

Leichtbautechnologien in Japan

Markterkundung | 16. – 20. November 2026



Vom **16.11.** bis zum **20.11.2026** organisiert **SBS systems for business solutions GmbH**, im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWE), eine **Markterkundungsreise** nach **Japan**. Es handelt sich dabei um eine projektbezogene Fördermaßnahme im Rahmen des Markterschließungsprogramms für KMU, die sich an kleine und mittlere deutsche Unternehmen richtet. Sie ist Teil des mehrjährigen Verbundprojekts "Partner für internationale Geschäftsentwicklung" für deutsche Unternehmen aus dem Bereich Leichtbau zur internationalen Vermarktung ihres Angebots in Japan.

Zielmarkt und -branche

Japan zählt zu den weltweit führenden Märkten für Leichtbau und Faserverbundwerkstoffe. Als Heimat globaler Konzerne wie Toray, Teijin und Mitsubishi Chemical verfügt das Land über eine einzigartige vertikale Integration – von der Faserproduktion bis zur Bauteilefertigung.

Der Markt umfasst carbonfaserverstärkte Kunststoffe (CFK), glasfaserverstärkte Kunststoffe (GFK) sowie Hybridwerkstoffe. Japan ist mit rund 50 % Weltmarktanteil bei Carbonfasern der

bedeutendste Produzent global. Das Marktvolumen für Composites wird bis 2030 auf über 6 Mrd. USD geschätzt, getrieben durch staatliche Förderung im Rahmen der Green Transformation (GX)-Strategie. Die Nachfrage konzentriert sich auf folgende Kernsektoren: Luftfahrt & Raumfahrt (Strukturbauteile, Raumfahrtprogramme der JAXA), Automobil (Leichtbau für Elektrofahrzeuge, Wasserstofftanks), Windenergie (Rotorblätter für Offshore-Anlagen) sowie Infrastruktur & Bauwesen (Brückenverstärkung, Erdbebenschutz). Wachstumsimpulse kommen zudem aus der Drohnen- und Urban-Air-Mobility-Branche. Gleichzeitig besteht Bedarf an

innovativen Produktionsverfahren, Recyclinglösungen und kosteneffizienten Composite-Anwendungen.

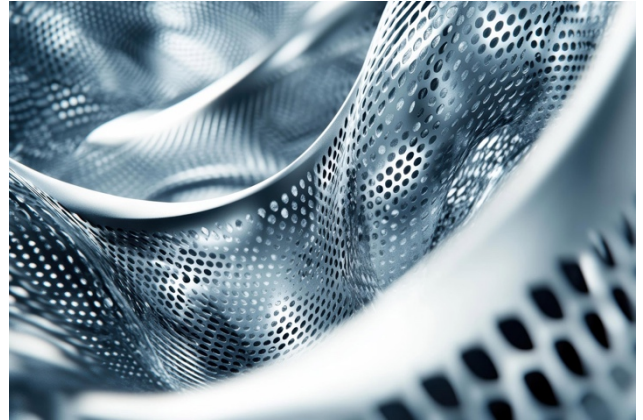
Zielgruppe

An der Markterkundungsreise können bis zu 15 deutsche Unternehmen aus dem Bereich Leichtbau teilnehmen. Zielgruppe sind deutsche Anbieter von Leichtbausystemen und Lösungen, mit besonderem Fokus auf neue Werkstoffe- und innovative Technologien, die zunehmend im Bereich der Ressourceneffizienz an Bedeutung gewinnen.

Chancen für deutsche Unternehmen

Japans Composite-Markt ist innovationsgetrieben, politisch gefördert und international wettbewerbsfähig. Für deutsche Unternehmen ergeben sich exzellente Chancen sowohl in hochspezialisierten Märkten (z. B. Luftfahrt, Medizintechnik) als auch in volumenstarken Anwendungen (Automobil, Bau, Energie), um ihre Kompetenzen in Automatisierung, Recycling, Normung und Nischenanwendungen einzubringen und gemeinsam mit japanischen Partnern die globalen Herausforderungen in Nachhaltigkeit und Wettbewerbsfähigkeit zu adressieren.

