

Entwurf

**Delegationsreise des Landes Sachsen-Anhalt
unter Leitung von Staatssekretär Thomas Wunsch, Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung (MW),
sowie Staatssekretär Klaus Rehda, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Energie (MULE),
vom 16. bis 19. November 2020 nach Finnland**

Thema: Digitalisierung im Bereich Energie- und Ressourceneffizienz (Smart Energy)

Änderungen vorbehalten

Stand: 16.09.2020

Anmerkungen zum Programm:

- Während des gesamten Aufenthalts in Finnland werden die Transfers durch einen angemieteten Bus durchgeführt.
- Einige Unternehmen haben aufgrund der Covid-19-Pandemie noch eine „keine Besuche-Politik“. Besuche sind daher unter Vorbehalt.
- Kurzfristige Änderungen der Einreisebeschränkungen nach Finnland sind immer möglich.

Montag, 16. November 2020 – Anreisetag

Zeit	Programmpunkt
16:00 Uhr	Treff am Flughafen Berlin Tegel
17:10 Uhr	Abflug nach Helsinki mit EasyJet U2 5733
20:20 Uhr	Ankunft in Helsinki und gemeinsame Fahrt zum Hotel mit ÖPNV
ca. 22:00 Uhr	Ankunft im gewählten Delegationshotel (Stadtzentrum), Check-In
ca. 22:30 Uhr	Welcome-Drink & kurze Erläuterung des Programms der nächsten Tage

Dienstag, 17. November 2020

Zeit	Programmpunkt
Vormittag	Besuch des „Team Finnland Hauses“ der staatlichen finnischen Wirtschaftsfördergesellschaft „Business Finland“ <ul style="list-style-type: none">• Begrüßung• Briefing der Delegation• Informationen zum finnischen Markt und Fachvorträge zum Thema „Smart Energy in Finnland“• Präsentation: Wirtschaftsförderung Kotka• Präsentation: Finnish Water Forum• Präsentation: 6Aika (6-Städte-Strategienetzwerk mit Helsinki, Espoo, Vantaa, Tampere, Turku und Oulu)
	Gemeinsames Mittagessen
Nachmittag	Individuelle B2Match-Gespräche
Nachmittag	Besuch des Helsinki-Uusimaa Regionalrats zum Thema Smart Grid
Abend	Abendempfang in der Deutschen Botschaft Kontaktanbahnung / -vertiefung auf politischer Ebene sowie für Unternehmen und Hochschulen

Mittwoch 18. November 2020

Zeit	Programmpunkt
Vormittag	<p>Unternehmensbesuch Smart Otaniemi in Espoo (VTT Office, Futurehub at Otaniemi) – Testfeld nahe Helsinki für Lösungen und Modelle zum Thema „Digitalisierung der Energiewirtschaft“</p> <ul style="list-style-type: none"> • Begrüßungskaffee und Vorstellungsrunde • Präsentation: Einführung Espoo und Ökosysteme • Präsentation: Überblick Smart Otaniemi • Präsentation von ausgewählten Projekten (z.B. Intelligenz auf Gebäudeebene, Plattformen, Konnektivität und unterstützende Technologien) • Präsentation: Ausblick nächste Pilotphase • Netzwerken und Rundgang
Mittag	Gemeinsames Mittagessen
Nachmittag	<p>Unternehmensbesuch Fortum in Espoo (Headquarter)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Vorstellung • Präsentation: Recycling und Ressourceneffizienz (Kunststoff-Recycling, Batterie-Recycling) • Präsentation: Power-to-X (Technologien zur Speicherung bzw. anderweitigen Nutzung von Stromüberschüssen) • Präsentation: Nutzung von Biomasse zur Energiegewinnung • Präsentation: Nutzung von Großwärmepumpen zur Fernwärmeerzeugung und Rückgewinnung von Abwärme z.B. in Rechenzentren • Präsentation: Ladeinfrastruktur Elektromobilität
Nachmittag	Besuch und Pitches bei A Grid (Start-up-Hub Aalto Universität, inklusive Gespräch mit Grid.VC, United Nations Technology Innovation Lab, European Space Agency Incubation Centre, Aalto Start-Up Center und andere)
Nachmittag	Besuch bei Siemens Virtual Buildings Ecosystem (Innovatives „Virtual Power Plant“-Projekt zur gezielten Energienutzung in einem Gebäudekomplex)
Nachmittag	Besuch des Nokia Campus
Abend	Gemeinsames Abendessen

Donnerstag 19. November 2020

Zeit	Programmpunkt
Vormittag	Besuch des Helsinki Business Hub <ul style="list-style-type: none">• Begrüßung• Präsentation: Helsinki Business Hub und Großraum Helsinki (eine Region voller (intelligenter) Energie)
	Unternehmensbesuch Helen Ltd. (Esplanade Park Helsinki) <ul style="list-style-type: none">• Begrüßung und allgemeine Vorstellung• Besichtigung der unterirdischen Heiz- und Kühlanlage• Präsentation: klimaneutrale Energieerzeugung
	Besuch der Kalasatama Smart City (Smartes Testfeld für verschiedene Technologien im ehemaligen Hafenviertel) <ul style="list-style-type: none">• Rundgang in Kalasatama• Vorstellung des Kalasatama Urban Lab• Präsentation: Smart Kalasatama – Co-Kreation im Zentrum einer intelligenten Stadt
Mittag	Gemeinsames Mittagessen
Nachmittag	Präsentation der Helsinki Energy Challenge <ul style="list-style-type: none">• Ein globaler, mit einer Million Euro dotierter Wettbewerb zur Beantwortung der Frage: Wie können wir die Wärmeversorgung von Helsinki dekarbonisieren, indem wir so wenig Biomasse wie möglich verwenden? Vorstellung erster Ergebnisse
Nachmittag	Pitch eines finnischen Start-up (noch in Verhandlung)
ca. 18:00 Uhr	Gemeinsame Fahrt zum Flughafen
20:55 Uhr	Rückflug nach Berlin Tegel mit EasyJet U2 5734
22:10 Uhr	Ankunft in Berlin Tegel und individuelle Rückreise