

Ark of Inquiry

Raising youth awareness to Responsible Research and Innovation (RRI) through Inquiry Based Science Education



Ark of Inquiry:

Projektinfo:

ViS:AT:

Inquiry Awards for Youth over Europe

www.arkofinquiry.eu

www.virtuelleschule.at/projekte-international/eu-projekte/ark-of-inquiry/

Keywords:

Forschendes Lernen, Informelles Lernen, Online Portale, Science Centers

Kurzinfo:

Das AoI Projekt fördert Responsible Research and Innovation (RRI) als transparenten, interaktiven Prozess der gesellschaftliche Akteure und InnovatorInnen gleichermaßen in technologische Innovationsprozessen einbindet und den Dialog zwischen Wissenschaft, Schule und Gesellschaft fördern möchte.

AoI baut eine soziale Online Plattform auf in der Communities of Learners (SchülerInnen) und Supporters (LehrerInnen, WissenschaftlerInnen, Science Centers) gegenseitig über wissenschaftliche Methoden und Forschungsergebnisse reflektieren.

Zweitens werden über die Plattform best practices aus e-Learning Projekten und aus dem Bereich Forschendes Lernen verbreitet.

Ein Schwerpunkt des AoI-Projektes liegt auf der Entwicklung und Verbreitung von Lernaktivitäten, die besonders Mädchen ansprechen und solchen, die sich mit sozialer Verantwortung in der Gesellschaft auseinandersetzen.

Projektlaufzeit: 48 Monate (März 2014 – Feb. 2018)

Zielgruppen:

LehrerInnen, Lehramtstudierende, SchülerInnen zw. 7-18 Jahren, Science Centers, BildungsexpertInnen, politische Entscheidungsträger

Fächer:

STEM (Mathematik und Naturwissenschaften), Sachunterricht



© Kristina Kravets from AHHA Science Centre

Kontakt für das Projekt:

Mag. Monika Moises

Kontakt im BMBF:

MR Mag. Karl Lehner

E-mail:

moises.monika@gmail.com
karl.lehner@bmbf.gv.at

Projekt-Koordination:

University of Tartu, Estonia

Partner-Institutionen:

12 Institutionen aus 10
Ländern: AT, EE, EL, FL, FR,
NL, GE, GR, HU, TK

Gefördert durch:

EU Kommission,
ko-finanziert durch BMBF



© Kristina Kravets from AHHA Science Centre

Was bringt´s?

- Zur Verfügung stellen von digitalen Lernmaterialien in der AoI-Online Plattform, die das forschende Lernen fördern
- Trainingsaktivitäten mit Science Centres und Schulen, die Forschung erlebbar machen sollen
- Fördern von informellen Lernaktivitäten und persönlichen Lernansätzen