

Energie-Geschäftsreise Singapur 4. – 7. Mai 2026

Innovative Energielösungen für Gebäude und Speichertechnologien in Singapur



Im Fokus

Das Ziel des Projekts ist es, deutschen Unternehmen den Zugang zum dynamischen und zukunftsorientierten Markt Singapur zu erleichtern.

Die angebotenen Leistungen umfassen die Geschäftsanbahnung, die Vermittlung relevanter Marktinformationen sowie die Vernetzung mit lokalen Akteuren, insbesondere in den Bereichen Gebäudeeffizienz und Energiespeicherung.

Im Fokus steht eine zielgerichtete und individuell abgestimmte Vernetzung der Teilnehmenden mit relevanten Unternehmen und Partnern im Markt, um Geschäftsmöglichkeiten bestmöglich zu sondieren.

Im Rahmen einer Fachkonferenz wird den teilnehmenden deutschen Unternehmen zusätzlich die Möglichkeit geboten, sich vor einem interessierten lokalem Publikum aus singapurischen Unternehmer:innen und weiteren Stakeholdern aus Singapur zu präsentieren.



Hintergründe

Singapur verfolgt mit dem **Singapore Green Plan 2030** ambitionierte Ziele zur Dekarbonisierung und zur Erreichung von Netto-Null-Emissionen bis 2050. Im Mittelpunkt stehen der Ausbau erneuerbarer Energien, insbesondere der Solarenergie, sowie die Entwicklung intelligenter Energienetze und Speicherlösungen. Bis 2030 sollen 2 Gigawatt Peak (GWp) Solarleistung installiert werden, was etwa 3% des prognostizierten Strombedarfs abdecken könnte.

Ergänzend dazu investiert Singapur in Smart Grids, Greenhouse Gas-Technologien und Wasserstoff, um die Energieversorgung zu diversifizieren und die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen weiter zu reduzieren.

Ein wichtiger Bestandteil des Singapore Green Plan 2030 ist der **Singapore Green Building Masterplan (SGBMP)** der den besonders emissionsintensiven Gebäudesektor, 20% von Singapurs Emissionen, nachhaltig transformieren soll. Der SGBMP setzt drei Kernziele bis 2030:

- 80% aller Gebäude sollen nach nachhaltigen Standards „begrünt“ werden,
- 80% aller Neubauten sollen als „Super Low Energy“-Gebäude errichtet werden,
- die Energieeffizienz von Best-in-Class Gebäuden soll um 80% gegenüber dem Stand von 2005 verbessert werden.

Zur Erreichung dieser Ziele werden bestehende Gebäude energetisch bewertet und neue Mindeststandards eingeführt. Die öffentliche Hand übernimmt eine Vorreiterrolle und geht mit dem **GreenGov.SG-Programm** voran, während das **Green Buildings Innovation Cluster (GBIC)** innovative Technologien fördert.

Das erwartet Sie

Die Energie-Geschäftsreise unterstützt Sie mit verschiedenen Modulen dabei, relevante Geschäftskontakte in Singapur zu knüpfen. Folgende Module erwarten Sie während der Reise 2026:

- **Zielmarktanalyse mit Profilen zentraler Marktakteure:** Sie erhalten eine eigens angefertigte Marktstudie über Rahmenbedingungen und konkrete Geschäftschancen in Singapur sowie detaillierte Profile und Kontaktdaten der für die Branche wichtigen Unternehmen, Institutionen, Organisationen, Behörden und deren Entscheidungsträger:innen.
- **Vor-Ort-Briefing über den Standort Singapur, bei dem** ein Überblick zur politischen, wirtschaftlichen und rechtlichen Lage Singapurs vermittelt wird, Einblicke in die interkulturellen Besonderheiten Singapurs geteilt werden sowie ein Marktüberblick zu Gebäude- und Speichertechnologien gegeben wird.
- **Fachkonferenz vor lokalem Publikum:** Neben der Vorstellung der Exportinitiative Energie dient die Veranstaltung vor allem als Plattform für Fachvorträge der teilnehmenden deutschen Unternehmen. Sie treten dabei als Fachexpert:innen auf und präsentieren Ihre Technologien und Lösungen einem interessierten Publikum.
- **Individuelle 1:1-Geschäftstermine** mit potenziellen Partnern und Kunden in Singapur, basierend auf Ihrer Vorauswahl.
- **Site Visits: Besichtigungen von** relevanten Referenzprojekten im Bereich nachhaltiger Energiesysteme sowie innovativer Energielösungen für Gebäude und Speichertechnologien in Singapur ermöglichen direkte Einblicke in lokale Best Practices und Marktpotenziale.

Die Fokustechnologien des GBIC umfassen:

- a) Neuartige Kühltechnologien, die an Singapurs tropisches Klima angepasst sind und deutlich effizienter arbeiten als herkömmliche Klimaanlage und andere Heizungs-, Lüftungs- und Klimatisierungs-Systeme (HVAC).
- b) Datengetriebene Smart-Building-Lösungen, die Gebäudesysteme miteinander verbinden, und in einem System integrieren, um die Energienutzung zu optimieren. Ganzheitliche IoT-Lösungen, die auch KI-gesteuertes Energiemanagement ermöglichen, werden in Singapur bereits getestet.
- c) Fortschrittliche Lüftungstechnologien für eine effizientere Kühlung von Innenräumen sowie eine verbesserte Luftqualität bei reduziertem Energiebedarf.

