

Start-ups: fortschrittliche Materialien und KI in Singapur

Markterkundung | 26.10-29.10.2026



Singapur: Wo KI auf innovative Materialien trifft.

Vom 26.10. bis zum 29.10.2026 führt SBS systems for business solutions GmbH, im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWE), eine Markterkundung in Singapur durch. Es handelt sich dabei um eine projektbezogene Fördermaßnahme im Rahmen des Markterschließungsprogramms für KMU. Zielgruppe sind vorwiegend kleine und mittlere deutsche Unternehmen.

Zielmarkt und -branche

Der Stadtstaat Singapur gilt als wichtiger Finanzstandort in der Asien-Pazifik Region. Der Markt zeichnet sich durch eine einzigartige Verbindung durch eine vorteilhafte geografische Lage, exzellente Infrastruktur (zweitgeschäftigster Hafen weltweit, einer der besten und beliebtesten Flughäfen weltweit, oft auf Platz 1 in renommierten Rankings wie den Skytrax World Airport Awards), die Verwendung der englischen Geschäftssprache, stabile rechtliche und politische Rahmenbedingungen sowie hochqualifizierte Arbeitskräfte aus. Singapur verfolgt seit vielen Jahren konsequent den Aufbau einer wissens- und innovationsbasierten Wirtschaft im Industrie- und

Dienstleistungssektor, wobei das produzierende Gewerbe rund 20% zum Bruttoinlandsprodukt beiträgt. Mit den Research, Innovation and Enterprise (RIE)-Strategien setzt der Stadtstaat gezielt auf die Förderung von Forschung und Entwicklung. Diese werden im Fünfjahresrhythmus an aktuelle technologische und wirtschaftliche Bedarfe angepasst. Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf der Entwicklung fortschrittlicher und neuer Materialien für die strategischen Schlüsselindustrien Singapurs.

Institutionen wie das Institute of Materials Research and Engineering (IMRE) sowie die nationale Forschungsbehörde Agency for Science, Technology and Research (A*STAR) decken ein

Durchführer



breites Spektrum an Künstlicher Intelligenz (KI)-gestützter Materialentwicklung bis hin zu intelligenten und nachhaltigen Werkstoffen ab. Durch enge Industriekooperationen sowie nationale Plattformen wird Forschung effizient in marktfähige Lösungen überführt. Beim Thema KI setzt Singapur mit der „National AI Strategy“, welche mittlerweile bereits zur „National AI Strategy 2.0“ überarbeitet wurde, ein klares Zeichen wie wichtig KI in der Zukunft für den Stadtstaat werden soll. Bereiche wie das Gesundheitswesen, der Transportsektor und der öffentliche Dienst sind dabei Vorreiter der Transformation.

Die Kombination aus hoher Gesamtinvestition, starker Frühphasenförderung und überdurchschnittlichem Innovationswert zeigt, dass Singapur gezielt auf Innovation und Zukunftstechnologien setzt und sich als globaler Innovations-Hub positionieren möchte. Das Innovationsökosystems des Landes wird auf 144 Milliarden USD (ca. 122 Mrd. EUR) geschätzt, was deutlich über dem globalen Durchschnitt von 20,4 Mrd. USD (ca. 17,4 Mrd. EUR) liegt. Laut des Global Startup Ecosystem Report 2025 der Analyse Plattform „Startup Genome“, belegt Singapur zudem Platz 9 weltweit und Platz 3 in Asien unter den führenden Start-up-Ökosystemen.

Zielgruppe

Die Markterkundung richtet sich an 10 bis 15 deutsche Start-ups technologieorientierte Start-ups sowie innovative Scale-ups aus den folgenden Bereichen: Künstliche Intelligenz und Datenwissenschaft (KI, Machine Learning, Data Analytics), Neue Materialien und Werkstofftechnologien (z.B. Legierungen, Hochleistungs- und nachhaltige Materialien, Polymer- und Faserverbundstoffe), Additive Fertigung und Advanced Manufacturing, Industrie 4.0 und digitale Produktionslösungen sowie Deep-Tech-Unternehmen mit starkem Fokus auf Forschung und Entwicklung.

