

Smart City Singapur

Innovationstour zum Thema Mobilität, Logistik, Green City und E-Government der Zukunft

Singapur, 14. bis 18. Juni 2021



Innovationstour Singapur 2021

Die Veranstaltung ist ein Projekt des BMWi-Markterschließungsprogramms für KMU. Ziel dieses Projektes ist es, deutsche Unternehmen dabei zu unterstützen, sowohl neue Technologien und innovative Geschäftsmodelle als auch moderne Methoden und Lösungen vor Ort in dem südostasiatischen Innovationszentrum Singapur kennenzulernen, zu verstehen, weiterzuentwickeln und für ihre eigenen Produkte und Unternehmen anzuwenden. Durch Einbindung relevanter innovativer Unternehmen sowie Organisationen in globalen Innovationszentren soll die Geschäftsfeldentwicklung deutscher Unternehmen gefördert werden und die Kooperation mit Technologietreibern sowie Investoren hergestellt werden. Begleitet wird die Reise zudem von einem BMWi-Vertreter des Referats für Wirtschaftsbeziehungen Asien-Pazifik.

Zielregion Singapur

Seit seiner Unabhängigkeit im Jahr 1965 strebt Singapur nach technologischem Fortschritt. So ist es nicht verwunderlich, dass Singapur auch 2019 zum wiederholten Mal weltweit zur Nummer eins der Smart Cities gekürt wurde (laut IMD Smart City Index) und neben Dubai als internationaler Vorreiter gilt. Zürich und Oslo folgen dicht dahinter auf Rang zwei und drei. Dem globalen Smart City Markt wird ein Wert von voraussichtlich 237,6 Mrd. US-Dollar bis 2025 zugeschrieben, inklusive einer jährlichen Wachstumsrate von 18,9 % zwischen 2019 und 2025.

Dies wird auch durch finanzielle Zuwendungen von Seiten des Staates sowie generelle politische Unterstützung gefördert. So investiert Singapur stark in Forschung und Entwicklung und verspricht sich auch von privater Seite hohe Investitionen. Das Ziel des Stadtstaates ist es, bis 2025 zur ersten "Smart Nation" der Welt aufzurücken. Hierbei spielen vor allem die Themen Digitalisierung und intelligente Prozesslösungen eine Rolle. Mit Initiativen wie "Smart City", „Smart Mobility“ und „Smart Government“ möchte Singapur seine Vorreiterstellung in ASEAN in vielen Bereichen durch Effizienz- und Produktivitätssteigerungen weiter ausbauen.

Durchführer

Projekthalte und Ablauf

Gegenstand des Pilotprojekts ist das Innovationszentrum Singapur mit seiner ambitionierten „**Smart City**“-Strategie. Primäres Ziel ist es, den Teilnehmern die Voraussetzungen für einen gewinnbringenden Know-how-Transfer zu ermöglichen, um ihre Wettbewerbsfähigkeit zu sichern und auszubauen.

Vorbereitung

Vor Beginn der **5-tägigen Innovationstour** werden Interessenten eingehend telefonisch beraten und ihre Interessenschwerpunkte am Vor-Ort-Programm abgefragt. Zudem findet am **19.März 2021** mit allen angemeldeten Teilnehmern ein **Vorbereitungsworkshop** in Berlin statt, um eine zielgruppengerechte Ausgestaltung des Reiseprogrammes zu gewährleisten.

Reiseablauf

Bei **lokalen Referenzbesuchen in Singapur** (z.B. Inkubatoren, Start-Ups, Forschungseinrichtungen, Produktionsstätten) haben die deutschen Teilnehmer die Möglichkeit, sich mit Experten über aktuelle Innovationen auszutauschen und zu vernetzen (Gruppen- und Einzeltermine). Weiterer Bestandteil der **Reise** ist das „**Tech- und Inno-Forum**“, welches als Plattform zum Austausch der Bedarfe und Leistungsfähigkeit der Akteure dienen soll.

Zum Abschluss der Reise erfolgt ein **Abschlussworkshop in Singapur** bei dem jeder Teilnehmer eine individuelle „To-Do-Liste“ erarbeitet wie die gewonnenen Erkenntnisse im eigenen Unternehmen implementiert werden können.

Wer? – Zielgruppe

Zielgruppe dieses Projektes sind **kleine und mittlere Unternehmen (KMU), Technologieanbieter, Stadt- und Verkehrsplaner, Verkehrsbetriebe, Behörden und Forschungseinrichtungen** als auch **Startups** mit Geschäftsbetrieb in Deutschland. Es ist dabei eine Mischung der Partizipanten gewünscht, um potenzielle Netzwerk- und Synergieeffekte zwischen heterogenen Teilnehmern hervorzurufen.

Durch die Gewinnung von Teilnehmern aus unterschiedlichen Bereichen soll zudem ein „**Out-of-the-Box**“-Denken unterstützt werden. Die Innovationstour sieht daher explizit die Einbindung / Gewinnung von verschiedenen Partizipanten vor, die im Bereich der **nachhaltigen Stadtentwicklung** tätig sind. Hierzu gehören unter anderem Themen wie **Mobilität, Logistik, Green City**, oder **E-Government**.

