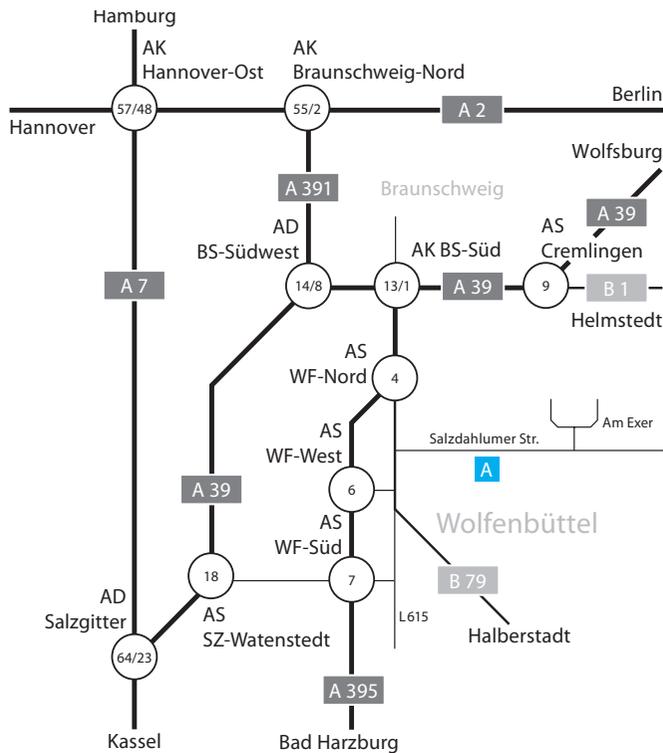


## Anreise



### Adresse

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften  
Salzdahlumer Straße 46/48  
38302 Wolfenbüttel

**Veranstaltungsort** **A** Gebäude A, Aula

### Anfahrt

Vom Braunschweiger Hbf erreichen Sie die Haltestelle „Mittelweg“ in Wolfenbüttel mit der Buslinie 420 in ca. 20 Min. (Weitere Verbindungen finden Sie z.B. unter [www.efa.de](http://www.efa.de)). Von der Haltestelle sind es ca. 10 Min. Fußweg zum Standort Salzdahlumer Straße bzw. eine kurze Weiterfahrt mit der Buslinie 793.

## Fachtagung Versorgungstechnik

Informieren, diskutieren, Kontakte knüpfen rund um das Themengebiet Energieeffizienz in Stadtquartieren.

**Veranstalter:** Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Fakultät Versorgungstechnik

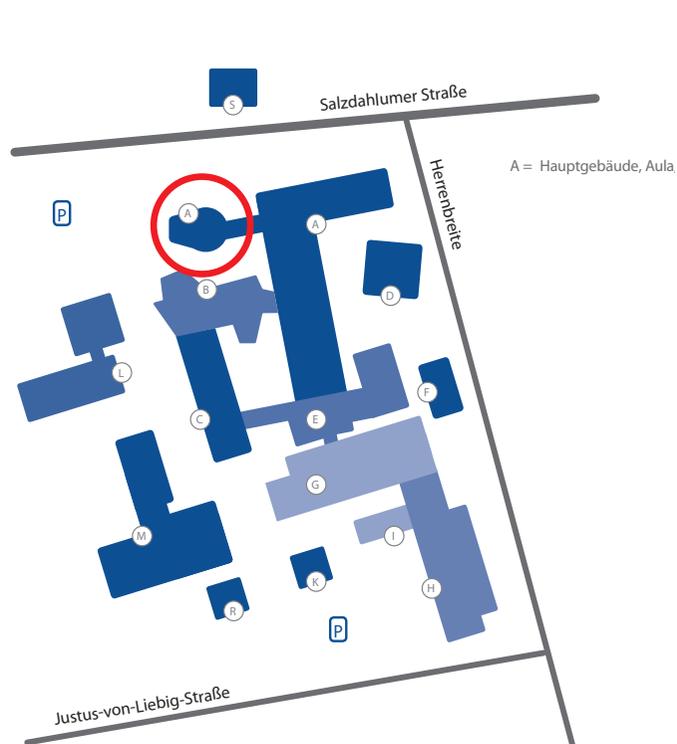
**Ausrichter:** Institut für energieoptimierte Systeme, EOS

**Termin:** Freitag, 19.5.2017, 9:00 – 14:30 Uhr

**Ort:** Aula der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Campus Salzdahlumer Str. 46/48, Wolfenbüttel

**Teilnahmegebühr:** Kostenfrei

**Anmeldung:** Bis 17.5.2017 über [www.ostfalia.de/v/Tagungen](http://www.ostfalia.de/v/Tagungen)



Fakultät Versorgungstechnik

## Fachtagung „Energieeffizienz in Stadtquartieren“

Wolfenbüttel



Freitag, 19. Mai 2017

Fachtagung Versorgungstechnik

Bildquelle: Projekt Hellwinkelterrassen der Stadt Wolfenbüttel  
„Visualisierung: SMAQ architecture urbanism research, 2014“

