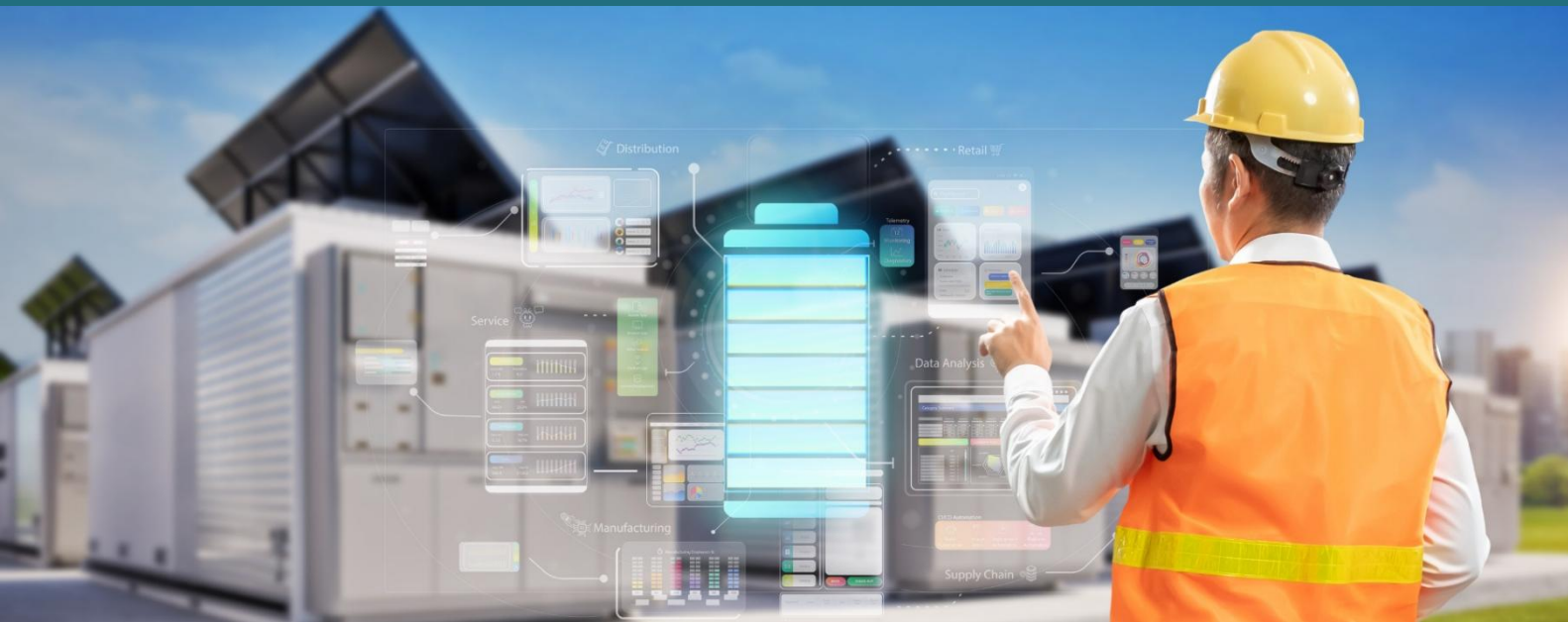


# Energie-Geschäftsreise - Slowenien

## 04.05.-07.05.2026

### Flexibilisierung der Stromnetze durch intelligente Speicherlösungen



#### Im Fokus

Das Ziel der Geschäftsreise der Exportinitiative Energie ist die Präsentation deutscher Anlagen und Technologien zur Flexibilisierung der Stromnetze durch intelligente Speicherlösungen. Im Mittelpunkt stehen dabei unter anderem innovative Batteriespeichersysteme, intelligente Lastmanagement-Technologien, netzdienliche Speicherkonzepte, Lösungen zur Integration erneuerbarer Energien in das Stromnetz, virtuelle Kraftwerke, Power-to-X-Technologien sowie digitale Steuerungs- und Monitoringplattformen. Diese Technologien sollen interessierten Fachkreisen in Slowenien im Rahmen einer Fachkonferenz vorgestellt werden. Zudem verfolgt die Geschäftsreise das Ziel, Geschäftspartnerschaften zwischen deutschen und slowenischen Unternehmen im Bereich moderner Speicher- und Netzflexibilisierungstechnologien aufzubauen. Diese Geschäftspartnerschaften werden durch individuell organisierte und begleitete B2B-Gespräche zwischen deutschen und slowenischen Unternehmen gezielt unterstützt.



## Hintergründe

Der slowenische Markt bietet besondere Chancen für Anbieter intelligenter Speicher- und Flexibilitätslösungen, da der schnelle Ausbau der Photovoltaik in den letzten Jahren zu steigenden Anforderungen an die Netzstabilität geführt hat. Vor allem im Verteilnetz entstehen vermehrt Engpässe und Rückspeisesituationen, die den Bedarf an leistungsfähigen Batteriespeichern, digitalen Steuerungssystemen und Lastmanagementlösungen deutlich erhöhen.

Besonders relevant ist, dass Slowenien bereits über eine weitgehend digitalisierte Messinfrastruktur verfügt, wodurch flexible Verbraucher, dezentrale Speicher und netzdienliche Anwendungen technisch leichter integrierbar sind. Gleichzeitig stehen die Netzbetreiber aufgrund begrenzter vorhandener Speicherkapazitäten unter Druck, neue Lösungen einzubinden – sowohl auf Anlagen- als auch auf Quartier- und Netzebene.