Chancen für deutsche Unternehmen

Für deutsche Start-ups eröffnen sich in Singapur vielfältige Chancen, da der offene Markt, starke Technologie- und Forschungsökosysteme sowie hohe Nachfrage nach Deep Tech, KI, Cleantech, Life Sciences und datengetriebenen Lösungen ihnen ermöglichen, ihre technische Expertise einzubringen, über Partnerschaften und Förderprogramme den Markteinstieg zu erleichtern und Singapur zugleich als strategisches Sprungbrett in

Vorteile einer Teilnahme

- Detailliertes Zielmarktwebinar und -handout vor Antritt der Reise;
- Länderbriefing zu politischen, rechtlichen, wirtschaftlichen und kulturellen Themen;
- Präsentation Ihres Unternehmens sowie Ihrer Technologien vor einem ausgewählten Fachpublikum;
- Identifikation konkreter Geschäftsmöglichkeiten und -partner in Singapur;
- Besuch führender Innovationszentren und Forschungseinrichtungen;
- Ein besonderer Höhepunkt der Reise ist der Besuch der **SWITCH**, der führenden Innovationsveranstaltung in Singapur. Sie bietet eine ideale Plattform zur Vernetzung, zur Identifikation aktueller Markttrends und zur Anbahnung strategischer Partnerschaften. Die Teilnahme ermöglicht deutschen Unternehmen, ihre Sichtbarkeit in der Region zu erhöhen, wertvolle Geschäftskontakte zu knüpfen und neue Potenziale im asiatischen Markt zu erschließen.

Vorläufiges Programm

Tag	Programmpunkt
25.10.2026	Abends: Willkommens Abendessen
	Vormittags: Briefing für alle Teilnehmer in Singapur Nachmittags: Gruppenbesuche bspw. bei LaunchPad @one-north sowie beim A*STAR Institute of Materials Research and Engineering (IMRE) Abends: Abend zur freien Verfügung
26.10.2026	
	Vormittags: Präsentationsveranstaltung und Networking Nachmittags: Gruppenbesuche bspw. bei den SAP Labs mit Fokus auf Next-Gen-AI-Innovationen und lokaler F&E am Mapletree Business City sowie bei SG Innovate Abends: Gemeinsames Abendessen
27.10.2026	
	Ganztags: Besuch der SWITCH Abends: Abend zur freien Verfügung
28.10.2026	
	Vormittags: Gruppentermin bspw. bei AI Singapore Nachmittags: Besuch der SWITCH Abends: Gemeinsames Abendessen mit Feedbackgespräch Individuelle Abreise
29.10.2026	

Kosten und Teilnahmebedingungen

Das Projekt ist Bestandteil des Markterschließungsprogramms für KMU des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie und unterliegt den De-Minimis-Regelungen. Der Eigenanteil der Unternehmen für die Teilnahme am Projekt beträgt in Abhängigkeit von der Größe des Unternehmens:

- 250€ (Netto) für Unternehmen (inkl. Dienstleister, Handwerk), weniger als 10 Beschäftigte und weniger als 2 Mio. Euro Jahresumsatz;
- 850€ (Netto) für Unternehmen (inkl. Dienstleister,

Handwerk), weniger als 750 Beschäftigte und weniger als 150 Mio. Euro Jahresumsatz;

- 1.500€ (Netto) für Unternehmen (inkl. Dienstleister, Handwerk), ab 750 Beschäftigte oder einen Jahresumsatz ab 150 Mio. Euro

Reise-, Unterbringungs- und Verpflegungskosten werden von den Teilnehmenden selbst getragen. Für alle Unternehmen werden die individuellen Beratungsleistungen in Anwendung der De-Minimis-Verordnung der EU bescheinigt.

Teilnehmen können maximal 15 Unternehmen. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, wobei KMU-Vorrang vor Großunternehmen haben.

asiatische Wachstumsmärkte zu nutzen. Auch das Open Innovation Network fördert die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und Start-ups, zum Beispiel durch Programme wie die AI and Sustainability Open Innovation Challenges. Eine weitere zentrale Veranstaltung ist die Singapore Week of Innovation and Technology (SWITCH), organisiert von Enterprise Singapore mit Unterstützung der National Research Foundation.

Durchführer/Partner



Seit 1999 entwickelt SBS systems for business solutions maßgeschneiderte Lösungen für komplexe Internationalisierungsprojekte. Das Kerngeschäft liegt in der Beratung mittelständischer Unternehmen bezüglich ihrer weltweiten Exportaktivitäten.



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

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 branchenspezifische Kontakte. Die AHK übernimmt die Projektrealisierung vor Ort in Singapur.

Anmeldung und Kontakt

Hat die Veranstaltung Ihr Interesse geweckt? Dann melden Sie sich einfach online auf unserer Projektseite. Sollten Sie Fragen zum Projekt oder Interesse an einem Videocall zur detaillierteren Besprechung haben, steht Ihnen die Projektleiterin Frau Mihaela Nistorica gerne zur Verfügung.

SBS systems for business solutions GmbH

E-Mail: m.nistorica@sbs-business.com

Tel.: +49 (0)30 22013397

[Projektseite](#)

Anmeldeschluss: 29.05.2026

Das Markterschließungsprogramm für kleine und mittlere Unternehmen ist ein Förderprogramm des:



Das Markterschließungsprogramm wird im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie umgesetzt von:

