

Montag, 20. Juni 2016, 12:45 bis 17:30 Uhr

- 12:45 Uhr Begrüßung
Dr. Michael Schlitt
- 12:55 Uhr Einführung
Dr. Heinrich Bottermann
- Moderation: **Dr. Maximilian Hempel**
- 13:15 Uhr Ergebnisse von Paris
Rita Schwarzelühr-Sutter
- 13:45 Uhr Bauen im Sinne der Zukunft?
Prof. Dr. Klaus Peter Sedlbauer
- 14:25 Uhr Die transformative Kraft der Städte:
Perspektiven urbaner Governance
Prof. Dr. Sabine Schlacke
- 15:35 Uhr Keine Energiewende ohne Wärmewende
Manfred Greis
- 16:15 Uhr Kommunikation der Energiewende
Mathias Bucksteeg
- 16:55 Uhr Diskussion
- 17:15 Uhr Vorstellung der Arbeitskreise
des nächsten Tages

12:00 Uhr Imbiss
15:05 Uhr Kaffeepause
18:30 Uhr Abendessen

Dienstag, 21. Juni 2016, 09:00 bis 17:00 Uhr Parallele Arbeitskreise

AK 1: Erneuerbare Energien/Wärmewende

Moderation: **Dirk Schötz,**
Melanie Vogelpohl

09:00 Uhr Wärmewende – Optionen für eine Wärmeversorgung auf Basis erneuerbarer Energien und ihre Kosten im Gesamtkontext der Transformation des Energiesystems
Prof. Dr. Hans-Martin Henning

09:45 Uhr Die Wärmewende in NRW – Daten, Fakten, Perspektive
Antje Kruse

11:00 Uhr Solare Wärmeversorgungskonzepte für Kommunen und Wohngebiete
Thomas Pauschinger

14:00 Uhr Zukunft der leitungsgebundenen Wärmeversorgung: Nah- und Fernwärme – Aus- oder Rückbau?
Prof. Dr. Dieter Wolff

14:45 Uhr Emissionsminderung bei der Biomasseverbrennung – Status und Perspektiven
Dr. Ingo Hartmann

16:00 Uhr Moderierte Diskussion mit den Teilnehmern des Workshops

AK 2: Klima- und ressourcenschonendes Bauen

Moderation: **Paul Bellendorf,**
Franz-Peter Heidenreich

09:00 Uhr Ressourcen- und klimaschonendes Bauen: übereinstimmende oder widersprüchliche Ziele?
Prof. Dr. Anette Müller

09:45 Uhr Orientierungs-, Grenz- und Zielwerte für die ökologische Bewertung von Gebäuden
Holger König

11:00 Uhr Absenkung des Klinkeranteils im Zement zur Verminderung der CO₂-Emissionen
Winfried Neufert

14:00 Uhr Entwicklung mineralischer Wärmedämmstoffe auf Basis anorganischer Geopolymerbinder beziehungsweise alkalisch aktivierter Systeme
Michael Kraft

14:45 Uhr Aerogelbeton – Neues Potenzial für die Zukunft des Bauens
Dr. Gregor Zimmermann

16:00 Uhr Moderierte Diskussion mit den Teilnehmern des Workshops

08:00 Uhr Frühstück
10:30 Uhr Kaffeepause
12:00 Uhr Mittagspause
15:30 Uhr Kaffeepause
18:00 Uhr Abendessen

20. bis 22. Juni 2016 in Ostritz-St. Marienthal



22. Internationale Sommerakademie

Jahr »Eins« nach Paris –

Klimaschutz im urbanen Raum

Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Foto: BUE Hamburg / TH-Treibhaus-Landschaftsarchitektur

Die Deutsche Bundesstiftung Umwelt veranstaltet in jedem Jahr die Internationale Sommerakademie als bedeutsames Forum zur Diskussion aktueller Umwelt- und Nachhaltigkeitsthemen im Internationalen Begegnungszentrum St. Marienthal. Herausragende Persönlichkeiten aus Wissenschaft, Politik, Unternehmen, Verbänden und Stiftungen beraten den aktuellen Stand und Perspektiven ausgewählter Themen.

