





20. Jubiläumsfeier des Energy Forum Sicherung von Afrikas Energiebedarf in krisenanfälligen Jahren

 **Datum: Donnerstag, 12. Dezember 2024**

 **Zeit: 08:00 Uhr – 18:00 Uhr**

 **Veranstaltungsort: TechnologieZentrum
Gostritzer Straße 63, 01217 Dresden**

 **Website: www.wipro-dresden.de**

 **Kontakt: info@wipro-dresden.de**

Programm

- 8:00 – 8:15 **Registrierung der Teilnehmer**
- 8:15 – 8:30 **Eröffnung und kurze Einführung in den Zweck des Forums in der krisenanfälligen globalen Lage**
Dipl.-Ing. Bob Hooda
Geschäftsführer von Wipro GmbH Dresden
- 8:30 – 9:00 **Grußwort der Sächsischen Staatskanzlei**
Herr Christoph Schmitt
Referent der Sächsischen Staatskanzlei für Infrastruktur und Energie (DIE)
- 9:00 – 9:15 **Botschafterin Dorah Kutesa**
Politische Angelegenheiten, Uganda
- 9:15 – 9:30 **Botschafter Stone Sizani**
Republik Südafrika
- 9:30 – 10:00 **Afrikanische Union Kommission**
Dr. Kamugisha Kazaura
Direktor für Energieinfrastruktur, AUC
- 10:00 – 10:30 **Kaffeepause im Foyer**
Gesponsert vom TechnologieZentrum Dresden



10:30 – 11:00 **Geoengineering (Solar Radiation Management, Carbon Capture und Storage): Risiko- und energieintensive Strategien zur Klimawandelminderung, die dem Globalen Süden auferlegt werden**
Prof. Dr. sc. agr. Kerstin Wydra
Fachhochschule Erfurt



11:00 – 11:30 **Nachfrageorientierte Stromerzeugung, auch im Inselbetrieb durch Biogas**
Herr Dipl.-Ing. Alfons Himmelstoss
AEV Energy GmbH



11:30 – 12:00 **Erkenntnisse zur hybriden Windturbine – Turbomaschinen zur Energiegewinnung aus Wind- und Solarenergie**
Herr Mario Spiewack
ZPVP GmbH, Magdeburg



12:00 – 12:30 **Mittagspause**
Gesponsert von ZPVP GmbH

12:30 – 13:30 **Neue Bundesversicherungs- und Finanzierungsmöglichkeiten für klimafreundliche Exporte**
Herr René auf der Landwehr
Euler Hermes AG



13:30 – 14:00 **„Photovoltaik für alle!“ PV-Strukturmarketing in ländlichen Gebieten Ugandas**
Dipl.-Ing. (FH) Kurt Zügner
Leiter der Abteilung Wissenschaft und Technik bei LUK Solar Ltd.,
Kampala/Uganda



14:00 – 14:30 **Wie Kreislaufwirtschaft den CO2-Fußabdruck von Baumaterialien senken und kenianische Landwirte finanziell stärken kann**
Thomas Pfeiffer
SRH-Hochschule, Berlin



14:30 – 15:00 **German Solar Academy Network – GSAN, PV-Projekte-Agentur, Berlin: Bewusstseinsbildung, Know-how-Transfer und Geschäftsmatching**
Matthias Raab
Geschäftsführer - GSAN, PV-Projekte-Agentur, Berlin



15:00 – 15:30 **Kaffeepause**
Gesponsert von LUK Solar

15:30 – 16:00 **Energieinnovation: Ugandas strategischer Übergang zu erneuerbaren Energien**
Gründer Nicholas Opolot

16:00 – 16:30 **Von Potenzial zur Praxis: Afrikas Biogas-Revolution neu denken**
Dipl.-Ing. Guy Kabengele
Hochschule für angewandte Wissenschaften, Berlin



16:30 – 17:00 **Fernerkundungsbasierte Bewertung von Landnutzungs- und Landbedeckungsänderungen über einen Zeitraum von 40 Jahren im Sigi-Flusseinzugsgebiet, Ost-Usambara-Berge, Nordost-Tansania**
Simon Chidodo
Doktorand, UNU-FLORES



17:00 – 17:30 **Netzwerken und Feiern bei einer warmen Tasse Glühwein**