



Industrie- und Handelskammer
Frankfurt am Main



Earth Day 2017 – Green IT
Energie sparen und Kosten senken
durch effiziente IT-Technologien gegen den Klimawandel
27. April 2017, 10:00 Uhr

Wann und Wo?

Zeit: **27.04.2017** 10:00 bis 14:00 Uhr

Ort: IHK Frankfurt am Main, Börsenplatz 4, 60313 Frankfurt

Inhalt

Der effiziente Einsatz von Energie ist besonders in der Informations- und Kommunikationsindustrie entscheidend. Rund zwei Prozent des deutschen Strombedarfs sind mittlerweile auf Rechenzentren zurückzuführen. „Green IT“ ist zum Schlagwort für den effizienten Einsatz von Energie in allen Bereichen der Kommunikation, Datenverwendung und Datenspeicherung geworden.

Betrachten Sie mit uns die Chancen einer energiesparenden und ressourcenschonenden Nutzung notwendiger Informationstechnologien.

Der Earth Day 2017 wird zusammen mit dem Earth Day International Deutsches Komitee e. V. sowie dem U.S.-Generalkonsulat organisiert.

Wir freuen uns darauf, Sie begrüßen zu dürfen. **Die Teilnahme ist kostenfrei!**

Programm

- | | |
|-----------|---|
| 10:00 | Begrüßung |
| 10:15 | „The German Way of Cloud – Sicher, effizient, grün“
Dr. Jens Struckmeier, CEO, Cloud and Heat Technologies GmbH, Dresden |
| Ca. 11:00 | Kaffeepause |
| 11:30 | „Neueste Entwicklungen in Green IT-Technologien in Wirtschaft, Institutionen und Bundesstaaten in den USA“
Prof. Miranda Schreurs, Ph.D.

Lehrstuhl für Environmental and Climate Policy, TU München |
| 12:15 | „Energieeffizienter und klimafreundlicher Betrieb der Rechenzentren der Kreisverwaltung Marburg-Biedenkopf“
Stefan Franke, Masterplanmanager 100% Klimaschutz |
| | Abschlussdiskussion |
| 13.00 | Imbiss und Get-Together |



Industrie- und Handelskammer
Frankfurt am Main



Referenten

Prof. Miranda Schreurs, Ph.D.

Lehrstuhl für Environmental and Climate Policy, TU München. Stellvertretende Vorsitzende des European Environment and Sustainable Development Advisory Council. 2011 von Kanzlerin Merkel als Mitglied der Ethikkommission für eine sichere Energieversorgung berufen. 2008-2016 Mitglied im Sachverständigenrat für Umweltfragen der deutschen Regierung. 2007-2016 Leiterin des Forschungszentrums für Umweltpolitik und Professorin an der FU Berlin. B.A./M.A. University of Washington, Seattle; Ph.D. University of Michigan, Ann Arbor; als Fulbright-Stipendiatin an der Keio Universität, Japan; 3 Jahre als Stipendiatin der MacArthur-Stiftung an der Kennedy School of Government, Harvard University; Professorin an der University of Maryland.

Dr. Jens Struckmeier

Promovierter Physiker (RWTH-Aachen und Philipps-Universität Marburg) und Entrepreneur. 1996 bereits als Student energetische Planung des ersten Passivhauses in Nordrhein-Westfalen. 2000-2003 Erfahrungen in der Geräteentwicklung und Softwareentwicklung als Entwicklungsleiter für Rastermikroskope in Santa Barbara, USA. Als technischer Kopf und Erfinder Besitzer zahlreicher Patente. 2009 gemeinsam mit Prof. Fetzer (Systems Engineering –TU Dresden) Gründung der Firma Cloud&Heat (vormals AoTerra). Durch Unterbietung der Energiewerte modernster und effizientester Serveranlagen mit dem auf der CeBIT 2016 eingeführten Produkt "Data Center in a Box" Gewinn des Deutschen Rechenzentrumspreises in der Kategorie "Energie- und Kosteneffiziente Rechenzentren".

Stefan Franke

Stefan Franke arbeitet seit 2012 als Masterplanmanager 100% Klimaschutz im Landkreis Marburg-Biedenkopf und ist im Fachdienst Erneuerbare Energien und Klimaschutz im Fachbereich Ländlicher Raum und Verbraucherschutz tätig ist. Herr Franke leitet das Masterplanprojekt 100% Klimaschutz und bearbeitet schwerpunktmäßig Klimaschutz- und Energieeffizienz-Umsetzungsprojekte in den Themenbereichen Wirtschaft, Land- und Forstwirtschaft, Abwasser/Kläranlagen und Regionale Wertschöpfung. Zusammen mit seinen Kollegen/innen setzt sich der gelernte Dipl. Ing. Maschinenbau-Verfahrenstechnik beim Landkreis dafür ein, dass Klimaschutz nicht nur für die Kreisverwaltung ein wichtiges Themenfeld ist, sondern dass auch die Bürgerinnen und Bürger erfahren, wie viele Vorteile eine klimaschutzgerechte Verhalten mit sich bringt. Auszeichnung der Nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesumweltministeriums: Klimaschutzmanager des Monats Juli 2015.

Ansprechpartner

IHK Frankfurt am Main
Luise Riedel
Telefon 069 2197-1480
E-Mail l.riedel@frankfurt-main.ihk.de

Earth Day International Deutsches Komitee e. V.
Thomas Dannenmann
Telefon 0151 - 18615005
E-Mail dannenmann.earthday@web.de

Unterstützer des Earth Day 2017 sind:

- Aramark
- Apotheke Jung