Seit Beginn des Jahres 2016 hat die DBU neue Förderleitlinien. Das Förderangebot der DBU orientiert sich dabei an interdisziplinär konzipierten Förderthemen, die kontinuierlich an die sich verändernden Anforderungen des Umweltschutzes angepasst werden. Komplexe Umweltprobleme lassen sich allein durch interdisziplinäre, systemische und die gesellschaftliche Praxis einbeziehende Ansätze bewältigen. Zentrale Herausforderungen sieht die DBU vor allem beim Klimawandel, dem Biodiversitätsverlust, im nicht nachhaltigen Umgang mit Ressourcen sowie bei schädlichen Emissionen. Damit knüpfen die neuen Förderleitlinien sowohl an aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse über planetare Grenzen als auch an die von den UN beschlossenen Sustainable Development Goals (SDG) an.

Die Internationale Sommerakademie des Jahres 2016 mit dem Thema »Jahr »Eins« nach Paris – Klimaschutz im urbanen Raum« stellt drei Förderthemen aus den neuen Förderleitlinien der DBU in den Fokus:

- Erneuerbare Energien – dezentrale Wärmewende forcieren, Bestandsanlagen optimieren und negative Umweltauswirkungen reduzieren
- Klima- und ressourcenschonendes Bauen
- Energie- und ressourcenschonende Quartiersentwicklung und -erneuerung

Diese Themen werden im Plenum integrativ behandelt und diskutiert. In den Arbeitskreisen am zweiten Tag werden dann die einzelnen Themen und das Querschnittsthema Bildung vertieft.

Wir laden Sie herzlich ein zur 22. Internationalen Sommerakademie, die vom 20. bis 22. Juni 2016 im Internationalen Begegnungszentrum St. Marienthal in Ostritz stattfindet. Den Rahmen bildet das seit 1234 bestehende Kloster St. Marienthal im malerischen Neißetal zwischen Görlitz und Zittau.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Bitte haben Sie jedoch Verständnis dafür, dass Ihnen die Übernachtungs- und Verpflegungskosten berechnet werden*. Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass Handy-Empfang und Internetzugang in St. Marienthal sehr eingeschränkt sind. Anmeldungen werden unter <https://www.dbu.de/marienthal> bis zum **19. Mai 2016** entgegengenommen. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Referentinnen und Referenten

Baumgart, Prof. Dr. Sabine, Technische Universität Dortmund, Fachgebiet Stadt- und Regionalplanung

Bellendorf, Paul, Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Bilharz, Dr. Michael, Umweltbundesamt, Fachgebiet Nachhaltige Konsumstrukturen

Börjesson, Sven, Handwerkskammer zu Leipzig, Umwelt- und Transferzentrum

Bottermann, Dr. Heinrich, Generalsekretär der Deutschen Bundesstiftung Umwelt

Breyer, Klaus, Institut für Kirche und Gesellschaft der Evangelischen Kirche von Westfalen

Bucksteeg, Mathias, BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V., Geschäftsbereichsleiter Kommunikation

Libbe, Dr. Jens, Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH

Lieberum, Andreas, ecole – Agentur für Ökologie und Kommunikation Born und Lieberum GbR

Müller, Prof. Dr. Anette, Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH

Neufert, Winfried, Spenner Zement GmbH & Co. KG

Pauschinger, Thomas, Solites Steinbeis Forschungsinstitut für solare und zukunftsfähige thermische Energiesysteme

Pätzold, Ricarda, Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH

Petrin, Julian, urbanista oHG/nexthamburg/stadtmacher

Rolfsmeier, Axel, Institut für Kirche und Gesellschaft der Evangelischen Kirche von Westfalen

**AK 3: Zukunft Quartier –
Das nachhaltige Quartier 2050**

Moderation: **Dr. Reinhard Stock,
Sabine Djahanschah,
Ulf Jacob**

09:00 Uhr Ziele und aktuelle Herausforderungen
einer nachhaltigen Quartiersentwicklung
Prof. Dr. Sabine Baumgart

09:45 Uhr Nachhaltige Stadt- und Quartiers-
entwicklung – Lippenbekenntnis oder
geübte Praxis?
Thomas Lecke-Lopatta

11:00 Uhr Dynamische Entwicklungen langfristig
planen – Die Quadratur des Kreises?
Ricarda Pätzold

14:00 Uhr Klimawandel findet Stadt – Klimafolgen in
urbanen Räumen vermitteln
Prof. Dr. Alexander Siegmund

14:45 Uhr Stadt gestalten – Stadt kommunizieren:
Formate, Beteiligungsformen und
Partizipation
Julian Petrin

