

## ORGANISATION

Die Veranstaltung *Energiemanagement im Kontext von Industrie 4.0* wird im Rahmen des Forschungsprojektes Living Lab Energy & Environment organisiert.

Unter Federführung der Universität Siegen beteiligen sich die Partner Sparkasse Siegen, statmath GmbH, ASEW, QOSIT Softwaretechnik GmbH, Devolo AG und das Fraunhofer FIT an der Entwicklung eines ganzheitlichen Energiemanagementsystems. Die Verbreitung der Einladungen zur Veranstaltung wird unterstützt durch die Industrie- und Handelskammer Siegen, das Siegener Mittelstandsinstitut sowie die Energieagentur NRW.

## VERANSTALTUNGSORT

Sparkasse Siegen  
Verwaltungszentrum I  
Schulungszentrum, 7. OG, Raum 7  
Morleystr. 2  
57072 Siegen

## KONTAKT

**Dr. Jan Hess**  
Institut für Wirtschaftsinformatik und Neue Medien  
Universität Siegen  
Kohlbettstr. 15  
57072 Siegen

E-Mail: [jan.hess@uni-siegen.de](mailto:jan.hess@uni-siegen.de)  
Telefon: 0271/740-2098  
Fax: 0271/740-3384



Einladung zur Veranstaltung

# Energiemanagement im Kontext von Industrie 4.0

25. September 2015 | 18:00-19:30 Uhr  
Sparkasse Siegen

## MOTIVATION

Neue Anwendungen im Bereich von Industrie 4.0 ermöglichen neben flexibleren Arbeitsprozessen eine Steigerungen von Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit.

Ein intelligentes Energiemanagement verhilft Unternehmen zu Transparenz bei der Aufschlüsselung der Verbrauchskosten nach ihrem Entstehungsort und ermöglicht Optimierungen in diesem Bereich. Automatisch erfasste und aufbereitete Energiedaten bilden dabei die Grundlage für eine Vielzahl neuer Anwendungskonzepte, die z.B. handlungszentrierte Visualisierungen bereitstellen, Einsparpotentiale aufzeigen sowie ein integriertes Reporting unterstützen.

Konkrete Einblicke zu den Herausforderungen und Vorteilen eines solchen ganzheitlichen Energiemanagements geben im Rahmen der Veranstaltung Impulsvorträgen aus der Praxis.



## PROGRAMM

- » Entwicklung von Energiemanagementsystemen für und mit Unternehmen, Einblicke in das Forschungsprojekt Living Lab Energy & Environment (*Prof. Dr. Martin Hill, Prof. Dr. Volker Wulf, Universität Siegen*)
- » Energiemanagement bei EJOT – Bedeutung eines integrierten Energiemanagements, Praxisvortrag des Anwendungspartners EJOT (*Winfried Schwarz, Heiko Stötzel, EJOT GmbH & Co KG*)
- » Innovatives Energiemanagement, Potentiale der neuen Technologien, Praxisvortrag des Entwicklungspartners QOSIT (*Dr. Christian Lütke-Entrup, QOSIT Softwaretechnik GmbH*)
- » Neues Energiemanagement als Rahmen für Klimaschutz und Industrie 4.0 (*Johannes Remmel, Umweltminister NRW*)
- » Networking

## ANMELDUNG

Die Teilnahme an der Veranstaltung *Energiemanagement im Kontext von Industrie 4.0* ist kostenfrei.

Die Anmeldung ist ab sofort online möglich auf <http://eventmanagement.livinglab-energy.de>