



FACHTAGUNG TH KÖLN | 22. MÄRZ 2019  
Energieverbrauch und Raumkomfort in Theaterspielstätten

## Fachtagung TH Köln | 22. März 2019

Energieverbrauch und Raumkomfort in  
Theaterspielstätten

Die Bundesregierung hat es sich zum Ziel gesetzt, bei der Energiewende eine Vorreiterrolle einzunehmen. Potenziale hierfür werden besonders im Gebäudesektor gesehen. Zu diesen zählt auch der Gebäudetypus „Theaterspielstätten“. Bisher lagen weder energetische Kennwerte noch Daten zum Raumkomfort vor. Diese wurden im Rahmen des Forschungsprojekts erfasst und ausgewertet.

Zum Abschluss des EnOB-Forschungsprojekts „Energetische Querschnittserhebung deutscher Theaterspielstätten und Monitoring Scharoun Theater Wolfsburg mit Schwerpunkt Komfortuntersuchung“ möchte die TH Köln zur Ergebnispräsentation und Austauschrunde einladen.

### 09:00 - 09:30 Uhr | Begrüßung

Ankommen und Begrüßung

*Prof. Dr. Klaus Becker, Vizepräsident für Forschung  
und Wissenstransfer*

*Prof. Rüdiger Karzel, Dekan der Fakultät für Architektur*

### 09:30 - 11:00 Uhr | Impulsvorträge

Nachhaltigkeit in europäischen Theaterspielstätten

*Dr. Annett Baumast – baumast. kultur & nachhaltigkeit*

Theater und Kulturorte als Laboratorien moderner  
Technologien – Über den modernen Umgang mit  
Baukultur

*Wesko Rohde – DTHG e.V, Projektberatung Kulturbauten*

Energieeffiziente Sanierungen –  
Potenziale und Chancen

*Lars Wilcken – Umwelt, Coaching & Training*

### 11:00 - 11:15 Uhr | Kaffeepause

### 11:15 - 13:00 Uhr | Projektvorstellung

EnOB-Projektvorstellung TH Köln:

Querschnittserhebung Theaterspielstätten und  
Intensivmonitoring Scharoun Theater Wolfsburg

*Prof. Eva-Maria-Pape, Birgit D. Meier-Wiedemann, Carolin Kley –  
Institut für Energieeffiziente Architektur*

Messkonzepterläuterung: Querschnittserhebung  
und Intensivmonitoring Scharoun Theater Wolfsburg

*Prof. Dr. Jörg Reintsema – Institut für Technische Gebäudeausrüstung*

Datenauswertung und Analyse zum Raumkomfort:  
Querschnittserhebung und Intensivmonitoring  
Scharoun Theater Wolfsburg

*Carolin Kley – Institut für Energieeffiziente Architektur*

Übergabe der Ergebnisbooklets an die  
Repräsentant\*innen der Theaterspielstätten

*Prof. Eva-Maria Pape*

### 13:00 - 14:00 Uhr | Mittagspause

### 14:00 - 15:30 Uhr | Detailanalysen zu den Auswertungen

Erläuterung und Diskussion im Plenum

*Moderation durch das Forschungsteam*

### 15:30 - 15:45 Uhr | Kaffeepause

### 15:45 - 16:30 Uhr | Ausblick

Ausblick und Verabschiedung

*Forschungsteam*

**Verbindlicher Anmeldeschluss bis Freitag, den 22. Februar 2019**

Sie können das Anmeldeformular auf der Fakultätsseite herunterladen:

[www.blog.akoeln.de](http://www.blog.akoeln.de)

# Technology Arts Sciences TH Köln

## **Fakultät für Architektur**

Institut für Energieeffiziente Architektur  
Prof. Eva-Maria Pape

## **Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme**

Institut für Technische Gebäudeausrüstung  
Prof. Dr. Jörg Reintsema

## **Ansprechpartnerinnen**

Dipl.-Ing. Birgit D. Meier-Wiedemann  
M.A. Carolin Kley

Telefon 0221 - 8275 2895

E-mail [birgit.meier-wiedemann@th-koeln.de](mailto:birgit.meier-wiedemann@th-koeln.de)  
[carolin.kley@th-koeln.de](mailto:carolin.kley@th-koeln.de)

## **Veranstaltungsort**

Technische Hochschule Köln  
Fakultät für Architektur (Altbau)  
Betzdorfer Str. 2  
50679 Köln

Hinweis: Zugang über Reitweg

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages