

Projektteam ECHO der TU Darmstadt



Projektleitung:

- Heike Bartenschlager und Johanna Schulze, Dezernat V G, Projektbüro Nachhaltigkeit

Kernteam:

- Energiemanager der TU Darmstadt
- Koordinatorin der Darmstadt Graduate School of Excellence Energy Science and Engineering

Projektbeteiligte:

- Ansprechpartner*innen in den Interventionsgebäuden der Phase 2
- Ansprechpartner im Interventionsgebäude Phase 1

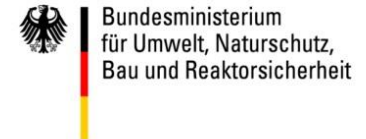
Kampagne Phase 2 an der TU Darmstadt



- Sommer 2017: Konzept und Arbeitsplan in S,M und L

echo

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Kampagne Phase 2 an der TU Darmstadt



- Sommer 2017: Konzept und Arbeitsplan in S,M und L, Auswahl geeigneter Interventionsgebäude



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Untersuchungsgebäude Phase 2

S3|21 Verfügungsgebäude Elektrotechnik

Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik

- Baujahr 2015
- 1.000 qm Nutzfläche
- 6 Geschosse
- Büroräume für 125 bis max.144 Beschäftigte
- Seminarraum für 78 Studierende



Untersuchungsgebäude Phase 2

S1|19 Karl Plagge-Haus

Hochschulrechenzentrum und Kulturbetrieb

- Baujahr 2017
- 3.770 qm Nutzfläche
- 7 Geschosse
- Büroräume für 172 bis max. 269 Beschäftigte, Seminarraum für 95 Studierende, Lernzentrum für Studierende mit ca. 30 Plätzen
- EG: Cafébetrieb, AStA
- UG: studentischer Kulturbetrieb



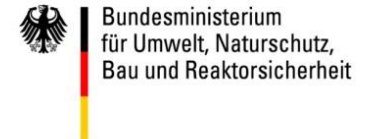
Kampagne Phase 2 an der TU Darmstadt



- Sommer 2017: Konzept und Arbeitsplan in S,M und L, Auswahl geeigneter Interventionsgebäude
- September 2017: Erstkontakt mit Gebäudebeauftragten; Besprechung der Kampagne und des Vorgehens, Gebäudebegehung



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

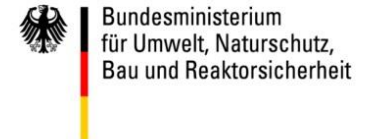
Kampagne Phase 2 an der TU Darmstadt



- Sommer 2017: Konzept und Arbeitsplan in S,M und L, Auswahl geeigneter Interventionsgebäude
- September 2017: Erstkontakt mit Gebäudebeauftragten; Besprechung der Kampagne und des Vorgehens, Gebäudebegehung
- Anfang Oktober 2017: Online-Befragung für wissenschaftliche Begleitforschung; Anpassung Fragebogen, Genehmigung Datenschutz vorab

echo

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Kampagne Phase 2 an der TU Darmstadt



- Sommer 2017: Konzept und Arbeitsplan in S,M und L, Auswahl geeigneter Interventionsgebäude
- September 2017: Erstkontakt mit Gebäudebeauftragten; Besprechung der Kampagne und des Vorgehens, Gebäudebegehung
- Anfang Oktober 2017: Online-Befragung für wissenschaftliche Begleitforschung; Anpassung Fragebogen, Genehmigung Datenschutz vorab
- Mitte Oktober 2017: Persönliche Gespräche mit Übergabe der Flyer und Thermometer direkt an den Arbeitsplätzen, Aushang angepasster Plakate

echo

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Wie zuhause



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

TU DAS- gemeinsam Energie sparen!

Stoßlüften
ist besser als
Dauerlüften!

Einfach
mal
runterdrehen!



TU Angehörige für eine nachhaltige Zukunft
Mit jedem Grad weniger Raumtemperatur können wir 6 % Heizenergie sparen: also einfach mal runterdrehen auf 20-21 °C/Stufe 3. Und eine optimale Raumlufte erreichen wir durch regelmäßiges kurzes Stoßlüften (2-5 min) statt dauerhafter Kipplüftung.

Kontakt:
nachhaltigkeit@tu-darmstadt.de
Heike Bartenschlager
Johanna Schulze
Tel.: 16-57230

echo

TU DAS- gemeinsam Energie sparen!

Drück mich
zum Abschied -
genauso wie
zuhause!



TU Angehörige für eine nachhaltige Zukunft
Drück mich zum Abschied - zum Feierabend und bei längerer Abwesenheit einfach alles abschalten und den Stand-by-Betrieb vermeiden! Ein bewusster Umgang mit Energie kann unseren Verbrauch um bis zu 10 % senken!

Kontakt:
nachhaltigkeit@tu-darmstadt.de
Heike Bartenschlager
Johanna Schulze
Tel.: 16-57230

echo

TU Angehörige für eine nachhaltige Zukunft

Mit jedem Grad weniger Raumtemperatur können wir 6 % Heizenergie sparen: also einfach mal runterdrehen auf 20-21 °C/Stufe 3.

Und eine optimale Raumluft erreichen wir durch regelmäßiges kurzes Stoßlüften (2-5 min) statt dauerhafter Kipplüftung.

