

# Nachhaltige Energieträger für militärische Mobilität und Infrastruktur

KAMEHA Grand Hotel Bonn | 13.-14. September 2022



➔ **Call for Papers**

Teilnahmebedingungen /  
Anmeldelink

Stand: 14.03.2022



# Nachhaltige Energieträger für militärische Mobilität und Infrastruktur

KAMEHA Grand Hotel Bonn | 13.-14. September 2022

## 2022: Die Energiewende der Bundeswehr ist auf dem Weg

Klimaschutz sowie die sinkende Energiesicherheit durch Verknappung fossiler Energieträger erfordern eine globale wie nationale Energiewende mit Reduktionsvorgaben bei Treibhausgasemissionen und Bepreisung von fossilem Kohlendioxid. In Deutschland müssen gemäß Klimaschutzgesetz klimaneutrale erneuerbare Energien die bisherigen fossilen Energieträger bereits bis zum Jahr 2045 vollständig ersetzt haben. Die resultierenden Implikationen für eine postfossile Bundeswehr liegen auf der Hand: Aufgrund besonderer militärspezifischer Aktivitäts-, Leistungs- und Fähigkeitsprofile und einer langen Nutzungsdauer beispielsweise von 40 Jahren und mehr bei mobilen militärischen Systemen hat die Energiewende der Bundeswehr folgerichtig bereits begonnen. Bei gegenwärtig zehn Pilotprojekten in der militärischen Infrastruktur werden praktische Erfahrungen im Bereich Gewinnung, Wandlung und Speicherung erneuerbarer Energien analysiert, validiert und evaluiert. Wissenschaftlich begleitet werden diese Projekte unter anderem durch die nicht-technischen Studien „Innovative nachhaltige Energiesysteme der Bundeswehr (INES-Bw)“ sowie „Potenzialermittlung erneuerbarer Energien im Eigenbetrieb (PEEE-Bw)“ für die Liegenschaften der Bundeswehr.

Die forcierte Entwicklung für die Bundeswehr geeigneter alternativer Energieträger, innovative Antriebs- und Wärmesysteme, Gewinnung und Speicherung erneuerbarer Energien im Eigenbetrieb sowie neuartige Steuerungs-, Hybridisierungs- und Sektorkopplungstechniken sind Grundlage und Garant der künftigen Sicherstellung der erforderlichen militärischen Leistungs- und Fähigkeitsprofile sowie Funktionalitäten. Entsprechend der ASTM D7566 darf Flugkraftstoff Jet A-1 bis zu 50 % nachhaltigen synthetischen Kraftstoff enthalten, der gemäß der Single Fuel Policy der NATO additiviert auch in Landfahrzeugen genutzt werden kann.

Mit dieser Thematik befassen sich seit 2017 die beiden Expertenkreise „Mobile Energiesysteme“ und „Stationäre Energiesysteme“ des Gesprächskreises „Innovative Energiesysteme“ in der „Strategischen Steuerung Industriedialog“ zwischen dem Bundesministerium der Verteidigung und dem Bundesverband der Deutschen Sicherheits- und Verteidigungsindustrie e.V.

Im synergistischen und vertrauensvollen gemeinsamen Handeln wurden verschiedenste militärische, operative, technische und physikalische Rahmenbedingungen und Zukunftsentwicklungen entlang der derzeitigen Megatrends betrachtet. Im Bericht des Expertenkreises „Mobile Energiesysteme“ wurden diese analysiert und auf wissenschaftlicher Basis entsprechende Handlungsempfehlungen erarbeitet.

Folgerichtig wurde zur Verifikation der Ergebnisse und Handlungsempfehlungen das erste wissenschaftliche Symposium „Zukünftige Energieversorgung für mobile Systeme der Bundeswehr versorgungssicher und nachhaltig“ durchgeführt.

Aufgrund des großen Erfolges und des trotz der pandemischen Corona-Einschränkungen hohen Zulaufs wurden die erhaltenen Ergebnisse und Erkenntnisse evaluiert, validiert, einer Deltaanalyse unterzogen und im Rahmen eines Supplementbands zusammengetragen. Alle Erkenntnisse fließen nun in das zweite Symposium ein. Synergistisch befassen sich diesmal beide Expertenkreise simultan mit der Thematik, letztendlich auch um Sektorkopplungsoptionen und reversible Energiewandlungen unter Erhöhung der militärischen Autarkiegrade stärker in den Fokus rücken zu können.

Im zweiten Symposium sollen nun die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse, Erfahrungen und Zukunftstechnologien in Bezug zu den Berichten der Expertenkreise sowie den aktuellen Strategieentwicklungen im BMVg auf wissenschaftlicher Basis kritisch betrachtet, bewertet, optimiert und anschließend ergänzt werden.

Zusammengefasst: Wie beeinflusst die laufende Energiewende die Bundeswehr in Mobilität und Infrastruktur und mit welchen Techniken und Energieträgern kann die Einsatzbereitschaft der Streitkräfte mit nachhaltigen Energien langfristig sichergestellt werden?

Wir freuen uns, dass wir mit Ihnen am 13. und 14. September 2022 im Hotel Kameha in Bonn mit Abteilungsleiterinnen und Abteilungsleitern aus dem BMVg, dem Hauptgeschäftsführer des BDSV sowie Experten aus Bundeswehr, Wissenschaft, Forschung und Verteidigungsindustrie hierüber diskutieren können.

