

Fachforum im Rahmen des Borderstep Impact Forums

3 Innovationsallianzen Green Computing

15. Mai 2017 14.00 bis 16.00 Uhr
Harnack-Haus, Ihnestr. 16 – 20
Berlin-Dahlem
www.harnackhaus-berlin.mpg.de

Hintergrund

Der Energie- und Ressourcenbedarf der IKT steigt durch die Digitalisierung immer stärker an. So ist die IKT für acht Prozent des Strombedarfs in Deutschland verantwortlich. Jedes Jahr werden mehr Rohstoffe für die Produktion von Smartphones, Tablets, Server und Co. benötigt.

Die IKT-Branche gilt allgemein als sehr innovativ, neue Lösungen werden oft sehr schnell eingeführt. Dennoch sind beim Einsatz von energie- und ressourceneffizienten Innovationen oft erhebliche Hemmnisse und Barrieren zu überwinden.

Für die schnelllebige IKT-Branche sind Innovationsallianzen von Unternehmen ein vielversprechendes Instrument der staatlichen Förderung von neuen Umwelttechnologien. In den letzten zehn Jahren ist eine Reihe von solchen Initiativen entstanden, wie z.B. die Innovationsallianz Rechenzentren in Hessen, das Netzwerk energieeffiziente Rechenzentren oder das Konsortium GreenIT Amsterdam. Einige dieser Initiativen konnten z.T. beachtliche Erfolge erzielen.

Was sind die Faktoren, die solche Innovationsallianzen erfolgreich machen? Die Frage diskutiert das Fachforum „Innovationsallianzen Green Computing“. Ziel der Veranstaltung ist es, Empfehlungen für die praktische Umsetzung von Innovationsallianzen zu erarbeiten.

Gemeinsame Veranstaltung des Borderstep Instituts, der Aktionslinie Hessen IT, des Netzwerks energieeffiziente Rechenzentren und des Vorhabens TEMPRO

Session Chair Ingolf Wittmann (IBM), Vorsitzender BITKOM-Lenkungsausschuss IT-Infrastruktur, Dr. Ralph Hintemann, Borderstep Institut

Programm

Einleitung

- *GreenIT-Innovationen durch Unternehmensallianzen?*
Dr. Ralph Hintemann

Kurzvorstellungen Good Practices Innovationsallianzen

- *Strategie Digitales Hessen / Innovationsallianz Rechenzentren*, Maria Rieping, Referentin Digitalisierung, Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung
- *Green IT Amsterdam*, Jaak Vlasveld, Director Project Team, Green IT Amsterdam
- *Netzwerk energieeffiziente Rechenzentren*, Ulrich Terrahe, Geschäftsführer dc-ce RZ Beratung

Podiumsdiskussion

Innovationsallianzen Green Computing. Welche Herausforderungen gibt es und welche Faktoren führen zum Erfolg?

- Maria Rieping, Referentin Digitalisierung, Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung
- Jaak Vlasveld, Director Project Team, Green IT Amsterdam
- Ulrich Terrahe, Netzwerk energieeffiziente Rechenzentren, Geschäftsführer dc-ce RZ Beratung
- Ingolf Wittmann (IBM), Vorsitzender BITKOM-Lenkungsausschuss IT-Infrastruktur

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages