



Baden  
Württemberg  
International

## Programm

(Stand 27.07.2023, Änderungen vorbehalten)

**21.11.23 – 25.11.23 | Singapur**



## **DELEGATIONSREISE NACH SINGAPUR**

**UNTER LEITUNG DES STAATSMINISTERS UND CHEFS DER  
STAATSKANZLEI DR. FLORIAN STEGMANN, STAATS-  
MINISTERIUM BADEN-WÜRTTEMBERG**

Schwerpunkte: „Clean Energy Tech“ und „Umwelttechnik“



## PROGRAMMÜBERSICHT

Dienstag, 21. November 2023	
	Individuelle Anreise nach Singapore Changi Airport  <u>Hinweis:</u> Die Flugbuchung erfolgt in Eigenregie. Die Anreise wird empfohlen mit LH 778 FRA-SIN 21.55 - 17.10+1.  Für alternative Vorschläge siehe Anmeldemaske, Reiter „ <a href="#">Wichtige Hinweise</a> “.
Mittwoch, 22. November 2023	
<b>17.10 Uhr</b>	Ankunft Singapore Changi Airport für Reisende mit LH 778
<b>bis 20.15 Uhr</b>	Transfer zum Delegationshotel und Hotel Check-In <u>Ort:</u> Delegationshotel tbd
<b>20.15 – 20.30 Uhr</b>	Treffen in der Hotellobby und Fußmarsch zum Restaurant
<b>20.30 – 22.00 Uhr</b>	Leichtes Abendessen zur Einstimmung auf das Programm vor Ort <u>Ort:</u> Restaurant tbd
<b>anschließend</b>	Fußmarsch zurück zum Delegationshotel
Donnerstag, 23. November 2023	
<b>bis 08.15 Uhr</b>	Individuelles Frühstück im Delegationshotel
<b>08.15 – 09.00 Uhr</b>	Treffen in der Hotellobby & Bustransfer zum Termin
<b>09.00 – 11.00 Uhr</b>	Offizielle Begrüßung und Delegationsbriefing Singapur <u>Ort:</u> German Centre, 25 International Business Park, Singapore 609916 <u>Geplanter Ablauf:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Begrüßung durch Dr. Florian Stegmann, Staatsminister und Chef der Staatskanzlei, Staatsministerium Baden-Württemberg</li><li>• Briefing zur wirtschaftlichen Lage durch AHK Singapur</li><li>• Briefing zur politischen Lage durch die Deutsche Botschaft</li><li>• Kurzvortrag: Clean Energy Tech / Umwelttechnik in Singapur (Referent*in tbd)</li></ul>
<b>11.00 – 11.30 Uhr</b>	Bustransfer zum Termin

<b>11.30 – 13.30 Uhr</b>	<p>Besuch des <a href="#">JTC Clean Tech Parks</a></p> <p><u>Adresse:</u> Cleantech Loop 1, Jurong Innovation District, Singapore</p> <p><u>Geplanter Ablauf:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Führung durch den Park und Besuch von 2-3 ansässigen Unternehmen/Instituten vor Ort (z. B. <a href="#">EcoLabs Centre of Innovation for Energy</a> welches von der Nanyang Technological University, Enterprise Singapore und der Sustainable Energy Association of Singapore gegründet wurde).</li> <li>• Weitere Besuche in Absprache mit dem Clean Tech Park.</li> </ul> <p>Der JTC CleanTech Park ist Singapurs erster Öko-Business-Park. Er dient der Forschung und Entwicklung sowie der Erprobung von umweltfreundlichen Technologien und Lösungen an der Nahtstelle von Forschung und Industrie. Der Park wird in drei Phasen entwickelt und soll bis 2030 fertiggestellt werden. Das erste Gebäude mit mehreren Mietern, CleanTech One, wurde im Oktober 2010 eröffnet. Das 50 Hektar große Gelände grenzt an die Nanyang Technological University (NTU), die im Rahmen ihrer eigenen Expansion eine Integration der beiden Standorte plant.</p> <p>Die JTC Corporation konzentriert sich nicht nur auf die Ansiedlung umweltfreundlicher Industrien, sondern entwickelt den Komplex auch mit Blick auf umweltverträgliche Praktiken, "grüne" Gebäude und die Erhaltung des natürlichen Geländes. Zusammen mit anderen Gebieten wie der Nanyang Technological University, Bulim, Tengah, Bahar und CleanTech Park &amp; LaunchPad @ JID bildet er den 600 Hektar großen Jurong Innovation District.</p>
<b>13.30 - 14.30 Uhr</b>	Gemeinsames Mittagessen und Fortführung des Austauschs mit Firmenvertreter*innen
<b>14.30 – 15.00 Uhr</b>	Bustransfer zum Termin
<b>15.00 – 17.30 Uhr</b>	<p><u>Besuch des Green Tech Festival Singapore 2023</u></p> <p><u>Ort:</u> Gardens by the Bay, 18 Marina Gardens Drive, Singapore 018953</p> <p><u>Programm:</u> tbd</p>
<b>17.30 – 18.15 Uhr</b>	Bustransfer zum Termin
<b>18.30 – ca. 21.00 Uhr</b>	<p>Baden-Württemberg / THE LÄND-Empfang inkl. Keynote, Pitching-Sessions und Networking-Bufferet</p> <p><u>Ort:</u> tbd</p>
<b>Im Anschluss</b>	Bustransfer zum Delegationshotel