Ihr Expertenteam

Projekträger – SBS systems for business solutions

SBS systems for business ist ein erfahrenes Beratungsunternehmen für komplexe Internationalisierungsprojekte weltweit.

In Zusammenarbeit mit der AHK Singapur hat SBS bereits eine Informationsreise zum Thema „Innovative Lösungen für den Öffentlichen Verkehr“ (2014) sowie drei Geschäftsanbahnungsreisen zu den Themen „Smart City – Innovative Verkehrslösungen“ (2016), „Smart Logistics“ (2017) und „Start-up/Entrepreneurship“ (2018) in Singapur realisiert. Unternehmen aller Wirtschaftsbereiche vertrauen regelmäßig auf unsere Expertise.

Kooperationspartner im Zielland – AHK Singapur

Die 2004 gegründete AHK Singapur ist eine offiziell anerkannte Auslandshandelskammer. Aufgrund ihrer langjährigen Erfahrung im Bereich Beratung und Unterstützung deutscher Unternehmen beim Einstieg in den singapurischen Markt und durch die aktive Zusammenarbeit mit Unternehmensvertretern in Form von regelmäßig tagenden Expertenausschüssen verfügt die AHK Singapur über fundierte Kenntnisse der dortigen Industrie und Wirtschaft sowie ausgezeichnete branchenspezifischen Kontakte. Die AHK übernimmt die Projektrealisierung vor Ort in Singapur.



Konzept der mobilen Zukunft in Singapur (Quelle: Ministry of Transport)

Vorläufiges Programm

Am **30. April 2020** fand bereits als einstündiges Live-Webinar ein **Online-Frühstücks-Talk** unter den Organisatoren von SBS, AHK Singapur und einem lokalen Entscheidungsträger über die Smart City Metropole Singapur sowie die Beweggründe für eine Teilnahme an dem Förderprojekt Innovationstour Singapur statt. Wer sich dieses informative Format im Nachgang noch einmal anhören möchte, findet es unter: [SBS-Webinar-Singapur](#).

AKTUELL: Am **19. März 2021** findet im Vorfeld der Reise mit allen angemeldeten deutschen Teilnehmern, ein **Vorbereitungsworkshop** in Berlin statt. Dieser Workshop dient vor allem der Einholung von Bedarf und Erwartungen der Teilnehmer hinsichtlich der Reise. Während des Workshops sollen individuelle Problemstellungen und Interessen herausgearbeitet werden. Zudem bietet es allen Teilnehmern sowie den Durchführern und dem BMWi die Möglichkeit sich bereits vor der Reise gegenseitig kennenzulernen. Die in dem Workshop gewonnenen Informationen sollen als Grundlage für die Ausgestaltung des Reiseprogramms herangezogen werden, um spezifischer auf die Nachfrage der Teilnehmer eingehen zu können.

Vorläufiges Reiseprogramm* der Innovationstour vom 14. – 18. Juni 2021 nach Singapur

Sonntag – 13.06.2021	
Ganztägig	Individuelle Anreise nach Singapur und Hotelbezug
19.00 Uhr	Kennenlern-Abendessen
Montag – 14.06.2021	
09.00 – 10.30 Uhr	Briefing zum Programm und Standort Singapur
Nachmittag	Gruppentermin 1 <i>JTC Corporation (Entwicklung und Management von Industrie-/Gewerbegebieten)</i>
	Gruppentermin 2 <i>Blk 71 (Tech ecosystem builder, global business connector)</i>
	Workshop <i>German Accelerator South East Asia</i>
Abend	Gemeinsames Abendessen
Dienstag – 15.06.2021	
Vormittag	Gruppentermin 1 <i>Changi Airport x Accenture Digital Factory</i>
	Gruppentermin 2 <i>GovTech Smart Nation and Digital Government (Digitalisierungseinheit der Regierung)</i>
Nachmittag	Roundtable Veranstaltung mit Industrievertretern und -experten <i>Lufthansa Innovation Hub</i>
Abend	Gemeinsames Abendessen mit den deutschen Teilnehmern
Mittwoch – 16.06.2021	
Vormittag	Gruppentermin 1 <i>Schaeffler Hub for Advanced Research at NTU (SHARE at NTU)</i>
	Gruppentermin 2 <i>Zilingo (E-Commerce, B2B Tech Platform)</i>
	Gruppentermin 3 <i>KPMG Digital Village (Angedacht)</i>
Nachmittag	Tech- und Inno-Forum Ort: <i>Veranstaltungsraum in einem Hotel oder Co-Working Space</i>
Teil 1	Eröffnung & Begrüßung , AHK Singapur & Deutsche Botschaft
Teil 2	Key-Note Speech ; <i>Action Community for Entrepreneurship (ACE)</i>
Teil 3	Unternehmens-Pitches , ggf. parallel in Blöcken oder aufgeteilt in Workshops
Parallel und nach den Pitches	Möglichkeit der Kontaktgespräche für die deutschen Teilnehmer
Abend	Gemeinsames Networking Abendessen
Donnerstag – 17.06.2021	
Vormittag	Gruppentermine, „Entrepreneurship in Singapore“ <i>DiMuto (Globale Handelstechnologie und Blockchain Lösungen)</i>
Nachmittag	Workshop „Design Thinking in Southeast Asia“, <i>Ming Labs (Digitalstrategie und UX Design)</i>
Abend	Fireside Chat mit Investoren mit anschließendem Abendessen z.B. <i>Jungle Ventures</i>
Freitag – 18.06.2021	
Vormittag	Gruppentermin <i>LTA (Land Transport Authority) Singapore Mobility Gallery</i>
	Gruppentermin <i>Volocopter (Flugtaxi) (Angedacht)</i>
Nachmittag	Abschlussworkshop für alle Teilnehmer *
Abend	Gemeinsames Abschlussessen Individuelle Abreise

