



Afrika Woche 2012
Energie-Workshop
zum Thema

„Der rasant wachsende Energiebedarf in Sub-Sahara Afrika“

**Dienstag, den 27. November 2012, Technologie Zentrum Dresden,
Gostritzer Str. 63, 01217 Dresden**

Konferenzraum 3

8.30 Uhr – 17.30 Uhr

Alle Infos auch auf www.wipro-dresden.de

Programm

Änderungen im Ablauf vorbehalten

- | | |
|----------------------|---|
| 08.30 – 09.00 | Registrierung der Teilnehmer |
| 09.00 – 09.30 | Eröffnung und Einführung durch einen Vertreter der Botschaft von Tansania, Darstellung der allgemeinen politischen Entwicklung Afrikas |
| 09.30 – 10.00 | Insellösungen zur Stromversorgung in ländlichen Gebieten Afrikas
Claudia Hanisch, SolarWorld AG, Projektkoordinatorin „Solar2World“ |
| 10.00 – 10.30 | Fluss-Strom-Kleinwasserkraftanlagen zur dezentralen Energieversorgung ländlicher Regionen Afrikas
Dipl.-Ing. Mario Spiewack, Netzwerkmanager Fluss-Strom, ZPVP Zentrum für Produkt-, Verfahrens- und Prozessinnovationen GmbH |
| 10.30 – 11.00 | Health break |
| 11.00 – 11.30 | Innovative Wertschöpfung mit Fassbiogasanlage - einfaches, kostengünstiges Anlagenkonzept revolutioniert die Biogaserzeugung in Entwicklungsländern
Dipl.-Wi.-Ing. Ronny Eler, Leiter Biogastechnologie DBI - Gastechnologisches Institut GmbH Freiberg |
| 11.30 – 12.00 | Biomasse. Beispiele aus West- und Ostafrika
Dr. Thomas Helle, CEO Novis GmbH |



- 12.00 – 13.00** **Mittagspause** mit der Möglichkeit in der Cafeteria des Technologie Zentrums zu essen und sich mit den anderen Teilnehmern auszutauschen
- 13.00 – 13.30** **Ausbau eines milliardenschweren 765kV-Hochleistungsübertragungsnetzes in Südafrika durch die ESKOM**
Dr.-Ing Wolf- Dieter Diebels, E.cons Consulting
- 13.30 – 14.00** **Auch Sachsen erkennt die globale Rolle Afrikas**
Thomas Jurk, Landtagsabgeordneter der SPD
- 14.00 – 14.30** **Mikro-KWK, gekoppelte Wärme- und Stromerzeugung mit Kleinanlagen unter Nutzung fester biogener Brennstoffe**
M.-Eng. Torsten Schröder, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH
- 14.30 – 15.00** **Health break**
- 15.00 – 15.30** **Öffentliche Förderung für Ihre Projektidee**
Frank Lommatzsch, Project Manager Eurogrant GmbH
- 15.30 – 16.00** **Photovoltaik Pumpensysteme – Technologie und Wirtschaftlichkeit**
Jürgen Raach, Geschäftsführer /general manager SOLAR23 GmbH
- 16.00 – 16.30** **Das Fischfreundliche Wehr - Querbauwerke der Zukunft -**
Änderung (Referent) **fischdurchgängig, ökologisch, wirtschaftlich**
Dipl.- Ing. Klaus Petrasch, ecoligent
vorgetragen durch Dipl.-Ing. Mario Spiewack
- 16.30 – 17.00** **Vom stationären Segmentkranz-Wasserrad zum schwimmenden ENERGY FLOATER mit Ringsegmentgenerator**
Ing. (grad.) Hartmuth Drews
- 17.00 – 17.30** **Vorstellung des Förderprogramms Zwanzig20 des BMBF**
Dr. Kerstin Kieb und Dipl.-Ing. Bob Hooda, Wipro GmbH
- 17.30 – open-end** **Diskussionsrunde: Chancen und Risiken des Markteintritts in Afrika**
mit Dr. Reinhard Günzel, Geschäftsführer APT GmbH, anhand seiner Erfahrungen nach dem Markteintritt in Kenia