

SUMMER SCIENCE 2017

SUMMER SCIENCE 2017

CO-CREATION EDULAB
FERIENPROGRAMM FÜR VOLKS-
SCHÜLERINNEN IM LAKESIDE
SCIENCE & TECHNOLOGY PARK:
DER SOMMER DER SCIENCE-
WUNDERWELTEN.



PILOTPROJEKT
gefördert vom
Klima- und Energiefonds
im Co-Creation Space

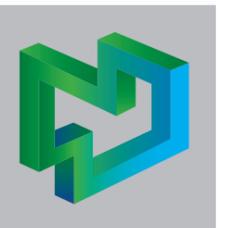


SCIENCE POOL
office@sciencepool.org
www.sciencepool.org
www.facebook.com/SciencePool



SCIENCE
POOL
KOPFSPRUNG
IN DIE WISSENS-
WELTEN

Lakeside Science & Technology
Park GmbH, Lakeside B12a
9020 Klagenfurt am Wörthersee



SCIENCE
POOL
KOPFSPRUNG
IN DIE WISSENS-
WELTEN



Der Klima- und Energiefonds – unsere Mission

Der **Klima- und Energiefonds** versteht sich als **Impulsgeber** und **Innovationskraft für klima-relevante und nachhaltige Energietechnologien**.

Wir unterstützen Ideen, Konzepte und Projekte in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Mobilität, Marktdurchdringung und Bewusstseinsbildung.

Co-Creation-Spaces & Co-Creation-Hub – Außerschulische Lernorte

Der Einsatz neuartiger Technologien ist der Schlüssel zur Energiewende. Innovation gilt daher als zentraler Lösungsansatz für die Erreichung der nationalen und globalen Klimaziele. Die Steigerung der Energieeffizienz ist dabei eines der erklärten Forschungsziele des Klima- und Energiefonds. **Die beste Energie ist die, die nicht verbraucht wird.**

Im Rahmen der neuen Programmlinie sollen **Kinder und Jugendliche** Einblick und erste Erfahrungen in Forschung, technologische Entwicklung und Innovation (FTI) in den Bereichen **Energie und Mobilität in einem authentischen FTI-Umfeld** sammeln.

Das wollen wir gemeinsam mit **SCIENCE POOL** im **Co-Creation edulab**, dem Co-Creation-Space im Lakeside Science & Technology Park, umsetzen.

SCIENCE POOL – so vielfältig, wie seine Teilnehmenden

Die größte Freude jedes Menschen, und das ist uns allen in die Wiege gelegt, ist es, etwas zu lernen, zu können, etwas zu „ver-mögen“. Das Wort „Macht“ leitet sich genau von dieser Bedeutung ab: man vermag etwas. Und 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, die eine **Basis für wissenschaftliches Forschen** ist.

Dabei möchten wir jedes Kind und jeden Jugendlichen genau in seinen Bedürfnissen abholen. Denn nur wer sein darf, wie er ist, kann sich und seine **Motivation frei entfalten**.

Und um zu „be-greifen“ muss man selbst Hand anlegen. Daher sind unsere Programme auf **maximale Selbsttätigkeit** 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 lösungsorientiert zu forschen** mit Unterstützung des Klima- und Energiefonds hier im Co-Creation-Space im Lakeside Science & Technology Park.

Lakeside SUMMER SCIENCE für Volksschulkinder

Termin:	04. 09.–08. 09.
Uhrzeit:	täglich von 9:00–15:00 Uhr (Betreuung von 8:00–16:00 Uhr)
Kostenbeitrag:	€ 150,- pro Kind inkl. Jause und Mittagessen
Ort:	Lakeside Science & Technology Park GmbH, Co-Creation Lab Lakeside B12a, 9020 Klagenfurt am Wörthersee

Am Freitag, den 08. 09., freuen wir uns dann nachmittags auf die Präsentation für Eltern, Geschwister, Oma, Opa und natürlich Freunde ...

Auszug aus unserem Programm:

- **„Fluggestalten“**
Wir bauen verschiedene Fluggeräte.
- **„HerrscherInnen der Blitze“**
Wir erleben Strom mit all unseren Sinnen.
- **„Vorsicht! Reaktiv!“**
Wie funktioniert ein Kernreaktor?
- **„Trash Design“**
Aus Schrott werden wieder schöne Dinge.

Und vieles mehr (einzelne Programmpunkte können variieren) ...

Anmeldung unter: office@sciencepool.org