Gefragt sind daher Technologien, die Schwankungen aus Solarenergie ausgleichen, Netzdienstleistungen bereitstellen und mehrere Einsatzfälle gleichzeitig ermöglichen (z. B. Eigenverbrauchsoptimierung, Peak-Shaving, Frequenzstabilisierung). Da erste Großprojekte gestartet sind, eine flächendeckende Umsetzung jedoch noch aussteht, ergeben sich attraktive Einstiegsmöglichkeiten für deutsche Unternehmen, insbesondere in den Bereichen Batteriespeicher, virtuelle Kraftwerke und intelligente Netzsteuerung.

## Das erwartet Sie

Die Energie-Geschäftsreise/Projekterkundungsreise unterstützt Sie mit ihren verschiedenen Modulen dabei, relevante Geschäftskontakte in Slowenien zu knüpfen.

- **Zielmarktanalyse mit Profilen der Marktakteure:** Teilnehmende erhalten eine eigens angefertigte Studie über Rahmenbedingungen und konkrete Geschäftschancen in Slowenien sowie eine Beschreibung und Kontaktdaten der für die Branche wichtigen Unternehmen, Institutionen, Organisationen, Behörden und deren Entscheidungsträgerinnen und -träger.
- **Fachkonferenz:** Im Rahmen einer Networking-Veranstaltung haben die teilnehmenden Unternehmen die Möglichkeit, ihre Lösungen und Technologien vor einem ausgewählten slowenischen Fachpublikum zu präsentieren sowie in den Networkingpausen neue Geschäftspartner zu finden.
- **Kooperationsgespräche:** Individuelle Kooperationsgespräche mit potenziellen slowenischen Partnern, die zuvor nach individueller Abstimmung mit Ihnen identifiziert wurden. Die Kooperationsgespräche werden bei den slowenischen Unternehmen vor Ort stattfinden und von dem zweisprachigen Personal der AHK Slowenien begleitet.

## Geschäftschancen

Basierend auf den genannten Voraussetzungen sind in Slowenien folgende deutsche Technologien besonders gefragt:

- *Intelligente Batteriespeicherlösungen für Gewerbe- und Industrienetze.*
- *Hybridspeicher- und thermische Speicherlösungen, die regenerative Energien effizient speichern und Netze stabilisieren.*
- *Smart-Grid- und Netzsteuerungstechnologien zur Optimierung von Lastmanagement, Einspeisung und Netzstabilität.*
- *Industrie- und Gewerbelösungen für flexibles Lastmanagement, Eigenverbrauchsoptimierung und Netzstützung.*
- *Vehicle-to-Grid- und mobile Speicherlösungen, die zusätzliche Flexibilität und Netzdienlichkeit ermöglichen.*
- *Demand-Response-Systeme und automatisierte Laststeuerung zur intelligenten Anpassung von Verbrauch und Einspeisung.*
- *Energiemanagement-Software und IoT-Lösungen für die intelligente Vernetzung von Erzeugung, Speicherung und Verbrauch.*
- *Praxisnahe Pilotprojekte und Demonstrationsanlagen, die die Einsatzmöglichkeiten flexibler Speicherlösungen in realen Netzumgebungen zeigen.*
- *Integration erneuerbarer Energien mit Speichersystemen, z. B. Photovoltaikanlagen mit intelligenten Speichern.*
- *Forschung und Innovation aus Deutschland, die modulare, skalierbare und KI-gestützte Speicher- und Steuerungslösungen.*

## Programmwurf

PHASE	TERMINE/ORT	ERLÄUTERUNG & SCHWERPUNKTE
<b>Vor-Ort-Briefing</b>	Montag, 04. Mai	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Individuelle Anreise</li><li>▪ Nach Möglichkeit bereits Durchführung von B2B-Meetings nach individueller Absprache (begleitet durch die AHK Slowenien)</li><li>▪ Ausführliches Briefing zum Land und zur gegenwärtigen wirtschaftlichen und politischen Lage sowie den rechtlichen Rahmenbedingungen</li><li>▪ Gemeinsames Abendessen in einem dem Rahmen entsprechenden Restaurant auf Selbstzahlerbasis</li></ul>
<b>Fachkonferenz</b>	Dienstag, 05. Mai	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Networking Veranstaltung mit Entscheidungsträger*innen und hochrangigen Führungskräften der renommierten slowenischen Energieunternehmen, gefolgt von einem gemeinsamen Networking-Lunch aller Teilnehmer*innen</li><li>▪ Individuelle Kooperationsgespräche mit potenziellen Partnern in Slowenien (begleitet durch die AHK Slowenien)</li></ul>
<b>Kooperationsgespräche</b>	Mittwoch, 06. Mai	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Individuelle Kooperationsgespräche mit potenziellen Partnern in Slowenien (begleitet durch die AHK Slowenien)</li></ul>
<b>Kooperationsgespräche</b>	Donnerstag, 07. Mai	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Individuelle Kooperationsgespräche mit potenziellen Partnern in Slowenien (begleitet durch die AHK Slowenien)</li></ul>

### 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 gezielten 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](http://www.german-energy-solutions.de)

Diese Energie-Geschäftsreise ist Teil des Förderprogramms der Exportinitiative Energie und wird von Deutsch-Slowenischen Industrie- und Handelskammer (AHK Slowenien) durchgeführt.

### Durchführungsgesellschaft

Die AHK Slowenien ist Teil des weltweiten Netzwerkes der deutschen Auslandshandelskammern (AHK) mit 150 Standorten in 92 Ländern. Sie wurde 2006 gegründet als Nachfolgeorganisation des 1996 gegründeten Delegiertenbüros. Mit über 280 Mitgliedern ist sie die größte bilaterale Organisation in Slowenien

### Impressum

#### Herausgeber

Deutsch-Slowenische Industrie- und Handelskammer (AHK Slowenien)

#### Text und Redaktion

Deutsch-Slowenische Industrie- und Handelskammer (AHK Slowenien)

#### Bildnachweis

Canva