrieben. Die Freude der Kinder und Jugendlichen am Lernen selbst, das nichts anderes ist als ein „**die Welt be-greifen und verstehen**“, zu fördern. Den inneren Anreiz, der aus der Tätigkeit selbst kommt, und der uns in den Zustand des „Flows“ bringt, sehen wir als Voraussetzung für kreative Leistung an. Und das als eine Basis für wissenschaftliches Forschen.

Dabei möchten wir Kinder und Jugendliche genau **in ihren Bedürfnissen abholen**. Denn nur wer sein darf, wie er/sie ist, kann sich und seine/ihre Motivation frei entfalten.

Und um zu „be-greifen“ muss man selbst Hand anlegen. Daher sind unsere Programme auf **maximale Selbst-tätigkeit** ausgelegt. Versuch, Irrtum und Erfolg dürfen selbst erlebt werden, um die schöpferische Kraft zu Tage zu bringen, die neue Sichtweisen erlaubt und den Weg dafür bereitet,  **kreativ, innovativ und lösungs-orientiert zu forschen**.

## „er-leben“

SCIENCE POOL ist so vielseitig wie seine Teilnehmenden. Und so ist es nur logisch, dass wir unterschiedliche Formate und Angebote für Wissenschaftshungrige **vom Kindergartenalter bis hin zur Oberstufe** bieten.

Von **SCIENCE CLUBS** und **-SCHOOLS** über die Organisation und Teilnahme an der Langen Nacht der Forschung, unseren **Sommerprogrammen** bis hin zu den bei uns gehaltenen **SCIENCE LABS** und unserem **Museum der Nerdigkeiten**, das 2016 zu einem Teil der Museumslandschaft Wiens wurde.

Zudem arbeiten wir in Kooperationen mit den unterschiedlichsten Organisationen an Wissenschaftsvermittlung.

Sie finden uns und unsere Programme

- bei uns im Haus in Wien Simmering
- seit Sommer 2017 in unserer Niederlassung im Lakeside in Klagenfurt
- mit den SCIENCE CLUBS und SCIENCE SCHOOLS in Schulen in Wien, im Burgenland, in Niederösterreich und in Kärnten
- PH und KPH Wien-Krems, Fort- und Weiterbildungen für PädagogInnen, SCHILF, Teamnetzungsseminare, u.v.m
- in Kindergärten und in allen Schultypen
- in Kinderbetreuungseinrichtungen
- bei Großveranstaltungen
- direkt bei Familien und deren Festen

Mehr auf [www.sciencepool.org](http://www.sciencepool.org)



**SCIENCE LABS**  
90minütige Workshops in unserem Haus: von Social Science über NewEnergy Science bis hin zu Werkstättenprogrammen.

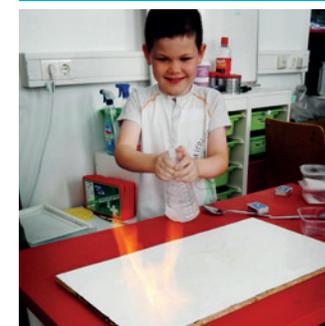
**SUMMER SCIENCE**  
Sommerwochen für Diagonaldenkende aus Kindergärten, Volksschulen und Unter- und Oberstufen. Auch Programme im Rahmen des Ferienspiels!

**MUSEUM DER NERDIGKEITEN**  
Eine Sammlung außergewöhnlicher Exhibits zum Angreifen und Ausprobieren: von der Terraforming Sandbox, unserem Icaros bis hin zum Reactable.

**SCIENCE CLUB**  
(Wien, Bgld., Ktn) und **SCIENCE SCHOOL (NÖ)**  
9-10 mal pro Semester als Nachmittagskurs an Schulen. Jedes Semester neues Programm – DIE Zusatzausbildung in Naturwissenschaften, bzw. MINT!



**GROß-VERANSTALTUNGEN**  
Programme für Kinder und Erwachsene, Familien- oder Firmen-feste, Großevents (20.000 Besuchende), indoor und outdoor! Miniworkshops (Stationenbetrieb), mobile Exhibits aus dem Museum der Nerdigkeiten, Zorben u.v.a.m.





