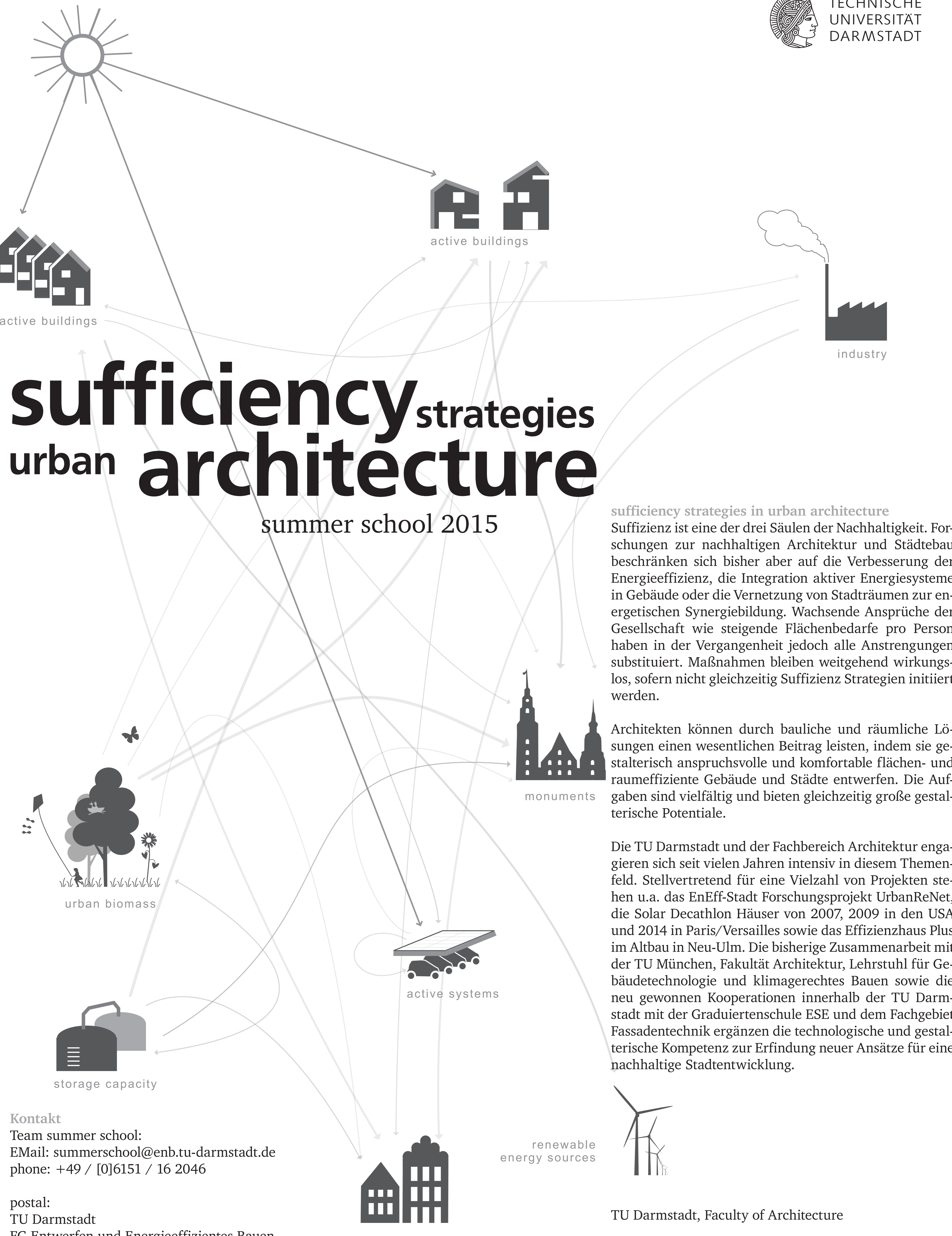




sufficiency strategies urban architecture

summer school 2015



sufficiency strategies in urban architecture
Suffizienz ist eine der drei Säulen der Nachhaltigkeit. Forschungen zur nachhaltigen Architektur und Städtebau beschränken sich bisher aber auf die Verbesserung der Energieeffizienz, die Integration aktiver Energiesysteme in Gebäude oder die Vernetzung von Stadträumen zur energetischen Synergiebildung. Wachsende Ansprüche der Gesellschaft wie steigende Flächenbedarfe pro Person haben in der Vergangenheit jedoch alle Anstrengungen substituiert. Maßnahmen bleiben weitgehend wirkungslos, sofern nicht gleichzeitig Suffizienz Strategien initiiert werden.

Architekten können durch bauliche und räumliche Lösungen einen wesentlichen Beitrag leisten, indem sie gestalterisch anspruchsvolle und komfortable flächen- und raumeffiziente Gebäude und Städte entwerfen. Die Aufgaben sind vielfältig und bieten gleichzeitig große gestalterische Potentiale.

Die TU Darmstadt und der Fachbereich Architektur engagieren sich seit vielen Jahren intensiv in diesem Themenfeld. Stellvertretend für eine Vielzahl von Projekten stehen u.a. das EnEff-Stadt Forschungsprojekt UrbanReNet, die Solar Decathlon Häuser von 2007, 2009 in den USA und 2014 in Paris/Versailles sowie das Effizienzhaus Plus im Altbau in Neu-Ulm. Die bisherige Zusammenarbeit mit der TU München, Fakultät Architektur, Lehrstuhl für Gebäudetechnologie und klimagerechtes Bauen sowie die neu gewonnen Kooperationen innerhalb der TU Darmstadt mit der Graduiertenschule ESE und dem Fachgebiet Fassadentechnik ergänzen die technologische und gestalterische Kompetenz zur Erfindung neuer Ansätze für eine nachhaltige Stadtentwicklung.

Kontakt
Team summer school:
EMail: summerschool@enb.tu-darmstadt.de
phone: +49 / [0]6151 / 16 2046

postal:
TU Darmstadt
FG Entwerfen und Energieeffizientes Bauen
summer school
El-Lissitzky-Str. 1, 64287 Darmstadt

weitere Informationen unter:
www.architektur.tu-darmstadt.de/international/summerschool



TU Darmstadt, Faculty of Architecture

Design and Sustainable Building Unit
Prof. Dipl.-Ing. Christoph Kuhn

Design and Building Technology Unit
Prof. Dipl.-Ing. M. Arch. Anett-Maud Joppien