

Profil Workshop Forum Inn-O-Kultur

- Wann?** Mittwoch, 26. Juni 2019
- Wo?** INNOVENT e.V.
Prüssingstr. 27B | 07745 Jena
- Anreise** Autobahn A4, Abfahrt Jena-Göschwitz
Parkplätze sind auf dem Gelände vorhanden
- Bahnhof Jena-Göschwitz (5 Minuten)
Straßenbahnhaltestelle Göschwitz-Bhf.
(5 Minuten)
- Übernachtung** Informationen finden Sie über die Jena Tourist
Information unter www.visit-jena.de.
In Institutsnähe liegt das MAXX Hotel.
- Meet & Greet** Dienstag, 25. Juni 2019
17:00 Führung durch die Ausstellung
„Haeckel on stage“ im Stadtmuseum Jena
Markt 7 | 07743 Jena
Eintrittspreis: € 4,-
18:30 Abendessen im Theatercafé Jena
Schillergässchen 1 | 07745 Jena
(Selbstzahler)
- Anmeldung** www.innokultur.de
Mindestteilnehmerzahl 20

Teilnahmegebühr

inkl. Teilnehmerunterlagen und Pausenversorgung

Preise pro Person,
zzgl. MwSt.

€ 110,-

Geschäftsbedingungen (Auszug):

Bei Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50 Euro. Nach dieser Frist ist die volle Teilnehmergebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Studierende erhalten auf Anfrage einen Preisnachlass auf die Teilnahmegebühr mit entsprechendem Nachweis.

Veranstalter:

MEOX Projektmanagement GbR



Ansprechpartner:

Constanze Roth
Forum Inn-O-Kultur
c/o INNOVENT e.V. Technologieentwicklung
Prüssingstr. 27B | 07745 Jena
Telefon: 03641 | 2825-25
E-Mail: info@innokultur.de
www.innokultur.de

WORKSHOP

Inn  **Kultur**
Innovative
Oberflächentechnik
& Kulturgüter



Nanotechnologie

Eine Einführung zur
Anwendung im Kulturgutschutz

26. Juni 2019 in Jena / Thüringen

Das Schlagwort „Nanotechnologie“ taucht seit einigen Jahren immer wieder im Zusammenhang mit der Veröffentlichung neuer Forschungsergebnisse auf. Doch wie funktioniert diese Technologie eigentlich, wo findet sie Anwendung und welches Potential steckt darin, auch für den Schutz von Kulturgütern? Finden Sie auf dem 7. Workshop der Anwendergemeinschaft Forum Inn-O-Kultur Antworten auf diese Fragen. Wir laden insbesondere Laien dazu ein, durch die Vorträge und Diskussion mit den ReferentInnen einen leicht verständlichen Zugang zum Thema zu erhalten. Ziel des Workshops ist es, den branchenübergreifenden Austausch über aktuelle (Nano-)Technologien zum Schutz von Kulturgütern durch einen offenen Dialog zu unterstützen.

Die Veranstaltung richtet sich an Experten der Restaurierung/Konservierung sowie Denkmalpflege, an Mittelständische Unternehmen, Bildungs- und Forschungseinrichtungen und Interessenten aus anderen Bereichen.

Programm Workshop

- 09:00 Anmeldung
- 09:30 **Begrüßung**
Constanze Roth, INNOVENT e.V., Jena
- 9:40 **Nanotechnologien - eine einfache Einführung in eine komplexe Thematik**
Andreas Pfuch, INNOVENT e.V., Jena
- 10:30 **Nanokalk – ein neues Material nicht nur für die Konservierung von Stein und Mörtel**
Gerald Ziegenbalg, IBZ-Salzchemie GmbH & Co. KG, Freiberg/S.
- 11:00 Erfrischungspause

SAVE THE DATE

WEITERBILDUNG PLASMATECHNIK
 im Dreiklang aus Theorie, Praxis und Analytik

3. und 4. Dezember 2019
 in Jena / Thüringen

- 11:30 **"Nanomaterials for conservation of European architectural heritage" – Resultate eines EU-Vorhabens**
Rainer Drewello, Kompetenzzentrum für Denkmalwissenschaften und Denkmaltechnologien Universität Bamberg
- 12:15 **Labor-Rundgang**
Fachbereich Oberflächentechnik
- 13:00 Mittagspause
- 14:00 **Labor-Rundgang**
Fachbereich Analytik & Werkstoffprüfung
- 14:45 **Kulturgut - eine analytische Herausforderung**
Analysenstrategie, Probenvorbereitung, Bewertung von Messergebnissen
Annett Hartmann, INNOVENT e.V., Jena
- 15:15 Energiepause
- 15:45 **Blitzlichter - Anwendungsbeispiele aus der Nanotechnologie zum Kulturgutschutz**

Die Analyse des Unsichtbaren – Nanoanalytik
Ehrenfried Zschech, Fraunhofer Institut für Keramische Technologien IKTS, Dresden

Korrosionsschutz für metallene Kulturgüter
Jürgen Schmidt, INNOVENT e.V., Jena
- 16:15 **Projektvorstellung**
Das WIRI-Bündnisses „Vogtlandpioniere“
Innovative Technologien zur Erhaltung und Nutzung von baukulturellem Erbe
Constanze Roth, INNOVENT e.V., Jena
- 16:30 **Fazit und Verabschiedung**