

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



„Klimaschutzziele 2050 – Transformation von Quartieren“

Veranstaltungsorte

Exkursion 1 „Wärme- und Kälteversorgung“



© WISTA-MANAGEMENT GMBH – www.adlershof.de

Die Veranstaltung beginnt im **Kongresszentrum Forum Adlershof**, das im Dezember 2010 inmitten von Deutschlands größtem Wissenschafts- und Technologiepark eröffnet wurde. Das Besucher- und Veranstaltungszentrum an der Rudower Chaussee wird umgeben vom Campus der Humboldt Universität zu Berlin und markanten Baudenkmalen deutscher Luftfahrtgeschichte. Die Konferenz findet im Hans-Grade-Saal statt.

Das Mittagessen um 13:00 Uhr sowie das Buffet zum abendlichen Get-together ab 17:30 Uhr findet in **Gerdan's Café** im Erwin Schrödinger-Zentrum (Rudower Chaussee 26) statt.

Die Exkursionen beginnen um 14:00 Uhr. Der Treffpunkt für die Exkursion 1, „Wärme- und Kälteversorgung“ ist an der Ecke Rudower Chaussee/Newtonstraße. Ansprechpartner ist Herr Johannes Hinrichsen von der BTB GmbH mit einem weißen Regenschirm. Pünktlich um 15:30 Uhr nach dem Ende der Exkursionen geht das Konferenzprogramm im Hans-Grade-Saal (Forum Adlershof) weiter.

Im Rahmen der Exkursion 1 besuchen Sie das **BTB Heizkraftwerk Adlershof** in der Albert-Einstein-Straße. Speicher und eine Power to Heat-Anlage ermöglichen eine hohe Flexibilität. So wird mithilfe des Kraftwerks im Fernwärmeverbundnetz Südost ein besonders niedriger Primärenergiefaktor von 0,24 erreicht.

Ein Beispiel für energieeffiziente Kälteversorgung lernen Sie im **Zentrum für Photonik und Optik (ZPO)** in der Schwarzschildstraße kennen. Das ZPO verfügt über ein dezentrales Kältenetz, das Kälteerzeuger und -verbraucher miteinander verbindet, sowie einen Eisspeicher, der eine zeitliche Entkopplung der Kälteerzeugung vom Bedarf ermöglicht.