## Freitag, 24. November 2023

<b>bis 08.00 Uhr</b>	Individuelles Frühstück im Delegationshotel
<b>08.15 – 09.00 Uhr</b>	Treffen in der Hotellobby & Bustransfer zum Termin
<b>09.00 – 10.30 Uhr</b>	<p>Expert Session: Early-Stage Clean Tech Innovation &amp; Start-up Ecosystem in Singapore</p> <p><u>Ort:</u> German Entrepreneurship Asia, 75 Ayer Rajah Crescent, #02-17/18 JTC LaunchPad Singapore</p> <p><i>Organisiert durch German Entrepreneurship Asia in Kooperation mit zentralen Innovations- und KMU-Förderagenturen aus Singapur.</i></p> <p><u>Ablauf:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vorstellung des Innovations- und Start-up Ökosystems in Singapur mit Fokus auf Clean Energy Tech</li><li>• Rolle des Innovationsstandorts Singapur innerhalb der ASEAN-Region für den Clean Energy Tech Sektor</li><li>• Austausch über Möglichkeiten für baden-württembergische Industrie und Forschung sich in das Innovationsökosystem einzubringen (inkl. möglicher Förderprogramme)</li><li>• Diskussion und Fragerunde im Anschluss</li></ul>
<b>10.30 – 11.00 Uhr</b>	Bustransfer zum Termin
<b>11.00 – 12.30 Uhr</b>	<p>Unternehmensbesuch I: Fokus auf die Nahtstelle Clean Energy Tech und Blockchain / IoT / KI</p> <p><u>Vorschlag 1 – Electrify:</u> Electrify ist Singapurs erster Einzelhandelsmarktplatz für Strom. Mit der Liberalisierung des Energiemarktes in Singapur können die Verbraucher wählen, wie sie Strom beziehen wollen, von günstigeren Preisen bis hin zu erneuerbaren Energiequellen, von Paketangeboten bis hin zu Stromsparangeboten. Durch die Nutzung von Blockchain-Technologie, IoT und KI hat Electrify auch über Singapur hinaus expandiert, um Energieerzeuger und -verbraucher über eine Peer-to-Peer-Handelsplattform in stadtweiten Netzen zu verbinden.</p> <p><u>Vorschlag 2 – Pylon City:</u> Pylon City ist ein Internet of Energy (IoE) Startup, dessen Geschäftsidee auf Umwelteigenschaften, Energiehandel und erneuerbaren bzw. sauberen Energien basiert. Es wurde mit der Vision gegründet, ein virtualisiertes Energienetz für Energieerzeugung und -verbrauch zu schaffen. Das Unternehmen ist bestrebt, den Energiemarkt zu demokratisieren, indem es Unternehmen und Einzelpersonen eine flexible Energieversorgung ermöglicht, indem sie ein größeres Mastennetz "anzapfen".</p>

<b>12.30 – 13.30 Uhr</b>	Gemeinsames Mittagessen und Fortführung des Austauschs mit Firmenvertreter*innen
<b>13.30 – 14.00 Uhr</b>	Bustransfer zum Termin
<b>14.00 – 15.30 Uhr</b>	<p>Unternehmensbesuch II: Fokus Umwelttechnik aus dem Bereich Wasser/Abwasser oder kohlenstoffarme Bautechnologien</p> <p><u>Vorschlag 1 – <a href="#">Hydroleap</a></u>: Hydroleap ist ein in Singapur ansässiges, von der Regierung und Risikokapitalgebern unterstütztes Startup im Bereich der Wasseraufbereitung, das sich zum Ziel gesetzt hat, chemische Vorbehandlungsmethoden durch innovative, IoT-fähige elektrochemische Technologie zu ersetzen.</p> <p><u>Vorschlag 2 – <a href="#">Pan-United Corporation</a></u>: Die Pan-United Corporation ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich kohlenstoffarmer Betontechnologien und verfügt über eigene Forschungs- und Entwicklungskapazitäten sowie fortschrittliche digitale Technologien. Die Produktpalette besteht aus über 150 kohlenstoffarmen Betonsorten und ist in zahlreichen ikonischen Gebäuden und Infrastrukturen in Singapur zu finden, wie z. B. im Jewel Changi, der Helix Bridge und Gardens by the Bay.</p>
<b>15.30 – 16.00 Uhr</b>	Bustransfer zum Termin
<b>16.00 – 17.30 Uhr</b>	<p>Unternehmensbesuch III: Fokus Umwelttechnik aus dem Bereich Wasser / Abwasser oder kohlenstoffarme Bautechnologien</p> <p><i>Weitere Vorschläge in Erarbeitung mit singapurischen Partnerorganisationen.</i></p>
<b>17.30 – 18.00 Uhr</b>	Bustransfer zum Delegationshotel
<b>18.00 – 19.15 Uhr</b>	<p>Abschluss-/Pressegespräch</p> <p><u>Ort</u>: Delegationshotel</p>
<b>19.15 – 20.15 Uhr</b>	<p>Gemeinsames Abendessen zum Ausklang</p> <p><u>Ort</u>: Delegationshotel</p>
<b>20.15 – 21.00 Uhr</b>	Flughafentransfer für Reisende mit LH 779
<b>23.55 Uhr</b>	<p>Abflug SIN für Reisende mit LH 779, SIN-FRA 23.55 - 06.10+1</p> <p>Flugbuchung in Eigenregie. Weitere Flugvorschläge: siehe Anmeldemaske.</p>
<b>Samstag, 25. November 2023</b>	
<b>06.10 Uhr</b>	Ankunft FRA für Reisende mit LH 779