

Das AECC-Chemie plant in Kooperation mit den AECCs Biologie und Physik für den Sommer 2009 eine erste Summer School für NachwuchswissenschaftlerInnen, die im Bereich der Naturwissenschaftsdidaktiken forschen und arbeiten.

Methodische Grundlagen der fachdidaktischen Forschung

vom 8. bis 11. Juli 2009 in Spital / Pyhrn, OÖ

Inhalte und Ziele der Summer School

Mit der 1. Summer School möchten wir Nachwuchswissenschaftler/innen bei ihrer Arbeit und der Auswahl und Anwendung fachdidaktischer Forschungsmethoden unterstützen sowie über Möglichkeiten der Publikation von Forschungsbefunden informieren. Wir möchten alle Interessierten dazu einladen, das noch offene Konzept mitzugestalten und eigene Ideen und Bedürfnisse anzumelden.

Themen und Vortragende

ANJA LEMBENS / MARTIN HOPF: „Landkarte“ naturwissenschaftsdidaktischer Forschung

ALEXANDER RENKL (Pädagogische Psychologie): Zuspitzung der eigenen Fragestellung und Konzeption geeigneter Forschungsmethoden

MELANIE GOISAUF (Soziologie): Qualitative und Quantitative Methoden der Sozialforschung:
Theoretische Einführung und konkrete Übungsbeispiele

Ausgewählte qualitative Methoden in der Unterrichtsforschung:

HERBERT ALTRICHTER (Erziehungswissenschaft): Einführung in die Grundlagen der Aktionsforschung

HELGA STADLER (Fachdidaktik Physik): Einführung in die Grundlagen systematischer Videoanalyse

Weitere Themen:

- rechtliche Rahmenbedingungen empirischer Erhebungen im Kontext Schule
- Einblicke in SPSS
- Einblicke in Programme zur Auswertung von qualitativen Daten: Videograph, Maxqda
- Einblicke in Literaturverwaltungsprogramme: EndNote

Es wird für die Teilnehmer/innen ausreichend Zeit geben, um sich untereinander und mit den Vortragenden über die eigenen Forschungsfragen auszutauschen.

Zielgruppe

Die Summer School richtet sich an alle in der Fachdidaktik der Chemie, Biologie und Physik forschenden Nachwuchswissenschaftler/innen (Diplomanden, Dissertanten) in Österreich.

Vertiefte Methodenkenntnisse sind nicht Voraussetzung, sondern Ziel der Veranstaltung.

Teilnahmegebühr und Übernachtungsmöglichkeit

Die Kosten für Referentinnen und Referenten sowie die Seminarräume übernimmt das AECC-Chemie.

Die Kosten für Anreise, Übernachtung und Verpflegung müssen von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern oder von den sie entsendenden Institutionen getragen werden.

Information und Anmeldung

PROF. DR. ANJA LEMBENS

Sekretariat AECC Chemie: Heidi Ratz

heidi.ratz@univie.ac.at

Tel: 01-4277-71201

Fax: 01-4277-9712

<http://aeccc.univie.ac.at>

Bitte um Anmeldung mit Angabe des Diplom- oder Dissertationsthemas bis zum 28. Februar 2009.