Salzgitter

Suderburg

Wolfenbüttel

# „Energieeffizienz in Stadtquartieren“

Die Fakultät Versorgungstechnik lädt im Mai 2017 erneut zu einer Fachtagung ein, die sich speziell mit dem Thema „Energieeffizienz in Stadtquartieren“ auseinandersetzen wird. Fragt man den Fachtagungsleiter, Prof. Lars Kühl, warum er sich dieses Thema als Gegenstand für die nächste - mittlerweile dritte - Fachtagung der Fakultät ausgesucht hat, wird der aktuelle Bezug sehr schnell deutlich. „Im Rahmen einer Machbarkeitsstudie entwickeln meine Mitarbeiter/-innen sowie Studierende der Energie- und Gebäudetechnik gemeinsam mit mir ein integriertes Quartierskonzept. Damit liegen wir am Puls der Zeit und der Titel für die nächste Fachtagung stand für uns sofort fest“, so Prof. Kühl.

Um die Energieeffizienz ganzer Quartiere bzw. Stadtteile zu optimieren, ist die Umsetzung von energetischen Optimierungsmaßnahmen an einzelnen Gebäuden nicht ausreichend. Umso wichtiger ist die Entwicklung ganzheitlicher Sanierungsansätze für das gesamte Stadtquartier mit Betrachtung der Einzelgebäude, dem Vergleich von dezentralen und zentralen Versorgungskonzepten sowie der Nutzung von Abwärmepotenzialen und Ressourcen am Standort.

Acht Experten verschiedener Branchen werden dieses umfassende Gebiet aus unterschiedlichen Blickwinkeln betrachten und in ihren Vorträgen zahlreiche Einblicke in die Gegenwart und innovative Zukunft der Versorgungstechnik geben sowie zur Diskussion einladen. Der hohe Anteil an Praxisbeispielen garantiert wiederholt ein interessantes und abwechslungsreiches Tagungsprogramm.

Auch in diesem Jahr wird wieder nach Veranstaltungsende die Feier für die Absolventinnen und Absolventen stattfinden. Daran anschließend wird der traditionelle Stammtisch der Versorgungstechnik eröffnet.



## Tagungsprogramm

09:00 Uhr **Get together** – Eintreffen der Teilnehmer/-innen  
09:20 Uhr **Begrüßung der Gäste** durch  
*Prof. Dr.-Ing. Gert Bikker (Vizepräsident für Forschung, Entwicklung und Technologietransfer), Prof. Dr. rer. nat. Achim Michalke (Dekan der Fakultät Versorgungstechnik) und Prof. Dr.-Ing. Lars Kühl (Institutsleiter EOS)*

09:30–10:00 **„Zertifizierte Nachhaltigkeit – DGNB Label für Stadtquartiere“**  
*Dipl.-Ing., Arch. Carsten Meier M.Sc., carsten.meier.architekten.stadtplaner*

10:00–10:30 **„Stadtentwicklung im Dialog – Zielvorgaben und Gestaltungsrichtlinien als Planungsgrundlage“**  
*Dipl.-Ing. Pierre Rey, Hartmut Gemoll, Stadt Wolfsburg*

### KAFFEEPAUSE

10:50–11:20 **„Nachhaltiges Wassermanagement auf Quartiersebene“**  
*Dipl. Kfm. Rainer Keutmann, LAGUS GmbH*

11:20–11:50 **„Wandel in der Wärmeversorgung: Von der klassischen Wärmeversorgung in Quartieren zum Systemintegrator“**  
*Dipl.-Ing. Jörg Friedrich Paulus, Avacon Natur GmbH*

11:50–12:20 **„Nachhaltiges Sanieren und Überprüfung im DBU-Projekt „Energiekonzepte mit Erfolgsnachweis“ am Fallbeispiel Hildesheim Drispensiedt“**  
*Dipl.-Ing. Klaus Blome, EVI Energieversorgung Hildesheim GmbH & Co. KG*

### MITTAGSPAUSE

13:00–13:30 **„Der TGA Ingenieur und wachsende Herausforderungen zwischen Wasserhahn und nachhaltigem Siedlungskonzept“**  
*Dipl.-Ing. Meinhardt Fulst, Ingenieuresellschaft Meinhardt Fulst GmbH*

13:30–14:00 **„Vernetzt in die Zukunft – Energie und Mobilitätssysteme wachsen zusammen“**  
*Frank Christian Hinrichs, Inno2grid GmbH*

14:00–14:30 **„Energetisches Sanierungsmanagement integriert gestalten – ein Praxisbericht“**  
*Jonas Fahlbusch, Klimaquartier der DSK GmbH*

14:30 **„Schlusswort“**  
*Prof. Dr.-Ing. Lars Kühl, Institutsleiter EOS, Fakultät Versorgungstechnik*

Programmänderung vorbehalten.

ab 16:00 Uhr **Verabschiedung der Absolventinnen und Absolventen im Studienjahr 2016/17**  
*Prof. Dr. rer. nat. Achim Michalke und Dr. agr. Hedda Sander, Dekanat Fakultät Versorgungstechnik*