TU Angehörige für eine nachhaltige Zukunft

Drück mich zum Abschied - zum Feierabend und bei längerer Abwesenheit einfach alles abschalten und den Stand-by-Betrieb vermeiden!

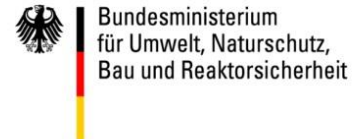
Ein bewusster Umgang mit Energie kann unseren Verbrauch um bis zu 10 % senken!

Kampagne Phase 2 an der TU Darmstadt

- Sommer 2017: Konzept und Arbeitsplan in S,M und L, Auswahl geeigneter Interventionsgebäude
- September 2017: Erstkontakt mit Gebäudebeauftragten; Besprechung der Kampagne und des Vorgehens, Gebäudebegehung
- Anfang Oktober 2017: Online-Befragung für wissenschaftliche Begleitforschung; Anpassung Fragebogen, Genehmigung Datenschutz vorab
- Mitte Oktober 2017: Persönliche Gespräche mit Übergabe der Flyer und Thermometer direkt an den Arbeitsplätzen, Aushang angepasster Plakate
- Dezember 2017: Veranstaltung für die Beschäftigten „Wissen vor Mittag“

echo

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

**TU DAs-
gemeinsam
Energie sparen!**



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Wissen vor Mittag im HRZ
04.12.2017

echo

Energiemanagement für jeden Einzelnen
– Schutz der Ressourcen im Arbeitsalltag –

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

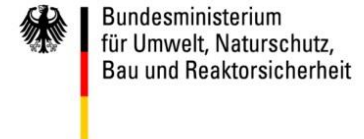
Kampagne Phase 2 an der TU Darmstadt



- Sommer 2017: Konzept und Arbeitsplan in S,M und L, Auswahl geeigneter Interventionsgebäude
- September 2017: Erstkontakt mit Gebäudebeauftragten; Besprechung der Kampagne und des Vorgehens, Gebäudebegehung
- Anfang Oktober 2017: Online-Befragung für wissenschaftliche Begleitforschung; Fragebogen angepasst, Genehmigung Datenschutz vorab
- Mitte Oktober 2017: Persönliche Gespräche mit Übergabe der Flyer und Thermometer direkt an den Arbeitsplätzen, Aushang angepasster Plakate
- Dezember 2017: Veranstaltung für die Beschäftigten „Wissen vor Mittag“
- **Begleitende Maßnahmen: Zähleraufbau, Messwerte erheben und auswerten, Erstellen einer Projektwebseite**

echo

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Denkbar

- Energiespar-Event
- Ausweitung auf weitere Gebäude - hochschulweit
- Verstetigung durch jährlichen Energietag, Energiesparwettbewerb, internen Newsletter/RSS-Feed, Online Datenbank zu Energiespartipps,...
- Ausweitung auf weitere Ressourcen, z.B. Papier, Wasser, ...

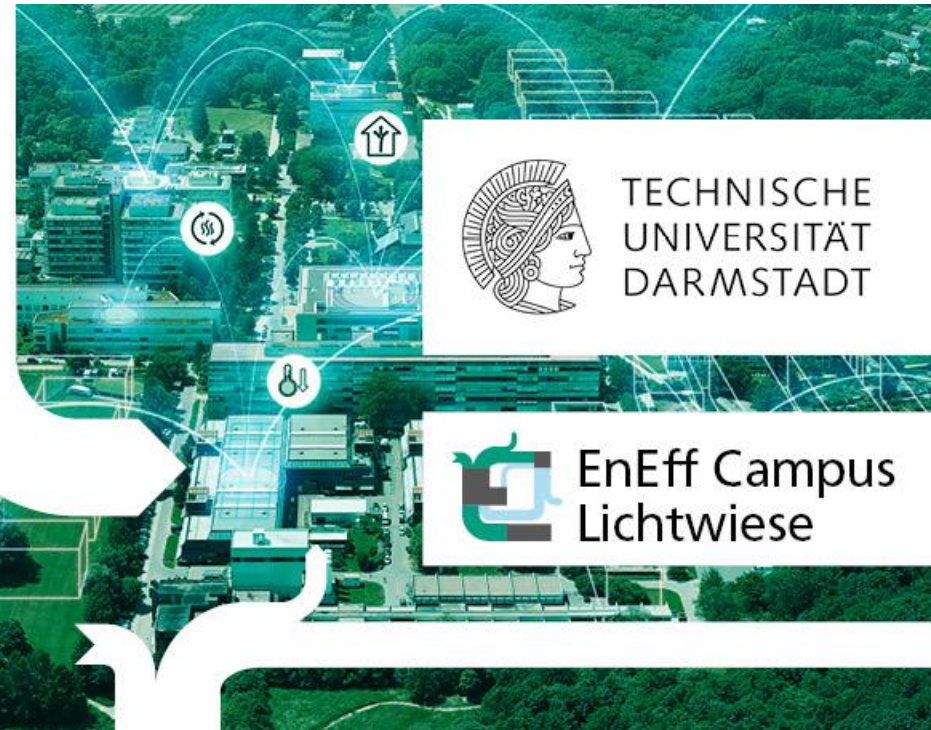
Forschungsprojekt EnEff:Stadt Campus Lichtwiese



Symposium

Energieeffiziente Quartiersentwicklung

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



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages