

ARTIST partners

 University of Bremen, Germany

 Ilia State University, Tbilisi, Georgia

 ALPEN-ADRIA UNIVERSITÄT KLAGENFURT | WIEN GRAZ
Alpe-Adria-University, Klagenfurt, Austria

 UNIVERSITY of LIMERICK OLSCHOOL LEIMNIGH
University of Limerick, Ireland

 GAZI UNIVERSITESI 1926
Gazi University, Ankara, Turkey

 Batumi Shota Rustaveli State University, Georgia

 The Academic Arab College for Education, Israel

 ORANIM ACADEMIC COLLEGE OF EDUCATION ISRAEL
Oranim Academic College of Education, Israel

 Ateneo de Manila University, Philippines

 DE LA SALLE UNIVERSITY MANILA
De La Salle University, Manila, Philippines

ARTIST Gesamtkoordination

Prof. Dr. Ingo Eilks
University of Bremen, Germany
ingo.eilks@uni-bremen.de

Prof. Dr. Marika Kapanadze
Ilia State University, Tbilisi, Georgia
marika_kapanadze@iliauni.edu.ge

ARTIST Koordination Klagenfurt, Austria

Projektleitung
Prof. Dr. Franz Rauch
Alpen-Adria Universität Klagenfurt
franz.rauch@aau.at

Projektkoordination
Alpen-Adria Universität Klagenfurt
Dr. Diana Radmann
diana.radmann@aau.at



ARTIST

Action Research to Innovate Science Teaching

A project on Capacity Building in Higher Education (CBHE) unterstützt durch das ERASMUS+ Programm der Europäischen Union



ARTIST Kurse und Materialien

ARTIST bietet **Aktionsforschungskurse** für Lehrkräfte an und zielt auf die Entwicklung von mathematisch und naturwissenschaftlichen Unterrichtsmethoden und LehrerInnenbildung durch forschungsbasierte Innovationen ab.

Kursmaterialien für die berufliche Fort- und Weiterbildung von NaturwissenschaftslehrerInnen werden vorbereitet und bereitgestellt.

Ein **Leitfaden** zur Unterstützung von Lehrkräften im Sekundar- und Tertiärbereich bei der Planung, Durchführung und Reflexion von Aktionsforschung im naturwissenschaftlichen Unterricht wird entwickelt und den Lehrkräften zur Verfügung gestellt.

Strategien zur **Netzwerkbildung** und -Pflege zwischen akademischen, fachdidaktischen und wirtschaftlichen Institutionen, LehrerInnen und Schulen, werden ausgearbeitet.

ARTIST Kompetenzzentren und Netzwerke

ARTIST-Netzwerkbildung zwischen Hochschulen, Schulen und Unternehmen steht im Zentrum.

ARTIST-Partner stellen die bestehende **Infrastruktur** zur Verfügung und unterstützen Lehrkräfte bei der Durchführung von Aktionsforschung und forschungsbasierten Innovationen mit dem Ziel das Interesse der SchülerInnen für naturwissenschaftlich-technische Arbeitsfelder zu stärken und dem Mangel an jungen Menschen in naturwissenschaftlichen und technischen Berufen entgegenzuwirken.

ARTIST-Zentren in den jeweiligen Partnerländern **unterstützen** Schulen und LehrerInnen durch ein Angebot von Kursen, Materialien und Anleitungen bei der Durchführung von Aktionsforschung und der aktiven Innovation ihres naturwissenschaftlichen Unterrichts.

ARISE Zeitschrift

Zur Förderung des Interesses an der Aktionsforschung in der naturwissenschaftlichen Bildung wird ein internationales elektronisches **Peer-Review-Journal** eingerichtet.

Die Zeitschrift ARISE (Action Research and Innovation in Science Education) bietet eine **Plattform** für Publikationen über Aktionsforschung im naturwissenschaftlichen Unterricht.

LehrerInnen wird die Möglichkeit eingeräumt **Studien zur Aktionsforschung** zu veröffentlichen, und gleichzeitig Erfahrungsaustausch zwischen LehrerInnen aus verschiedenen Ländern ermöglicht.

Die Zeitschrift ist für LehrerInnen und LehrerbildnerInnen **frei zugänglich**.

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Besuchen Sie uns: www.erasmus-artist.eu