



SCIENCE POOL
GOES
SMARTER
TOGETHER

**SCIENCE
POOL**
KOPFSPRUNG
IN DIE WISSENS-
WELTEN



**SMARTER
TOGETHER**
gemeinsam
g'scheiter

SCIENCE POOL GOES SMARTER TOGETHER

SCIENCE POOL bietet im Rahmen von „Smarter together“

- 3 unabhängige Workshops je 90 Minuten
- Themen Energie und Umwelt
- Jede Klasse sollte alle drei Workshops durchlaufen

CODEWORT BEI ANMELDUNG: „SMARTER“



ENERGIE WORKSHOP 1

- Energieformen
- Elektrizität
- Bau einer Taschenlampe
- Wärmeelement und Thermoenergie
- Niedrigenergiehäuser und -motoren



(E)-MOBILITY WORKSHOP 2

- Verkehrssysteme planen
- Antriebsformen entwickeln
- Fahrzeuge designen
- E-Mobile bauen
- Ferngesteuerte Autos, Solarfahrzeuge herstellen



EMISSIONEN WORKSHOP 3

- Arbeit mit Kohlendioxid
- Bau eines Klimakreislaufes
- Terraforming in der Sandbox
- Citizen-Science-Projekt

SCIENCE POOL
GOES
SMARTER
TOGETHER



SCIENCE
POOL
KOPFSPRUNG
IN DIE WISSENS-
WELTEN



Selbst gebaute
Taschenlampe



BristleBot



In Simmering entwickeln die Stadt Wien und zahlreiche Unternehmen zukunftsweisende Smart-City-Lösungen. Gemeinsam mit den Menschen vor Ort. SCIENCE POOL ist Teil dieser Projekte.

SCIENCE POOL VIF – GEMEINNÜTZIGER VEREIN ZUR INTERESSENFÖRDERUNG FÜR KINDER UND JUGENDLICHE
A-1110 Wien, Hauffgasse 4 und 4a
office@sciencepool.org
www.sciencepool.org

SCIENCE POOL
GOES
SMARTER
TOGETHER



SCIENCE
POOL
KOPFSPRUNG
IN DIE WISSENS-
WELTEN