

# Pri-Sci-Net

## Forschendes und experimentierendes Lernen im Naturwissenschaftsunterricht in der Volksschule

### NETWORKING PRIMARY SCIENCE EDUCATORS AS A MEANS TO PROVIDE TRAINING AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT IN INQUIRY BASED TEACHING

ViS:AT: <http://www.virtuelleschule.at/pri-sci-net/>

#### Keywords:

Netzwerk, Unterrichtende im Primärschulbereich, LehrerInnenaus- und -fortbildung, forschendes und entdeckendes Lernen, Naturwissenschaften

#### Kurzinfo:

Kinder sind von Natur aus neugierig und lieben es, zu forschen, zu experimentieren und zu entdecken. Diese Neugierde gilt es im Unterricht nicht nur erhalten, sondern auch zu nutzen – etwa um bei Kindern im Volksschulalter Interesse an naturwissenschaftlichen Themen zu wecken und Naturwissenschaften zu lehren. Mit **PRI-SCI-NET** soll dieser Ansatz des forschenden und entdeckenden Lernens im Naturwissenschaftsunterricht im Volksschulbereich etabliert werden. Zu diesem Zweck wird eine frei zugängliche Online-Plattform auf europäischer Ebene geschaffen, um Unterrichtende, FortbildnerInnen und WissenschaftlerInnen in Hinblick auf dieses Ziel zu vernetzen. Weiters werden nationale und internationale Fortbildungskurse und Trainings für LehrerInnen und LehrerausbildnerInnen veranstaltet.

**Projektlaufzeit:** 2011 - 2014

#### Zielgruppen:

- Unterrichtende im Primärschulbereich
- SchülerInnen der Primärstufe (vor allem Mädchen)
- LehrerInnenaus- und -fortbildnerInnen
- BildungsexpertInnen und ForscherInnen

**Fächer:** Naturwissenschaften

#### Projekt-Koordination:

MCST – Malta Council for Science and Technology (MALTA), M

#### Partner-Institutionen:

17 Institutionen aus M, BE, CZ, DE, CY, AT, GR, SK, PT, UK, TR, FR, IT



Fotos: Nick Albert

**Kontakt für das Projekt:**  
Monika MOISES,  
Marion OBERMÜLLER, Christian  
BERTSCH

**Kontakt im BM:UKK:**  
Elisabeth ZISTLER

**e-mail:**  
[virtuelleschule@bmukk.gv.at](mailto:virtuelleschule@bmukk.gv.at)

**Gefördert durch:**  
EU Kommission,  
ko-finanziert durch BM:UKK

#### Was bringt's?

- Austausch von Informationen, Erfahrungen und Materialien über die PriSciNet Netzwerke
- Austausch mit anderen Unterrichtenden in Europa
- Förderung des Interesses von SchülerInnen am naturwissenschaftlichen Unterricht
- Ausbildung und Training im Bereich forschungsbasierten Lehrens
- Unterstützung bei der Integration des forschenden und experimentierenden Lehrens in den Naturwissenschaftsunterricht
- Unterrichtsmaterialien auf Basis von forschungsbasiertem Lernen