Geschäftschancen

Für deutsche Unternehmen ergeben sich vielversprechende Marktchancen, insbesondere durch ihre technologische Führungsrolle in den Bereichen Energieeffizienz und Speichertechnologien.

Die Nachfrage nach

- **GreenTech-Lösungen,**
- **intelligenter Gebäudetechnik** und
- **dezentraler Energieversorgung**

steigt kontinuierlich. Deutsche Anbieter können mit innovativen Produkten und Systemlösungen zur Erreichung der Klimaziele Singapurs beitragen und sich als verlässliche Partner positionieren.

Die Wettbewerbssituation in Singapur ist geprägt von hohem Innovationsdruck und einem starken Fokus auf Nachhaltigkeit. Unternehmen, die frühzeitig in den Markt eintreten und lokale Kooperationen aufbauen, können sich langfristig strategische Vorteile sichern.

Programmwurf

PHASE	TERMINE/ORT	ERLÄUTERUNG & SCHWERPUNKTE
Individuelle Anreise & Optionales Rahmenprogramm	Sonntag, 3. Mai 2026	<ul style="list-style-type: none">▪ Individuelle Anreise nach Singapur▪ Willkommens-Abendessen (auf Selbstkostenbasis)
Vor-Ort-Briefing & Site Visits	Montag, 4. Mai 2026	<ul style="list-style-type: none">▪ Ausführliches Briefing zum Land und zur gegenwärtigen wirtschaftlichen, politischen und rechtlichen Lage▪ Site Visits zu relevanten Projekten im Bereich nachhaltiger Energiesysteme sowie innovativer Energielösungen für Gebäude und Speichertechnologien in Singapur (Beispiel: CapitaSpring oder Housing & Development Board)
Fachkonferenz & 1:1-Geschäftstermine & Optionales Rahmenprogramm	Dienstag, 5. Mai 2026	<ul style="list-style-type: none">▪ Fachkonferenz vor einem lokalen Fachpublikum mit Vorträgen der teilnehmenden deutschen Unternehmen sowie den Verbänden vor Ort, mit Netzwerkmöglichkeiten▪ Individuelle 1:1-Geschäftstermine mit potenziellen Partnern und Kunden in Singapur (begleitet durch die AHK Singapur)▪ Gemeinsames Abendessen bei Lokalem Hawker (Garküche) Lau Pa Sat (auf Selbstkostenbasis)
1:1-Geschäftstermine & Site Visits	Mittwoch, 6. Mai 2026	<ul style="list-style-type: none">▪ Individuelle 1:1-Geschäftstermine mit potenziellen Partnern und Kunden in Singapur (begleitet durch die AHK Singapur)▪ Site Visits zu relevanten Projekten im Bereich nachhaltiger Energiesysteme sowie innovativer Energielösungen für Gebäude und Speichertechnologien in Singapur (Beispiel: Zero Energy Building by BCA oder The Hive @ Nanyang Technological University)
1:1-Geschäftstermine & Optionales Rahmenprogramm	Donnerstag, 7. Mai 2026	<ul style="list-style-type: none">▪ Individuelle 1:1-Geschäftstermine mit potenziellen Partnern und Kunden in Singapur (begleitet durch die AHK Singapur)▪ Abendessen mit Feedbackgespräch (auf Selbstkostenbasis)

Hinweis: Der Programmwurf stellt eine erste Orientierung dar und wird entsprechend angepasst. Je nach teilnehmenden deutschen Unternehmen werden weitere Aspekte und Unternehmen/Referent:innen einbezogen.

Die Exportinitiative Energie

Die Exportinitiative Energie des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie ist das zentrale Sprungbrett für deutsche KMU der Energiebranche, die international erfolgreich wachsen wollen. Mit fundierter Expertise, starken Netzwerken und Förderprogrammen schafft sie die Voraussetzungen für nachhaltigen, wirtschaftlichen Erfolg und positioniert klimafreundliche Energielösungen „Made in Germany“ weltweit.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.german-energy-solutions.de

Diese Energie-Geschäftsreise ist Teil des Förderprogramms der Exportinitiative Energie und wird von der AHK Singapur durchgeführt.

AHK Singapur

Die Deutsch-Singapurische Industrie- und Handelskammer (AHK Singapur) ist eine der größten Wirtschaftskammern in Singapur mit Mitgliedern aus einer Vielzahl von Branchen und Unternehmen aus Deutschland und Singapur. Als Teil eines globalen Netzwerks von 150 deutschen Industrie- und Handelskammern in 93 Ländern spielt die AHK Singapur eine zentrale Rolle bei der Förderung des bilateralen Handels und der wirtschaftlichen Zusammenarbeit zwischen Deutschland und Singapur und leistet wertvolle Unterstützung für Unternehmen aus beiden Ländern. Mehr Informationen über die AHK Singapur finden Sie unter:

<https://www.sgc.org.sg/en>

Impressum

Herausgeber

Deutsch-Singapurische Industrie- und Handelskammer (AHK Singapur)

Text und Redaktion

Marie Waltl

Bildnachweis

Canva