*Stand: 26.10.2020. Vereinzelt Programmänderungen sind möglich. Den aktuellen Stand des Programms und des gesamten Projektes finden Sie unter german-tech.org

* Zum Abschluss der Innovationstour wird ein **Abschlussworkshop** für die deutschen Teilnehmern in Singapur durchgeführt. Hier sollen die neu gewonnenen Erkenntnisse zusammengetragen werden und jeder Teilnehmer eine individuelle „To-Do-Liste“ erarbeiten, z.B. auf welche Art und Weise neue Ideen, Technologien, Produktpassungen oder eine andere Arbeitskultur im eigenen Unternehmen implementiert werden können.

Ihre Vorteile einer Teilnahme

Mithilfe des Moduls Innovationstour sollen Sie dabei unterstützt werden sowohl:

- innovative Technologien,
- neue Ansätze von modernen Geschäftsmodellen als auch
- fortschrittliche Methoden und Lösungen

vor Ort im Innovationszentrum Singapur kennenzulernen, zu verstehen, weiterzuentwickeln und für ihre eigenen Produkte und Unternehmen anzuwenden. Zudem wird die Reise von einem BMWi-Vertreter des Referats für Wirtschaftsbeziehungen Asien-Pazifik begleitet.

Anmeldung und Kontakt

Hat die Veranstaltung Ihr Interesse geweckt? Dann melden Sie sich einfach mit den beiliegenden Formularen an. Sollten Sie Rückfragen haben oder mehr Informationen wünschen kontaktieren Sie gerne direkt den Projektleiter in Berlin, Herrn Thomas Nytsch.

SBS systems for business solutions

Projektleiter: Herr Thomas Nytsch

Budapester Str. 31, 10787 Berlin

Telefon: 030 5861994-10 E-Mail: thomasnytsch@sbs-business.com

Anmeldefrist für die Teilnahme an der Innovationstour ist der **31. Dezember 2020**.



Online-Auftritt

Ein wichtiges Instrument für Ihr Unternehmen stellt das Projekt-Portal german-tech.org dar. Die deutschen Unternehmen können sich hier in wenigen Schritten registrieren und ein mehrsprachiges Firmenprofil erstellen. Die Plattform wurde durch Internationalisierungsprojekte etabliert und generiert den Teilnehmern der Projekte dank ihres englischen Online-Auftritts immer wieder Anfragen internationaler Interessenten.

Eine Übersicht zu weiteren Projekten des BMWi-Markterschließungsprogramms für KMU können Sie unter www.ixpos.de/markterschliessung abrufen.

Kooperationspartner



Singaporean-German Chamber of Industry and Commerce
Deutsch-Singapurische Industrie- und Handelskammer

Fachpartner



Leonhard Ventures
Wir zeigen Ihnen Möglichkeiten auf
Erfahrung • Ideen • Kontakte



Kosten

Der Eigenanteil der Teilnehmer beträgt in Abhängigkeit von der Größe des Unternehmens:

- 500 Euro (netto) für Teilnehmer mit weniger als 2 Mio. Euro Jahresumsatz und weniger als 10 Mitarbeitern
- 750 Euro (netto) für Teilnehmer mit weniger als 50 Mio. Euro Jahresumsatz und weniger als 500 Mitarbeitern
- 1000 Euro (netto) für Teilnehmer ab 50 Mio. Euro Jahresumsatz oder mehr als 500 Mitarbeiter

Die individuellen Reise-, Unterbringungs- und Verpflegungskosten liegen beim Teilnehmer.



Eindruck der Start-up Pitch Night, GAB Singapur 2018

Impressum

Herausgeber

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Öffentlichkeitsarbeit

11019 Berlin

www.bmwi.de

Text und Redaktion

Kim Hohdorf, Thomas Nytsch, SBS systems for business solutions

Gestaltung und Produktion

SBS systems for business solutions

Stand

26.10.2020

Bildnachweis

SBS systems for business solutions; Ministry of Transport Singapore