



ПРОГРАМА за информационно виртуално посещение на българска делегация в Германия на тема: „Топлопреносни и охладителни мрежи“, 8 – 10 юни 2021 г., 10:00 - 12:00 часа, Платформа: Zoom

актуална към 10.5.2021 г.

Вторник, 8 юни 2021 г. – Част I: Преглед на състоянието на техниката в Германия и актуални проучвания	
09:30 – 10:00 ч. (бълг. време)	Регистрация и включване на участниците
10:00 ч.	Официално откриване, поздравителен адрес и представяне на участниците в българската виртуална делегация Д-р Митко Василев, <i>Главен управител, Германско-Българска индустриално-търговска камара (ГБИТК)</i> , Г-н Цанко Цанков, <i>Ръководител DEinternational, ГБИТК</i> Г-н Фердинант Елсесер, <i>Консултант, energiewaechter GmbH</i>
10:10 ч.	Енергиен преход, направен в Германия - общ преглед Г-н Фердинант Елсесер, <i>Консултант, energiewaechter GmbH</i>
10:20 ч.	Секторно свързване с възобновяеми енергии Д-р Рут Бранд-Шок, <i>ръководител специалист по възобновяеми енергийни източници, Федерална асоциация за управление на енергията и водите (BDEW) e.V. *</i> www.bdew.de
10:45 ч.	Използване на слънчева енергия в Топлопреносни и охладителни мрежи - преглед на изследователските проекти и въвеждането на пазара Г-н Патрик Гейгер, <i>Solites - Изследователски институт за соларни и бъдещи термични енергийни системи*</i> www.solites.de / www.solar-district-heating.eu
11:10 ч.	Общински топлопреносни и охладителни мрежи с изгаряне на отпадъци и биоенергия Град Розенхайм близо до Мюнхен (63 000 население) планира напълно да неутрализира своите въглеродни емисии за електричество и отопление до 2025 г. Експлоатират се топлоцентрали с различни суровини, като битови отпадъци и дървесни стърготини в локална топлофикационна мрежа. Г-н Ролф Валер, <i>Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG *</i> www.swro.de
11:45 ч.	Дискусия с въпроси и отговори между българските участници и немските експерти и представители на компании
са. 12:00 ч.	Край на част I
сряда, 9 юни 2021 г. – Част II	
09:30 – 10:00 ч. (бълг. време)	Регистрация и включване на участниците
10:00 ч.	поздравителен адрес
10:05 ч.	Енергийно ефективно отопление и охлаждане - перспективи от гледна точка на сградата Г-н Марко Шмит, <i>Факултет по планиране, строителство и околна среда към Техническия университет в Берлин, Федерален институт за строителство, градски и пространствени изследвания*</i> www.tu-berlin.de / www.bbsr.bund.de
10:30 ч.	Двупосочни нискотемпературни мрежи Г-н Андреас Райнхолц, <i>разработване на проекти, BTB Blockheizkraftwerks- Träger- und Betreibergesellschaft mbH Berlin</i> www.btb-berlin.de
11:00 ч.	Представяне и виртуална обиколка на Енергиен Кампус - сграда от Stiebel Eltron und HNS Planer + Architekten AG Новопостроеният образователен и комуникационен център Енергиен Кампус на компанията Щибел Елтън поставя нови стандарти в енергийната устойчивост. Централният компонент на отоплението и охлаждането е технологията на термопомпата. Подземните води служат като екологичен енергиен източник и се допълват от оптимизирана обвивка на сградата и интегрирана във фасадата и покрива фотоволтаична мощност от около 120 kWp. Топлината или студът, генерирани за целите на обучението, се използват максимално – една реална лаборатория на енергийния преход. www.stiebel-eltron.de
11:30 ч.	Енергийно ефективна работа на топлофикационни мрежи * (управление, цифровизация)

Durchführer



Deutsch-Bulgarische
Industrie- und Handelskammer
Германско-Българска
индустриално-търговска камара



energie
waechter



	N.N. (TBA)
11:45 ч.	Дискусия с въпроси и отговори между българските участници и немските експерти и представители на компании
12:00 ч.	Край на част II
Четвъртък, 10 юни 2021 г. – Част III	
09:30 – 10:00 ч. (бълг. време)	Регистрация и включване на участниците
10:00 ч.	поздравителен адрес
10:05 ч.	Биоенергия комбинирана топлинна енергия за устойчиви и надеждни системи за централно отопление Г-н Кристиан Леталик, ръководител на проекта в отдела за твърди горива, C.A.R.M.E.N. e.V.* www.carmen-ev.de
10:35 ч.	Презентация / виртуална обиколка на енергийно самодостатъчна община, тема: отоплителни мрежи с биоенергия Виртуална обиколка и информация за енергийно самодостатъчна община само финансираща се отделена електроснабдителна мрежа за жителите и и за цялостната енергийна концепция. Фелдхайм е малко населено място, близо до Берлин със 130 жители, което още през 1995 г. инвестира в екологосъобразно производство на енергия. Чрез енергийна кооперация жителите инвестират в разширяването на възобновяемите енергийни източници. Досега са изградени 55 вятърни турбини с обща мощност 123 MW (= 65 000 домакинства) и соларен парк с приблизително 10 000 модула (мощност: 2,25 MWp = 600 домакинства). Общината разполага и със система за съхранение на енергия в батерии, която може да осигури до 10 MW мощност като контролна електроцентрала. Местността Фелдхайм е получила множество награди за своя енергичен проект. Използват се и други устойчиви енергийни източници, като отопление на дървесни пелети и биогаз. Г-жа Катлин Томпсън, Форум на New Energies Feldheim e.V. * https://nef-feldheim.info
11:15 ч.	Комбинирана топлина и енергия с биогаз и водород Г-н Йоханес Гауслинг, 2-G Energietechnik AG * www.2-g.com
11:30 ч.	Съоръжения за съхранение на топлина в промишлеността и централното отопление Г-н Фолкер Щафенд, международен маркетинг, LIPP GmbH * www.lipp-system.de
11:45 ч.	Дискусия с въпроси и отговори между българските участници и немските експерти и представители на компании
12:00 ч.	Край на част III
12:00 – 12:30 ч.	Заклучителна дискусия с българските участници Модератор: Цанко Цанков, Ръководител DEinternational, ГБИТК

* = запитан/не потвърдил

Работният език е немски/български със simultанен превод.

Лице за контакт

ГБИТК

Цанко Цанков

Ръководител DEinternational

Имеил: tzanko.tzankov@ahk.bg

Тел.: +359 2 8163024

Мобилен: +359 894646717

Durchführer



Deutsch-Bulgarische
Industrie- und Handelskammer
Германо-Българска
индустриално-търговска камара



energie
waechter