

## Profil Workshop Forum Inn-O-Kultur

Wann? 06. Dezember 2017  
Wo? INNOVENT e.V.  
Prüssingstrasse 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 MAXX Hotel (in der Nähe von INNOVENT)  
Einzelzimmer mit Frühstück 79€  
Abrufkontingent bis 07.11.2017 unter Stich-  
wort Inn-O-Kultur  
Weitere Empfehlungen [www.innokultur.de](http://www.innokultur.de)

**Meet & Greet 5. Dezember 2017**  
17:00 Besuch des Ernst-Haeckel-Hauses Jena  
18:15 Spaziergang über den Jenaer Weih-  
nachtsmarkt  
19:00 Abendessen im Restaurant  
„Haus am Sack“ (Selbstzahler)

Anmeldung [www.innokultur.de](http://www.innokultur.de)  
Mindestteilnehmerzahl 20

Teilnahmegebühr	Preise pro Person, zzgl. Mwst.
inkl. Teilnehmerunterlagen, Ernst-Haeckel-Haus und Pausenversorgung	€ 220,-
Early-Bird-Gebühr für Anmeldungen bis 31.10.2017	€ 180,-

Geschäftsbedingungen (Auszug):  
Bei Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine  
Bearbeitungsgebühr von 50 Euro. Nach dieser Frist ist die volle Teilnehmer-  
gebühr gemäß Rechnung zu zahlen.

**Veranstalter:**  
MEOX Projektmanagement GbR



**Ansprechpartner:**  
Constanze Roth  
Forum Inn-O-Kultur  
c/o INNOVENT e.V. Technologieentwicklung  
Prüssingstr. 27 b, 07745 Jena  
Telefon 0 36 41 . 28 25 25  
Email [info@innokultur.de](mailto:info@innokultur.de)

## WORKSHOP

**Inn**  **Kultur**  
Innovative  
Oberflächentechnik  
& Kulturgüter



# Nanotechnologie Eine Einführung

Fallbeispiele im Kulturgutschutz  
Projektinitiativen

06. Dezember 2017 in Jena / Thüringen

TRENDS IN DER KONSERVIERUNG  
 VON TECHNISCHEN KULTURGÜTERN  
 im April 2018

Beteiligen Sie sich mit einem Vortrag!

Bitte senden Sie Ihren Vorschlag mit  
 Vortragstitel, einem kurzen Abstract  
 und Ihren Kontaktdaten an  
[info@innokultur.de!](mailto:info@innokultur.de)

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 5. Workshop des Forums **Inn-O-Kultur** Antworten auf diese Fragen. Wir laden Sie ein, mit renommierten Experten ins Gespräch zu kommen und Einblicke in die Arbeit eines Forschungsinstitutes zu erhalten. Beteiligen Sie sich aktiv an der Netzwerk-Initiative, im Europäischen Kulturerbejahr 2018 ein gemeinsames Forschungsprojekt zu starten.

Die Veranstaltung richtet sich an Experten der Restaurierung/Konservierung, Denkmalpflege, an Kleine und Mittelständische Unternehmen sowie Forschungseinrichtungen und Neugierige.

## Programm Workshop

- |       |   |       |
|-------|---|-------|
| 09:00 | Anmeldung   |       |
| 09:30 | Begrüßung   |       |
|       | <b>Eröffnungsvortrag</b><br><b>Visionen der Nanotechnologie.</b><br><i>Prof. Dr. Gerd Ganteför, Universität Konstanz,<br/>         Fachbereich Physik</i>                                   | 11:30 |
| 10:45 | Erfrischungspause   |       |
| 11:00 | <b>Nanotechnologie zum Korrosionsschutz:</b><br><b>Fallbeispiele aus Industrie und Restaurierung/<br/>         Konservierung</b><br><i>Dr. Bernd Grünler, Constanze Roth, INNOVENT e.V.</i> | 12:00 |
|       |   | 12:15 |
|       |   | 13:00 |
|       |   | 14:00 |
|       |   | 14:45 |
|       |   | 15:15 |
|       |   | 15:30 |
|       |   |       |
|       |   | 16:15 |

**Moderner Holzschutz unter Anwendung der  
 Plasmatechnologie - Vorstellung der  
 Technologie und Fallbeispiele**  
*Sven Gerullis, INNOVENT e.V.*

Diskussion

**Labor-Rundgang**  
**Fachbereich Oberflächentechnik**

Mittagspause

**Labor-Rundgang Fachbereich**  
**Analytik & Werkstoffprüfung**

**Kulturgut - eine analytische Herausforderung**  
**Analysenstrategie, Probenvorbereitung,  
 Bewertung von Messergebnissen**  
*Dr. Annett Hartmann, INNOVENT e.V.*

Energiepause

**Ergebnisse aus der explorativen Studie zum  
 Thema „Potentiale in der Oberflächentechnik  
 zum Schutz von Kulturgütern“**  
*Corinna Zielke, Art-Kon-Tor ChangeProzesse  
 GmbH, Jena*

Diskussion der Ergebnisse und Entwicklung  
 einer Projektinitiative im Netzwerk Forum  
 Inn-O-Kultur

**Fazit und Verabschiedung**