

Symposium

Energieeffiziente Quartiersentwicklung

19. Februar 2019 | 13:00 bis 18:00 Uhr



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



EnEff Campus
Lichtwiese

Sehr geehrte Damen und Herren,

in Anlehnung an die Klimaschutzziele der Bundesregierung strebt die Technische Universität Darmstadt an, auf ihrem Campus Lichtwiese bis 2050 ihre CO₂-Emissionen gegenüber dem Bezugsjahr 1990 um 80% und den Primärenergiebedarf gegenüber 2015 um 50% zu senken. Das vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) geförderte Projekt „EnEff:Stadt Campus Lichtwiese“, interdisziplinär von Architekten, Elektroingenieuren und Maschinenbauern sowie dem Energiemanagement der TU Darmstadt bearbeitet, evaluiert langfristige Entwicklungspfade sowie kurzfristig umsetzbare Maßnahmen im Untersuchungsgebiet des universitätseigenen Campus.

Um das vollständige Potenzial des Energiesystems zu heben, werden die Sektoren Strom, Wärme und Kälte sowie energetische Maßnahmen an Gebäuden gekoppelt betrachtet. Als Umsetzungsbeispiele sind die Nutzung der Abwärme des universitätseigenen Lichtenberg-Hochleistungsrechners durch Einbindung in die Fernwärmeversorgung am Campus und die Digitalisierung des Energiesystems herauszustellen.

Im Rahmen eines Symposiums am 19. Februar 2019 stellt das Team aus Wissenschaft und Betrieb die bisherigen Ergebnisse des Projektes vor und gibt einen Ausblick auf zukünftige Arbeiten.

Die Veranstaltung beginnt um 13:00 Uhr und endet mit einem gemeinsamen Abendessen. Ein detailliertes Programm sowie Informationen zur Anmeldung folgen in Kürze. Das Symposium wird in Zusammenarbeit mit der [Darmstädter Energiekonferenz](#) organisiert, die im Anschluss an das Symposium am **20. Februar 2019** stattfindet und dieses Jahr unter dem Thema „**Neue Konzepte für Wärme und Verkehr in Zeiten der Energiewende**“ steht.

Weitere Informationen zum Projekt EnEff:Stadt Campus Lichtwiese finden Sie auf unserer [Webseite](#).

Über die Weiterleitung an Ihr Netzwerk würden wir uns freuen.

Ansprechpartnerin:

Heike Bartenschlager, Dipl.-Geol.

TU Darmstadt | Dezernat V – Baumanagement und Technischer Betrieb

Referat V G – Grundsatzfragen Bau | Projektbüro Nachhaltigkeit

bartenschlager.he@pvw.tu-darmstadt.de | eneff-symposium@energy.tu-darmstadt.de

T +49 (0) 6151 16-57229 Do: -25974 | Fax +49 (0) 6151 16-25907