



## Fraunhofer-Allianz Big Data veranstaltet Zukunftsworkshop für den Energiesektor

**Fraunhofer-Allianz Big Data veranstaltet Zukunftsworkshop für den Energiesektor**  
Durch die fortschreitende Vernetzung innerhalb des Energiesektors sowie durch die Verbreitung intelligenter Sensoren zur Messung von Verbraucher- und Umweltdaten ergeben sich neue Möglichkeiten der Vorausschau. Dabei entstehen große heterogene Datenmengen, die sich für die effiziente Organisation von Maßnahmen und Steuerungsmöglichkeiten nutzen lassen. Dies gelingt aber nur mit computergestützten Systemen, die aus den Datenmengen die entscheidenden Informationen herausfiltern und in Echtzeit analysieren sowie frühzeitig Steuer- und Warnhinweise generieren können.  
Der "Zukunftsworkshop Big Data - Perspektiven für die Energiebranche" der Fraunhofer-Allianz Big Data hat das Ziel, Marktbedarfe, Anwendungspotenziale und technische Möglichkeiten von Big Data für das Forecasting zu erarbeiten, um konkrete Chancen für Stakeholder im Energiemarkt zu eruieren. Ausgehend von praktischen Impulsen diskutieren die Teilnehmerinnen und Teilnehmer Zielsetzungen und Nutzungsmöglichkeiten, potenzielle Lösungen, Herausforderungen bei der Erschließung von Datenquellen und der Prozessintegration sowie erste Schritte und Strategien für die Einführung von Big-Data-Technologien.  
Der kostenlose Workshop richtet sich an Führungskräfte und Entscheider aus dem Energiesektor. Er findet am 1. Oktober 2014 von 10 bis 16 Uhr im Schloss Birlinghoven in Sankt Augustin statt. Die Anmeldung ist bis zum 24. September 2014 per E-Mail an Dr. Angelika Voss (angelika.voss(at)iais.fraunhofer.de) möglich, telefonische Rückfragen unter der Nummer 02241 14-2726. Weitere Informationen zum Workshop sind unter [www.bigdata.fraunhofer.de/de/veranstaltungen.html](http://www.bigdata.fraunhofer.de/de/veranstaltungen.html) zu finden.  
In der Fraunhofer-Allianz Big Data bündeln 25 Fraunhofer-Institute ihre branchenübergreifende Expertise rund um die effiziente und sichere Nutzung großer Datenmengen in Unternehmen und Gesellschaft. Das Angebot reicht von marktgerechten Big-Data-Lösungen für individuelle Fragestellungen über Studien und Best-Practices bis hin zu Schulungen für die Qualifizierung von Nachwuchskräften zu Data Scientists. Weitere Informationen zur Fraunhofer-Allianz Big Data gibt es unter [www.bigdata.fraunhofer.de](http://www.bigdata.fraunhofer.de)  
Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme (IAIS)  
Schloss Birlinghoven  
53757 Sankt Augustin  
Deutschland  
Telefon: 02241/14-3000  
Mail: [info@iais.fraunhofer.de](mailto:info@iais.fraunhofer.de)  
URL: [www.iais.fraunhofer.de](http://www.iais.fraunhofer.de)

### Pressekontakt

Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme (IAIS)

53757 Sankt Augustin

[iais.fraunhofer.de](http://iais.fraunhofer.de)  
[info@iais.fraunhofer.de](mailto:info@iais.fraunhofer.de)

### Firmenkontakt

Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme (IAIS)

53757 Sankt Augustin

[iais.fraunhofer.de](http://iais.fraunhofer.de)  
[info@iais.fraunhofer.de](mailto:info@iais.fraunhofer.de)

Am Fraunhofer IAIS unterstützen wir Unternehmen und Organisationen mit maßgeschneiderten IT-Lösungen bei der Optimierung von Produkten, Dienstleistungen und Prozessen sowie bei der Realisierung von intelligentem Informations- und Wissensmanagement. Im Fokus stehen die Analyse, Erschließung und zielgerichtete Nutzung von großen Datenmengen, neue Medientechnologien sowie Lösungen für innovative Unternehmens- und Sicherheitsprozesse.