

rocare



EU-PROJECT No. 226898 | ROCARE FP7-ENV-2008-1

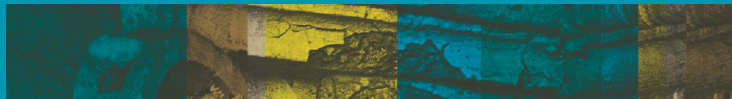


Das EU-PROJECT 226898 ROCARE

lädt herzlich ein zum Seminar

**ROMANZEMENT** –  
Geschichte, Eigenschaften und  
Anwendungsmöglichkeiten

**ROMAN CEMENT** –  
history, properties, application possibilities



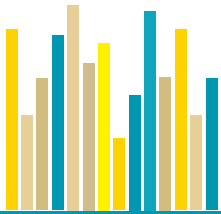
WANN:  
Freitag, 20.01.2012, 9.00 – 15.00 Uhr

VERANSTALTUNGSORT:  
Vortragssaal der Münsterbauhütte Freiburg

Schofenstrasse 4  
79098 Freiburg  
Deutschland

TEILNAHMEGEBÜHR:  
€ 40,- EUR

INFO-DAY



rocare



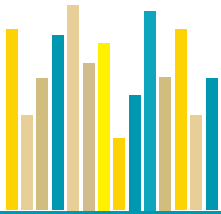
EU-PROJECT No. 226898 | ROCARE FP7-ENV-2008-1

Dieses Fachseminar widmet sich dem Thema Romazement als einem historischen Bindemittel für Mörtel, Putz und Stuck, etc. Die einzelnen Beiträge werden nicht nur über Geschichte, Anwendung und Eigenschaften dieses so besonderen Baustoffs informieren, sondern ebenso über heutige Einsatzmöglichkeiten. Ein wichtiger Teil des verfügbaren Wissens beruht auf den Ergebnissen aus den internationalen Forschungsprojekten EU-FP5 ROCEM and EU-FP7 ROCARE

This specialized seminar is devoted to Roman cement as a traditional binder for mortar, plaster, stucco, etc. The individual contributions will provide not only information about the history, use and basic properties of this specific binder, but also on the current possibilities of its application. Most of the information and knowledge is based on the results of the international projects EU-FP5 ROCEM and EU-FP7 ROCARE.

#### VORTRAGSPROGRAMM / PROGRAMME

- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>8:45 – 9:15</b>   | Registrierung der Teilnehmer<br><i>Registration of participants</i>  |
| <b>9:15 – 9:20</b>   | Begrüßung durch die Freiburger Münsterbauhütte<br><i>Welcome address</i><br><i>Yvonne Faller</i><br>Eröffnung, Einleitung<br><i>Opening and introduction</i><br><i>Johannes Weber, ROCARE</i>  |
| <b>9:20 – 9:40</b>   | Die Münsterbauhütte Freiburg – Organisation, Aktivitäten<br><i>The Freiburg Münster Lodge – Organisation and activities</i><br><i>Yvonne Faller, Freiburg</i>  |
| <b>9:40 – 10:00</b>  | Romazement – ein beinahe vergessener historischer Baustoff von europäischer Bedeutung. Die EU-Projekte ROCEM und ROCARE<br><i>Roman cement – an almost forgotten historic building material of European scale. The EU-projects ROCEM and ROCARE</i><br><i>Johannes Weber, Wien</i> |
| <b>10:00 – 10:20</b> | Romazement heute: Produktpalette aus dem ROCARE-Projekt<br><i>Roman cement – range of products from the ROCARE-project</i><br><i>Wolfgang Schwarz, Wien</i>  |
| <b>10:20 – 10:40</b> | Zusammensetzung und Hydratation von Romazementen<br><i>Composition and hydration of Roman cements</i><br><i>Christophe Gosselin, Lausanne</i>  |
| <b>10:40 – 11:00</b> | Kaffeepause<br><i>Coffee-break</i>   |



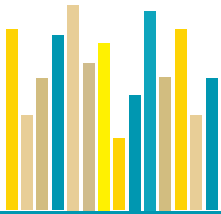
rocare



EU-PROJECT No. 226898 | ROCARE FP7-ENV-2008-1

# PROGRAM

- 11.00 – 11.20** Hydratation und Bindemittelgefüge von Romanzementmörteln.  
Möglichkeiten der Identifizierung  
*Hydration and microstructure of Roman cement mortars.  
Possibilities of identification*  
*Karol Bayer, Litomyšl (CZ)*
- 11.20 – 11.40** Technical parameters of Roman cement mortars vs.  
other hydraulic binders  
Technische Kennwerte von Romanzementmörteln gegenüber  
anderen hydraulischen Bindemitteln  
*David Hughes, Bradford (UK)*
- 11.40 – 12.10** Anwendungsmöglichkeiten und Erfahrungen mit Romanzement  
in der Praxisanwendung  
*Possibilities of application of Roman cement binders and  
experiences with their practical use*  
*Georg Hilbert, Magdeburg / Christian Gurtner, Wien*
- 12:10 – 12:30** Restoration of façades based on  
the Roman cement technology  
Fassadenrestaurierungen auf Basis der  
Romanzementtechnologie  
*Roman Kozłowski, Krakau*
- 12:30-13:45** Mittagspause  
Lunch break
- 13.45 – 14.05** Württemberg – ein frühes Zentrum deutscher  
Romanzementtechnologie  
*Württemberg – an early centre of German Roman cement  
technology*  
*Thomas Köberle, Dresden*
- 14:05-14.30** Allgemeine Diskussion  
*General discussion*
- 14:30-15:00** Praxisvorführung von Romanzementgüssen  
*Practical demonstration of Roman cement casts*  
*Christian Gurtner (Wien), Maciej Czynski (Warschau),  
Blanka Kolinkeová (Litomyšl)*
- 15:00** Ende der Veranstaltung  
*End of the meeting*



rocare

ROMAN CEMENT  
FOR ARCHITECTURAL  
RESTORATION TO  
NEW HIGH STANDARDS



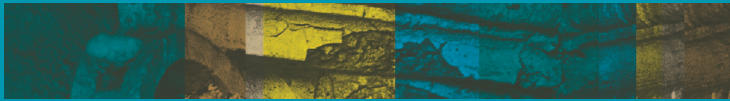
EU-PROJECT No. 226898 | ROCARE FP7-ENV-2008-1



### ANMELDUNG:

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung per e-mail unter Angabe Ihres Namens und Ihrer Anschrift bis spätestens **9.1.2012** an: [office@rocare.eu](mailto:office@rocare.eu).

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, Zusagen erfolgen nach Eingang der Anmeldungen.



### VERANSTALTER:

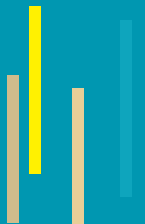
In Kooperation mit der Münsterbauhütte zu Freiburg i.B.:  
EU-PROJECT 226898 ROCARE  
ao. Univ.-Prof. Dr. Johannes Weber

### IATCS

Universität für angewandte Kunst Wien  
Institut für Kunst und Technologie  
Abt. Naturwissenschaften in der Konservierung

University of Applied Arts Vienna  
Institute of Arts and Technology/Conservation Sciences

A-1013 Wien, Salzgries 14/1  
Tel. +43-1-71133-4825  
Fax: +43-1-5321447-4829  
e-mail: [office@rocare.eu](mailto:office@rocare.eu)  
[www.rocare.eu](http://www.rocare.eu)



[www.rocare.eu](http://www.rocare.eu)