16:00 Uhr Moderierte Diskussion mit den
Teilnehmern des Workshops

AK 4: Kommunikation für den Klimaschutz

Moderation: **Andreas Skrypietz,
Verena Exner,
Prof. Dr. Markus Große Ophoff**

09:00 Uhr Umwelt, Haushalte und Konsum
Dr. Michael Bilharz

09:45 Uhr Strategien der Umweltkommunikation für
die Quartiersentwicklung
**Klaus Breyer,
Axel Rolfsmeier**

11:00 Uhr Gebäudesanierung kommunal
vorantreiben – Abgestimmte
Kommunikation der Akteure
**Sven Börjesson,
Andreas Skrypietz**

14:00 Uhr Regionale Klimakommunikation
erfolgreich umsetzen
Andreas Lieberum

14:45 Uhr Klimaschutz im Alltag
Gert Sanders

16:00 Uhr Moderierte Diskussion mit den
Teilnehmern des Workshops

08:00 Uhr Frühstück
10:30 Uhr Kaffeepause
12:00 Uhr Mittagspause
15:30 Uhr Kaffeepause
18:00 Uhr Abendessen

18:00 Uhr Abendessen und Übertragung des
Fußball-Europameisterschaftspiels
Nordirland – Deutschland

Mittwoch, 22. Juni 2016, 09:00 bis 12:30 Uhr

**Umsetzung und Ausblick: Jahr »Eins« nach Paris –
Klimaschutz im urbanen Raum**

09:00 Uhr Nationale Klimaschutzpolitik:
Handlungsfeld urbaner Raum
Berthold Goeke

09:20 Uhr Zukunft Stadt
Prof. Dr. Ralf Holzhauer

09:40 Uhr Zukunft städtische Infrastruktur
Dr. Jens Libbe

10:00 Uhr Umsetzung aus Sicht der Bundesländer
Anja Siegesmund

11:00 Uhr Podiumsdiskussion
Moderation: **Prof. Dr. Markus Große Ophoff**
Teilnehmer: **Dr. Heinrich Bottermann
Berthold Goeke
Prof. Dr. Ralf Holzhauer
Dr. Jens Libbe
Anja Siegesmund**

08:00 Uhr Frühstück
10:30 Uhr Kaffeepause
12:30 Uhr Mittagessen

Djahanschah, Sabine, Deutsche Bundesstiftung Umwelt
Exner, Verena, Deutsche Bundesstiftung Umwelt
Goeke, Berthold, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit, Leiter der Unterabteilung KI I Klimaschutzpolitik
Greis, Manfred, Viessmann Werke GmbH & Co. KG
Große Ophoff, Prof. Dr. Markus, DBU Zentrum für Umweltkommunikation
Hartmann, Dr. Ingo, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH
Heidenreich, Franz-Peter, Deutsche Bundesstiftung Umwelt
Hempel, Dr. Maximilian, Deutsche Bundesstiftung Umwelt
Henning, Prof. Dr. Hans-Martin, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE
Holzhauser, Prof. Dr. Ralf, Westfälische Hochschule, Vorsitzender der VDI-Initiative Stadt:Denken
Jacob, Ulf, DBU Zentrum für Umweltkommunikation
König, Holger, Ascona GbR
Kraft, Michael, TU Bergakademie Freiberg
Kruse, Antje, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
Lecke-Lopatta, Thomas, Referat Raumordnung, Stadtentwicklung, Flächennutzung; Senator für Umwelt, Bau und Verkehr Bremen

Sanders, Gert, BUND Jugend
Schlacke, Prof. Dr. Sabine, Institut für Umwelt- und Planungsrecht (IUP), Westfälische Wilhelms-Universität
Schlitt, Dr. Michael, Vorstandsvorsitzender der Stiftung Internationales Begegnungszentrum St. Marienthal
Schötz, Dirk, Deutsche Bundesstiftung Umwelt
Schwarzelühr-Sutter, Rita, MdB, Parlamentarische Staatssekretärin im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit, Vorsitzende des Kuratoriums der DBU
Sedlbauer, Prof. Dr. Klaus Peter, Leiter des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik IBP, Sprecher der Fraunhofer-Allianz BAU
Siegmund, Anja, Thüringer Ministerin für Umwelt, Energie und Naturschutz
Siegmund, Prof. Dr. Alexander, Geographisches Institut der Universität Heidelberg
Skrypietz, Andreas, DBU Zentrum für Umweltkommunikation
Stock, Dr. Reinhard, Deutsche Bundesstiftung Umwelt
Vogelpohl, Melanie, DBU Zentrum für Umweltkommunikation
Wolff, Prof. Dr. Dieter, Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Fakultät Versorgungstechnik
Zimmermann, Dr. Gregor, G.tecz Engineering GmbH

Die Konferenzsprache ist deutsch; es erfolgt keine Übersetzung.

Anmeldeschluss: 30.05.2016

Bitte melden Sie sich im Internet an:
<https://www.dbu.de/marienthal>

Informationen und organisatorische Hinweise erhalten Sie auch unter folgender Anschrift:

DBU Zentrum für Umweltkommunikation
 Postfach 1705, 49007 Osnabrück,
 An der Bornau 2, 49090 Osnabrück
 E-Mail: s.lohaus@dbu.de
www.dbu.de



Veranstaltungsort:

Internationales Begegnungszentrum
 St. Marienthal
 St. Marienthal 10
 02899 Ostritz
www.ibz-marienthal.de



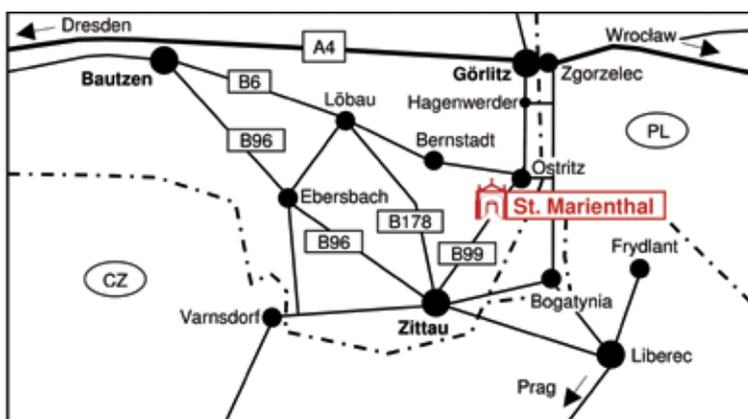
* Die Übernachtungskosten betragen 38,00 € pro Nacht. Für die Vollverpflegung werden 38,00 € pro Tag berechnet.

Die Zahl Ihrer Übernachtungen und Teilnahme an den Mahlzeiten ergibt sich aus Ihren An- und Abreisedaten.

Wir bitten um Verständnis, dass aus organisatorischen Gründen alle angebotenen Mahlzeiten in diesem Zeitraum berechnet werden müssen, selbst wenn diese nicht eingenommen werden.

Die Rechnung erhalten Sie von der IBZ St. Marienthal Betriebs-GmbH; sie ist bei Abreise bar oder per ec-Karte oder Kreditkarte (Visa und Master) zu bezahlen.

Eine kostenfreie Stornierung ist bis 6 Tage vor der Veranstaltung möglich. Bei Absagen innerhalb von 6 Tagen werden 80 % der Übernachtungskosten in Rechnung gestellt. Bei Nichtanreise ohne vorherige Absage werden 90 % der Übernachtungskosten berechnet.



Anreise mit dem Auto oder Bus:

- aus Richtung Dresden über die A4 bis Görlitz, in Görlitz auf die B99 in Richtung Zittau bis St. Marienthal
- Gäste aus Polen nutzen die Grenzübergänge Zgorzelec/Görlitz, Radomierzyce/Hagenwerder oder Bogatynia/Zittau
- Gäste aus Tschechien nutzen die Grenzübergänge Varnsdorf/Seiffhennersdorf oder Hrádek n.N./Bogatynia/Zittau, im Streckenverlauf auf die B99 in Richtung Görlitz bis St. Marienthal

Anreise mit der Bahn:

Bahnfahrt über Dresden oder Berlin bis Bahnhof Görlitz; Weiterfahrt:

- mit der Bahn bis Bahnhof Ostritz/Krzewina Zgorzeleca; der Bahnhof liegt auf der polnischen Seite der Grenze
- mit dem Omnibus der Linie 21 ab Görlitz, Bahnhofsvorplatz in Richtung Zittau bis Ostritz-Kloster St. Marienthal

SONDERKONDITIONEN

Umweltfreundlich anreisen mit der Deutschen Bahn!

Nähere Informationen zum Veranstaltungsticket unter: www.dbu.de/anreise