# SCIENCE POOL

KOPFSPRUNG  
IN DIE WISSENS-  
WELTEN



Arbeiten mit Trockeneis



SCIENCE POOL beim Girlsday  
des Bundesministeriums für  
Bildung und Frauen



SCIENCE POOL  
Summer Science,  
Bau eines  
Kalorimeters



Spannend, wenn  
Kohlenstoffdioxid  
verdampft



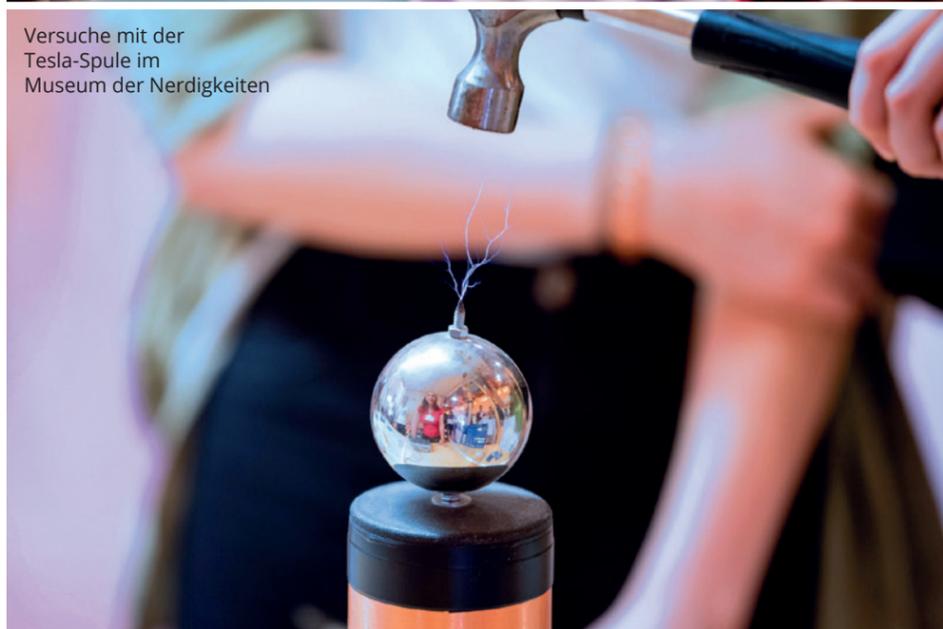
SCIENCE POOL auf der  
Science Fair NÖ mit den  
RealCare Babys®



Eröffnung des  
Co-Creation edulab,  
SCIENCE POOL Kärnten,  
Mai 2017



Hovercraft in den  
Science Clubs und  
SCIENCE SCHOOLS



Versuche mit der  
Tesla-Spule im  
Museum der Nerdigkeiten



Mikroskopieren in der Jung-  
wissenschaftereinheit der  
SCIENCE SCHOOLS in NÖ



On-Off Moiree in der  
SUMMER SCIENCE



Kunstblutherstellung  
während der  
SUMMER SCIENCE



Elektrofahrzeugbau bei  
Smarter2Gether



Sezierübungen in der  
Oberstufengruppe der  
SUMMER SCIENCE



Instrumentebau  
aus Trash bei der  
SUMMER SCIENCE



Science Experts 2017 in der Aula der Wissenschaften  
in Kooperation mit dem bmwfv.



Der SCIENCE POOL ZORB  
in Action bei der Science  
Fair 2017 in Grafenegg,  
einer Land mit  
dem Land NÖ



250.000

Kontakte mindestens im Jahr

100.000

Experimente aus dem Bereich  
Mathematik, Naturwissenschaft,  
Musik und Soziologie

80.000

stauende Augen

40.000

Kinder/Jahr

500

m<sup>2</sup> Räumlichkeiten gesamt

120

Mitarbeitende

1 Ziel

Informationen und Buchungen unter  
[office@sciencepool.org](mailto:office@sciencepool.org)

Aktuelles über laufende Programme,  
Videos und Fotos finden Sie auch unter

 [www.facebook.com/SciencePoolVIF](https://www.facebook.com/SciencePoolVIF)  
oder [www.sciencepool.org](http://www.sciencepool.org)



SCIENCE POOL

Hauffgasse 4 und 4A, 1110 Wien,

[office@sciencepool.org](mailto:office@sciencepool.org)

01/743 1559 | 0676/847 643 200

 [www.facebook.com/SciencePoolVIF](https://www.facebook.com/SciencePoolVIF)  
[www.sciencepool.org](http://www.sciencepool.org)