



# Vorläufiges Programm

## Online-Informationsreise Italien “Energieeffizientes Restaurieren und Sanieren”

16-20.11.2020

Montag, 16.11.2020	
	<b>Briefing/Testlauf &amp; Technische Einweisung</b> eclareon GmbH
10:00 – 10:20	Zoom-Meeting beitreten <a href="https://us02web.zoom.us/j/88066358131?pwd=dEZSTzFhNGtIQS8vZUZWWHVYS1FoUT09">https://us02web.zoom.us/j/88066358131?pwd=dEZSTzFhNGtIQS8vZUZWWHVYS1FoUT09</a>  Meeting-ID: 880 6635 8131 Kenncode: 836419
10:20 – 10:30	<b>Fragerunde</b>
Dienstag, 17.11.2020	
Auftakt- veranstaltung	Einwahl siehe oben
08:45 – 09:00	<b>Registrierung</b>
09:00 – 09:05	<b>Begrüßung</b> Janine Fleischhacker, eclareon GmbH Silvia Braghini, Deutsch-Italienische Handelskammer
09:05 - 09:10	<b>Grußwort</b> Edith Böhm, Bayern Handwerk International GmbH
09:10 - 09:15	<b>Grußwort</b> Michael Olma, Zentralverband des deutschen Handwerks e. V. (ZDH)
09:15 – 09:25	<b>Vorstellung Exportinitiative Energie</b> Janine Fleischhacker, eclareon GmbH
09:25 - 09:40	<b>Energieeffizientes Restaurieren im deutschen Handwerk</b> Bernd Jäger, Bundesvereinigung der Restauratoren im Handwerk
09:40 – 10:10	<b>Alte Gebäude &amp; neue Energiekonzepte in Deutschland</b> Dr. Daniel Scherz, Speaking about Sustainability
10:10 - 10:40	<b>Neue Energie für alte Gebäude – Alternative Konzepte zur Klimatisierung historischer Bauten und Museen</b> Dr.-Ing. Ralf Kilian, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
10:40- 11:10	<b>Modernisierung mit Passivhaus-Komponenten</b> Zeno Bastian, Passivhausinstitut Darmstadt
<b>PAUSE</b>	
Besuch 1:	
11:30 – 13:00	<b>EnEff:Stadt Campus - Energieeffiziente Weiterentwicklung des Campus Lichtwiese</b> Niall Fitzgerald, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Die TU Darmstadt verfolgt das Ziel einer deutlichen Erhöhung der Energieeffizienz ihrer Campusgelände. Dies betrifft neben der Gebäudemodernisierung, die thermische und elektrische Energieversorgung und die

Partner



Deutsch-Italienische  
Handelskammer  
Camera di Commercio  
Italo-Germanica



Bayern Handwerk  
International

Durchführer





- informationstechnische Verknüpfung aller Teilsysteme. Bauliche Maßnahmen war unter anderem:
- Bestimmung von Effizienzpotenzialen auf Gebäudeebene durch die energetische Bilanzierung von baulichen und technischen Sanierungsmaßnahmen
  - Ermittlung von Jahreslastgängen durch thermische Gebäudesimulationen, Ableitung von Synergieeffekten und Flexibilisierungsmöglichkeiten auf Gebäude- und Campus-Ebene
  - Sanierungsfahrplan zur langfristigen Umsetzung der energetischen Zielsetzungen der TU Darmstadt

[https://www.intern.tu-darmstadt.de/verwaltung/dez\\_v/versorgung\\_technik/energiemanagement\\_1/eneff\\_stadt\\_campus\\_lichtwiese/index.de.jsp](https://www.intern.tu-darmstadt.de/verwaltung/dez_v/versorgung_technik/energiemanagement_1/eneff_stadt_campus_lichtwiese/index.de.jsp)

### Mittwoch, 18.11.2020

Einwahl siehe oben:

#### Besuch 2:

##### Sonderaufgaben in der Denkmalpflege

Bernd Jäger, Jako, Baudenkmalpflege GmbH

09:30 – 11:00 Die JaKo Energie GmbH entwickelt und realisiert nachhaltige Energiekonzepte mit dem Fokus auf Bestandsgebäude und/oder -quartiere. Der Schwerpunkt bei der Konzipierung liegt auf den Komponenten Wärme, Strom, SmartGrid, Mobilität und (denkmalgeschützte) Bausanierung, die je nach Projekt, ideal aufeinander abgestimmt werden.

<https://www.jako-baudenkmalpflege.de/jako-energie>

#### Besuch 3:

##### Denkmalpflegerischer Forschung und Praxis im Kloster Thierhaupten

Julia Ludwar, Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege,

11:30 – 13:00 Das Bauarchiv ist Schnittstelle zwischen denkmalpflegerischer Forschung und Praxis. Materialkunde, Bautechnik, historische Konstruktionsweisen und zeitgemäße Reparaturtechniken stehen im Mittelpunkt der Arbeit des Bauarchivs. Die Sonderausstellung im Bauarchiv gibt Einblicke in die energetische Ertüchtigung von historischen Bestandsfenstern und Lösungen am Denkmal. Weiterhin zu sehen sind: über 6.000 Einzelobjekte aus allen Bereichen des Bauens mit dem Schwerpunkt bei handwerklichen Konstruktionen (Fenster, Türen, Dachdeckungen, Baumetall, Glas, Haustechnik)

<https://www.blfd.bayern.de/abteilungen/baudenkmaeler/bauarchiv-thierhaupten/index.html#navtop>

13:00 - 13:30

##### Zwischenfazit \*

Silvia Braghini, Deutsch-Italienische Handelskammer (Sprache: Italienisch)

### Donnerstag, 19.11.2020

Einwahl siehe oben:

#### Besuch 4:

##### Virtueller Besuch von Praxisbeispielen im Allgäu

Michael Burz, Geschäftsführer, Ingenieurbüro Roll GmbH

09:30 – 11:00 Bei diesem Live Rundgang im Allgäu werden verschiedenste Technologien anhand verschiedenster Praxisbeispiele aufgezeigt.

- Der erste Besuch führt ins *Kloster Irsee*. Hier wurde umfassend energetisch saniert sowie ein Erweiterungsbau angelegt [Weitere Informationen](#)

- Das *House of Energy* in Kaufbeuren, wurde im Jahr 2015 als erstes Nichtwohn-Gebäude weltweit, als *Passivhaus Premium* zertifiziert. [Weitere Informationen](#)

- Neugablonz Haussanierung & Bauphysikalische Untersuchung (St. Andreas)

#### Besuch 5:

##### Fech Fenster - Energetische Sanierung & Restauration historischer Fenster

Tobias Fech, Geschäftsführer

11:30 – 13:00 Schraubloser Einbau von Fenstern in Sandwichelemente. mit absoluter Dichtigkeit und keinerlei Wärmebrücken. Das System eignet sich sowohl für Außenfassaden als auch für Zwischen- bzw. Trenn- und Betonwände und wird vorrangig beim Bau bzw. der Sanierung von Industriehallen und Bürogebäuden verwendet.

<https://www.fech-fenstertechnik.de/sandwichbau.html>

### Freitag, 20.11.2020

##### De-Briefing

09:30 – 11:00 Abschlussdiskussion

Evaluierung

#### Kontakt:

Delegation der deutschen Wirtschaft in Italien: Silvia Braghini; [progetti@ahk.it](mailto:progetti@ahk.it)

eclareon GmbH: Janine Fleischhacker; [jf@eclareon.com](mailto:jf@eclareon.com)