

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



1. Technologietour Berlin Adlershof

„Speicherlösungen für die Energiewende“

Adlershof in Zahlen

- ca. 420 ha
- ca. 47 ha Erweiterungsgebiet (ehem. Bahnflächen)
- z. Zt. ca. 170ha bebaut
- >1.000 Unternehmen
- 16 wiss. Einrichtungen
- 15.500 Beschäftigte
- 8.500 Studenten
- 2016 ca. 4.000 Einwohner



Clusterprojekt ENERGIE

Energiestrategie

BMW gefördert 09/13 – 08/16

EPP

WISTA-interne Projekte

externe Projekte

Beleuchtungseffizienz Innen

Beleuchtungseffizienz Außen

Stakeholderbeteiligung

Energiehybridsysteme

Infrastrukturvorplanung

Investorenberatung

Kommunikation

TU Projekt

- Kälteoptimierung ZPO (TU/ WISTA/ AFM)
- Energieleitplanung (HTW-AP)
- Smart Grid Allianz (TU/Siemens/WISTA/AFM)
- Laufzeit 01.12.2014 – 30.11.2017

INFRAPLAN

- Kooperationsprojekt mit TU Wien – Graz – Stadt Graz – EVU Graz; Laufzeit 01.05.2013 – 30.04.2015/

UPTOWN

- EU-Verbundprojekt mit Fraunhofer Fokus – Nixdorf – HU – WISTA – ICE Gateway/ Laufzeitbeginn vorr. 01.04.2015 – 31.03.2018
- int. Konsortium mit 44 Partnern incl. WISTA)

Niedertemperaturwärmenetz „Wohnen am Campus“

- BTB
- Laufzeitbeginn 03/ 2013



**Wir wünschen Ihnen
eine interessante
Technologietour.**

AGENDA

15:30

Empfang mit Kaffee

Begrüßung

Dr. Beate Mekiffer, WISTA-Management GmbH

16:00

Impulsvortrag „Innovative Speichertechnologien für die Energiewende“

Prof. Dr. Kai Strunz, Dr. Maren Kuschke, TU Berlin

Die Rolle von Batteriespeichern beim Ausbau der erneuerbaren Energien

Clemens Triebel, Younicos AG

Wärmespeicher als funktionale Stromspeicher

Johannes Hinrichsen, BTB Blockheizkraftwerks- Träger- und Betreibergesellschaft mbH Berlin

17:00

Technologietour vor Ort*: Strom- und Wärmespeicher in der Praxis

Technologiezentrum, Younicos AG

Heizkraftwerk mit Demonstration von KWK-Anlagen und Wärmespeichern: konventionelle Komponenten für unkonventionelle Speichereffekte , BTB GmbH

18:30

Netzwerken und Erfahrungsaustausch
(Forum Adlershof, Hans-Grade Saal)