

17. Wissenschaftstag der Europäischen Metropolregion Nürnberg

Ressourcen für morgen und heute

Fahrplan für eine sichere Zukunft

 **Freitag, 19. Juli 2024**

 **Hochschule Hof**

Alfons-Goppel-Platz 1 (Zugang über Albert-Einstein-Str.)

11.00 Uhr Registrierung

12.00 Uhr Indische Eröffnungszeremonie

anschließend *Eröffnung und Einleitung*

Eva Döhla, Oberbürgermeisterin der Stadt Hof

Prof. Dr. Dr. h. c. Jürgen Lehmann, Präsident der Hochschule Hof

Dr. Oliver Bär, Politischer Sprecher des Forums Wissenschaft sowie Landrat des Landkreises Hof

anschließend *Keynotes*

Markus Blume, MdL, Bayerischer Staatsminister für Wissenschaft und Kunst: **Innovation als Schlüssel für Bayerns Zukunft**

Hildegard Müller, Präsidentin des Verbands der Automobilindustrie: **Innovativ und klimaneutral – die Zukunft der deutschen Automobilindustrie**

Dr. Martin Radenz, Leibniz-Institut für Troposphärenforschung: **Klimaforschung auf der Neumeyer III Station in der Antarktis**

14.00 Uhr Pause mit Gelegenheit zum Besuch der Stände und Ausstellung der wissenschaftlichen Einrichtungen der Metropolregion Nürnberg

15.00 Uhr Beginn der sechs parallelen **Fachpanels**

17.10 Uhr **Ausklang** mit:

Pub Quiz zur Transformation in der Europäischen Metropolregion Nürnberg – Cleantech-Kompetenz | transform.EMN | Klimapakt2030plus
Bekanntgabe des nächstjährigen Gastgebers

anschließend **Empfang des Rats der Europäischen Metropolregion Nürnberg**

15.00 Uhr
bis
17.00 Uhr

Panel 1: Infrastruktur als Kernthema der Energiewende

Panelleitung: Dr. Andy Gradel und Anton Sack, Hochschule Hof, Institut für Wasserstoff- und Energietechnik

Impulsvorträge:

Herausforderungen der Infrastruktur in der Metropolregion Nürnberg

Simon Reichenwallner, ENERGIEregion Nürnberg e.V.

Kommunale Wärmeplanung und das Nahwärmenetz der WIL0 SE am Standort Hof als Leuchtturmbeispiel

Prof. Dr. Markus Brautsch, IfE Institut für Energietechnik GmbH an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg-Weiden, Wissenschaftlicher Leiter und Markus Kauling, Wilo SE, Gruppenleiter technisches Gebäude- und Energiemanagement

Energetische Sanierung und Neubau – Moderne Energielösungen für Quartiere

Tobias Ruf, Stadt Regensburg und Tobias Saller, Geschäftsführer von LUXGREEN

Der Wunsiedler Weg und das Future Energy Lab

Marco Krasser, Geschäftsführer SWW Wunsiedel GmbH, Prof. Dr. Dieter Brüggemann, Universität Bayreuth, Direktor Zentrum für Energietechnik, sowie Geschäftsführer UBT Future Energy Lab Wunsiedel GmbH

Podiumsdiskussion

15.00 Uhr
bis
17.00 Uhr

Panel 2: Innovative Hochschule für die Gesellschaft: Wissen und Know-how für die Zukunft

Panelleitung: Prof. Dr. Beatrix Weber, Hochschule Hof, Institut für Informationssysteme

Impulsvorträge:

Masterarbeiten – Beitrag zu Innovation und Digitalisierung im Bauunternehmen

Dr. Thomas Dick, Geschäftsführer AS-Bau Hof GmbH, Vorstand Bayerischer Bauindustrieverband e.V.

Innovationstransfer braucht Netzwerke

Dr. Rainer Seßner, Geschäftsführer Bayern Innovativ GmbH

Forschung und Verwaltung sind (k)ein Gegensatz

Hans-Peter Trinkl, Vorstandsvorsitzender Landesgewerbeanstalt Bayern (LGA)

Forschung braucht Förderung, transferiert Wissen und erzeugt Wertschöpfung

Dr. Harald Fichtner, Hochschule für den öffentlichen Dienst in Bayern, Fachbereich Allgemeine Innere Verwaltung, sowie Mitglied des Bezirkstags

Wissen wird nicht nur in Hochschulen generiert – Radonbalneologie-Forschung in Bad Steben

Dr. med. Gerhart Klein, Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie, Vorsitzender des Kurortforschungsverein Bad Steben, Radonforschung

Podiumsdiskussion

Diskussionsrunde mit dem Publikum

15.00 Uhr
bis
17.00 Uhr

Panel 3: Successful through internationalization – innovations from the region to the world

Panelleitung: Dr. Harvey Harbach, Hof University of Applied Sciences

This panel will be held in English and in hybrid form.

Interactive forum with break-out topics

Pitches:

Food production in the neighboring Czech Republic compared to Germany, Budweis University

Dr. Radek Gebauer, University of South Bohemia in České Budějovice, Faculty of Fishery and Protection of Waters

Food supply chains in Europe (ERNACT network partner)

Jose Manuel San Emeterio, ERNACT-Network, Ireland (connected via Zoom)

Use of food waste in Vietnam compared to Germany

Prof. Lê Hùng Anh, Industrial University of Ho Chi Minh City, Institute for Environmental Science, Vietnam (connected via Zoom)

Company perspective on international

Alexander Rose, Managing Director of WATER - proved GmbH

International doctoral candidates. What attracts them?

Dr. Harvey Harbach in conversation with Nirupama Nair, India, Pre-doctoral student at Hof University of Applied Sciences, Paola Acosta Carrascal, research associate at Hof University of Applied Sciences, Dr. Molla Tadesse Abate, Ethiopia, Postdoc, Humboldt Fellow at Hof University of Applied Sciences

Sponsoren



Wissenschaftliche
Gastgeber



Veranstalter



15.00 Uhr
bis
17.00 Uhr

Panel 4: Forschung für die Praxis im Dialog mit der Wissenschaft

Panelleitung: Dr. Enrico Putzke, Hochschule Hof, Institut für Materialwissenschaften

Impulsvorträge:

Modellgestützte Prozessentwicklung zur Wasserstoffgewinnung aus Klärschlamm

Simon Gaßner, blueFLUX Energy AG

Digitale und wassersensible Grundschule Schauenstein

Mario Browa, Geschäftsführer Browatech GmbH & Co. KG

Projekt Moonrise

Matthias Hofmann, Startpunkt Digital GmbH

EFRE Erfolgsbeispiele

Dr. Heinrich Sommer, Hochschule Hof, Institut für Materialwissenschaften

Projekt TechCirclePolymers (Technologietransfer zur nachhaltigen Kreislaufwirtschaft)

Sebastian Leicht, Geschäftsführer easy2cool GmbH

Podiumsdiskussion mit den o. g. Referenten sowie:

Dr. Michael Wrensch, Brose Fahrzeugteile SE & Co. KG, Mitglied der IHK für Oberfranken Bayreuth: **Kooperation von Wissenschaft und Wirtschaft: Erfolgsfaktoren aus Unternehmensperspektive**

15.00 Uhr
bis
17.00 Uhr

Panel 5: Forschung für ressourceneffiziente Lösungen von morgen

Panelleitung: Prof. Dr. Michael Nase und Lucas Grossmann, Hochschule Hof, Kreislaufwirtschaft der Bio:Polymere

Keynote:

Gemeinsam nachhaltig forschen für mehr Nachhaltigkeit

Prof. Dr. Beatrice Dernbach, Technische Hochschule Nürnberg und Sprecherin BayZeN

Impulsvortrag:

Erfolgreiche Wissenschaftsförderung an der Hochschule Hof

Prof. Dr. Michael Nase und Lucas Grossmann

Interviews mit Vertretern aus Wissenschaft und Praxis:

- *Werkstoffe:* Olaf Thannheiser, KOMRec-ReCond GmbH
- *Informationssysteme:* Prof. Dr. René Peinl, Hochschule Hof
- *Energie:* Stefan Lochmüller, N-Ergie AG, Referent Energiepolitik & Gremien
- *Wasser:* Prof. Günter Müller-Czygan, Hochschule Hof, Leiter des Instituts für nachhaltige Wassersysteme

Podiumsdiskussion

15.00 Uhr
bis
17.00 Uhr

Panel 6: Nachhaltigkeitssteuerung als neuer Ansatz für kommunale Haushalte

Panelleitung: Armin Thoma, Leiter des Studiengangs Public Management an der Hochschule für den öffentlichen Dienst in Bayern

Impulsvorträge:

Nachhaltigkeit als relevanter Aspekt für Kommunen – wie unterstützt die Bertelsmann Stiftung?

Dr. Kirsten Witte, Leiterin des Zentrums für Nachhaltige Kommunen der Bertelsmann-Stiftung (online zugeschaltet)

Umsetzung der Nachhaltigkeitssteuerung

Dr. Marc Gnädinger, Hessischer Oberster Rechnungshof

Praxisbeispiele aus dem Bereich der Metropolregion: Erste Erfahrungen mit dem Nachhaltigkeitshaushalt in Bayern und Übertragbarkeit auf kleinere bayerische Kommunen

Jan Muggenthaler, Kämmerer der Stadt Rehau und Armin Thoma

Podiumsdiskussion

Lokale
Partner



Stand: 10.06.2024