

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



# Industrielle Abwärmenutzung Markterkundungsreise nach Japan mit Expertenworkshop

## 19.-23. April 2021

# Warum Japan?

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

- ❑ Japans Industrie zählt zu den energie-effizientesten weltweit – das Potenzial der industriellen Abwärme z.B. für kommunale Wärmen- und Kältenetze ist bisher aber noch kaum beachtet und genutzt!
- ❑ Japan: technologieorientierter Ansatz /  
Deutschland: systemischer Ansatz
- ❑ Kooperations- und  
Markterschließungsmöglichkeiten für  
deutsche Unternehmen und  
Forschungsinstitute



# Was steht auf dem Programm?

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Sa, 17.04.2021</b> | <b>Abflug aus Deutschland</b>   |
| <b>So, 18.04.2021</b> | <b>Ankunft in Japan; Briefing</b>   |
| <b>Mo, 19.04.2021</b> | <b>Besuch eines Demonstrationsprojekts zum Wärmetransport per LKW im Großraum Tokyo:</b><br>„Ladestation“ (Abwärme): Hino motors, Hamura Factory<br>„Entlade-Station“ (Abwärmenutzung): Hamura Swimming Center<br>„Entlade-Station“ (Abwärmenutzung): Industrielle Klimatisierung |
| <b>Di, 20.04.2021</b> | <b>Informationsaustausch</b> mit Vertretern der Agency for Natural Resources and Energy (ANRE) / Ministry of Economy, Trade & Environment (METI)<br><b>Besuch eines Projekts mit Fernwärme und –Kältenetz unter Ausnutzung geothermischer Energie (TEPCO)</b>                     |
| <b>Mi, 21.04.2021</b> | <b>Deutsch-Japanischer Expertenworkshop zum Thema industrielle Abwärmenutzung</b> in Kooperation mit NEDO (New Energy and Industrial Technology Development Organisation)   |
| <b>Do, 22.04.2021</b> | <b>Besichtigung weiterer Projekte zur Nutzung industrieller Abwärme in- und außerhalb Tokyos</b>  |
| <b>Fr, 23.04.2021</b> | <b>Rückflug &amp; Ankunft in Deutschland</b>  |

# Warum teilnehmen?

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## 4-5 tägige Fachexkursion nach Japan mit deutsch-japanischem Expertenworkshop

- ✓ Informationsaustausch auf Expertenebene zu verfügbaren Technologien, politischen Rahmenbedingungen, aktuellen Strategien und Projekten im Bereich industrielle Abwärmenutzung in Deutschland und Japan
- ✓ First-Hand-Informationen zur Marktsituation und Wettbewerbern durch Workshop und Besichtigung von Projekten und Anlagen vor Ort in Japan
- ✓ Analyse des jeweiligen technologischen Standes und der strategischen Herangehensweise
- ✓ Identifikation von Möglichkeiten für konkrete Geschäftsmöglichkeiten und deutsch-japanische Kooperationsprojekte im Bereich der industriellen Abwärmenutzung

# Wie kann ich teilnehmen?

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



**Organisationskosten werden aus Mitteln der Exportinitiative des BMU gedeckt. Die Teilnehmer tragen lediglich die individuellen Reisekosten.**

Weitere Informationen unter:

<https://www.ecos.eu/de/veranstaltungen/details/abwaermenutzung.html>

**Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.  
Interessebekundungen bitte bis  
27. November an:**

ECOS GmbH  
Dipl.-Ing. Peter Beck  
E-Mail: [pbeck@ecos.eu](mailto:pbeck@ecos.eu)



*Hinweis: falls aufgrund der Infektionslage im April 2021 eine physische Markterkundungsreise nach Japan nicht durchgeführt werden kann, wird die Veranstaltung voraussichtlich virtuell mit weitgehend gleichen Inhalten durchgeführt.*