Die langjährige Zusammenarbeit des Fachpartners Composites United e. V. mit japanischen Unternehmen zeigt deutlich das hohe Synergie- und Kooperationspotenzial zwischen deutschen und



Gezielte und branchenspezifische Unterstützung beim Marktzugang im Bereich Leichtbau in Japan: das Land stellt einen der innovativsten Marktsektoren weltweit dar.

japanischen Akteuren im Bereich Leichtbau und Composites. Daraus ergibt sich eine vielversprechende Grundlage für bilaterale Partnerschaften und gute Chancen für die teilnehmenden deutschen Unternehmen, Geschäftsbeziehungen zu potenziellen Partnern, Kunden und Entscheidungsträgern mit dem Fokus auf langfristige Kooperationen systematisch zu etablieren.

Vorteile einer Teilnahme

- Bereitstellung von marktspezifischen Informationen im Rahmen eines Zielmarkt-Webinars und Handout;
- Präsentation Ihres Unternehmens und Ihrer Produkte vor einem ausgewählten, branchenspezifischen Fachpublikum in Tokyo;
- Netzwerkaufbau mit lokalen Multiplikatoren, Behörden, öffentlichen Einrichtungen und Geschäftspartnern sowie Standort- und Projektbesichtigungen;
- Support und Begleitung während der Markterkundung durch das Team von SBS und unseren lokalen Kooperationspartnern;
- Zeit- und Kostenersparnis bei der Markterschließung;
- Besuch der SAMPE JAPAN Exhibition 2026 mit anschließender Präsentationsveranstaltung.

Vorläufiges Programm

Datum	Programmpunkt
16.11.2026	Briefing & Site-Visit
17.11.2026	Site-Visits in Großraum Tokyo
18.11.2026	Technisches Forum & Workshop
19.11.2026	SAMPE JAPAN Exhibition 2026
20.11.2026	Site-Visit und Abschlussbesprechung

Das Programm wird gemeinsam mit den angemeldeten Teilnehmern endgültig festgelegt und gestaltet.

Kosten und Teilnahmebedingungen

Das Projekt ist Bestandteil des Markterschließungsprogramms für KMU. 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.

Die Unternehmen zahlen je nach Größe einen Eigenanteil von:

- 250 Euro (netto) für Unternehmen mit weniger als 2 Mio. Euro Jahresumsatz und weniger als 10 Beschäftigten;
- 850 Euro (netto) für Unternehmen mit weniger als 150 Mio. Euro Jahresumsatz und weniger als 750 Beschäftigten;
- 1.500 Euro (netto) für Unternehmen ab 150 Mio. Euro Jahresumsatz oder ab 750 Beschäftigten.

Durchführer / Partner



SBS systems for business solutions entwickelt professionelle Lösungen für komplexe Internationalisierungsprojekte

im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie.



Composites United e. V. (CU) ist eines der weltweit größten Netzwerke für den faserbasierten Leichtbau mit besonderem Fokus auf Faserverbundwerkstoffe.



Innovative Composite Center

ICC in Kanazawa ist langjähriger Partner von CU und das größte Composite-Zentrum in Japan.



San-Ten Consulting LLC, mit Geschäftssitz in Japan (Tokio) ist auf den Markteintritt in Japan spezialisiert.

Anmeldung und Kontakt

Möchten Sie Teil der Markterkundung werden? Sollten Sie Fragen haben oder Interesse an einem Videocall zur detaillierteren Besprechung, steht Ihnen der Projektleiter Herr Thomas Nytsch gerne als Ansprechpartner zur Verfügung.

SBS systems for business solutions GmbH

E-Mail: thomasnytsch@sbs-business.com

Tel.: +49 (0)30 8145981-42

Link zur Projektseite: <https://germantech.org/vp-japan-2026-27-leichtbau-markterkundung/>

Anmeldeschluss: 30.09.2026

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



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



MITTELSTAND
GLOBAL
MARKTERSCHLIEßUNGS-
PROGRAMM FÜR KMU



GERMANY
TRADE & INVEST

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