

MEHR ALS ERZ SCHMELZEN: WIE WIRD EIN EXPERIMENT WISSENSCHAFT?

22. BIS 25.05.2018 | HAUS DER ARCHÄOLOGIEN | BOCHUM

Dieser Frage wird im Rahmen des Workshops nachgegangen. Im Fokus stehen verschiedene Verhüttungsprozesse. Beginnend mit den Rahmenbedingungen und der Konzeption eines Experiments, über die verschiedenen Materialien und dem Ofenbau bis hin zur Durchführung und naturwissenschaftlichen Auswertung der Verhüttungsprodukte werden alle Schritte eines wissenschaftlichen Verhüttungsversuches innerhalb von drei Tagen beleuchtet. Am letzten Tag werden verschiedene Verhüttungsexperimente im Detail diskutiert.

Der Workshop richtet sich an fortgeschrittene Studierende, Doktoranden, Postdoktoranden und alle, die sich im Rahmen ihrer wissenschaftlichen Forschung mit Archäometrie beschäftigen. Studierende und Doktoranden, die einen Bericht zum Kurs einreichen, können zwei ECTS-Credits erwerben.

Die Kursgebühren betragen 50 € für Studierende und Doktoranden, 60 € für Postdoktoranden und andere Teilnehmer. Die DMG unterstützt ihre studentischen Mitglieder mit Fahrtkostenzuschüssen in Höhe von 50 €.

Der Workshop wird ausgerichtet durch den Forschungsbereich Archäometallurgie/Deutsches Bergbau-Museum Bochum.

DAS PROGRAMM IM ÜBERBLICK

1. Experimentelle Archäologie oder archäologisch inspirierte Experimente – Wie wird ein Experiment Wissenschaft?
2. Verhüttungsprozesse und genutzte Materialien
3. Naturwissenschaftliche Untersuchungen; Open Science
4. Verhüttungsexperimente im Detail – „Best Practice“ und „Worst Case“

ALS DOZENTEN HABEN ZUGESAGT

- Maria Arians-Kronenberg (Krefeld)
- Jennifer Garner (Bochum)
- Guntram Gassmann (Tübingen)
- Gert Goldenberg (Innsbruck)
- Tim Greifelt (Bochum)
- Erica Hanning (Mayen)
- Michael Herdick (Mayen)
- Annette Hornschuch (Bochum)
- Sabine Klein (Bochum)
- Andreas Kronz (Göttingen)
- Michael Stelter (Freiberg)
- Simon Timberlake (Cambridge)
- Katrin Westner (Bochum)

TAGUNGSORT

Hörsaal, Haus der Archäologien Bochum, Am Bergbaumuseum 31, 44791 Bochum

ANMELDUNG UND WEITERE INFORMATIONEN

bis zum 15.04.2018 per Mail an thomas.rose@daad-alumni.de