## Call for Papers

Neben den „gesetzten“ Key Notes gestalten wir das Plenums- und Fachprogramm durch Vortragsvorschläge aus Amt, Forschung und Wirtschaft. Sofern sich Ihr Unternehmen / Dienststelle mit einem Vortrag beteiligen möchte, freuen wir uns über Vorschläge zu folgenden Themenbereichen:

- Mobile Energiesysteme
- Stationäre Energiesysteme
- Synthetische Kraftstoffe
- Hybride Lösungen
- Nachhaltige Energieträger und innovative Speichertechnologien
- Sektorkopplungsoptionen und reversible Energiewandlungen unter Erhöhung der militärischen Autarkiegrade
- Integrale energetische Systemarchitektur

Ist „Ihr“ Themenfeld / Fachgebiet nicht aufgeführt, reichen Sie Ihren Vorschlag trotzdem ein und erläutern uns bitte, warum er relevant ist. Neue Ideen und Gedanken sind ausdrücklich erwünscht.

Bitte teilen Sie uns mit, ob Sie persönlich, Ihr Amt, Ihre Dienststelle oder Ihr Unternehmen sich an dem Forum mit einem Vortrag beteiligen möchten. Eine aktive Teilnahme bietet Ihnen die Chance, Sachverhalte, Richtung, Bedarf und Möglichkeiten aus Ihrer Sicht darzustellen und Gespräche auf einer neutralen Plattform zu führen. Bitte übersenden Sie uns Ihren Vortragsvorschlag mit der Angabe von Autor und Titel, sowie eine Kurzfassung von ca. 250 Wörtern, ohne Bilder

bis 27. April 2022 an [thomas.otten@dwt-sgw.de](mailto:thomas.otten@dwt-sgw.de)

Ihre Reservierungswünsche für einen einem Ausstellungsstand schicken Sie bitte an

[stephan.bruess@dwt-sgw.de](mailto:stephan.bruess@dwt-sgw.de)

Weitere Details und die Möglichkeit zur Online-Registrierung finden Sie unter

<https://veranstaltungen.dwt-sgw.de/?v=68>

Für Fragen zur Organisation und Durchführung stehen Ihnen die Mitarbeiter unserer Geschäftsstelle gerne zur Verfügung. Die Erreichbarkeiten finden Sie auf der letzten Seite.



## Preisinformationen für Besucher

Die Konferenz richtet sich an Angehörige der Streitkräfte, des Öffentlichen Dienstes, der Parlamente und Ministerien, Botschaften, Wissenschaft und der Wirtschaft.

Kategorie A:	Bundeswehr, Polizei, BKA, LKA, BND, THW, DRK, sonstige nat. Blaulichtorganisationen (BOS), deutsche Ministerien, den Ministerien nachgeordnete Ämter, dt. Parlamente.
Kategorie B:	Forschungseinrichtungen, Universitäten, mit der Bundesrepublik Deutschland verbundene Unternehmen, "Nicht-Deutsche" Behörden / Teilnehmer befreundeter Organisationen im Sinne der Kategorie A) sowie Personen, die nicht in Kategorien A, C und D zuzuordnen sind.
Kategorie C:	Wirtschaft / Industrie
Kategorie D:	Presse

	Teilnahmegebühren	Mittagessen	Abendessen
Kategorie A:	65,00 €	8,40 € pro Tag	12,61 € pro Tag
Kategorie B:	240,00 €	inklusive	inklusive
Kategorie C:	1190,00 €	inklusive	inklusive
Kategorie D:	0,00 €		

Rabatte für frühzeitige Anmeldung (Early Bird bis 12.06.2022), Vortragende, Aussteller oder Teilnahme an einzelnen Tagen werden im Buchungsprozess auf unserer Homepage angezeigt / berücksichtigt.

**Bitte melden Sie sich Online an: <https://veranstaltungen.dwt-sgw.de/?v=68>**

### Kontakt für Rückfragen:

Teilnehmer: +49-228-41098 - 0 | Aussteller: +49-228-41098 - 12 | Mail: [info@dwt-sgw.de](mailto:info@dwt-sgw.de)

### Anmerkungen / Hinweise zur Teilnahme

Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie der Speicherung Ihrer angegebenen Daten zu. Es wird darauf hingewiesen, dass von der Veranstaltung Foto- und/oder Filmaufnahmen gemacht werden können, die die DWT/SGW für ihre satzungsmäßigen Zwecke, z.B. Berichterstattung in DWT-Newslettern und auf der DWT/SGW-Homepage oder in Einladungen für zukünftige DWT/SGW-Veranstaltungen, nutzt. Mit der Verteilung einer Teilnehmerliste (Name / Funktion / Dienststelle) an die Forenteilnehmer erklären Sie sich einverstanden. Mit Ihrer Anmeldung / Unterschrift akzeptieren Sie die Teilnahmebedingungen dieser Einladung, die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Datenschutzvereinbarung der SGW mbH, die jeweils unter [www.dwt-sgw.de](http://www.dwt-sgw.de) einsehbar sind.

**Alle genannten Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer.**

### Haftung und Corona-Hinweise

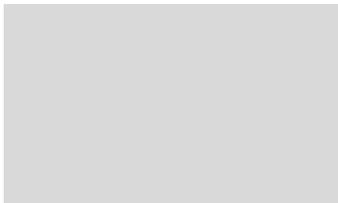
Bei Absage einer Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen werden die angemeldeten Teilnehmer und Aussteller sofort benachrichtigt und bereits bezahlte Teilnahme- Ausstellungsgebühren zurückerstattet. Die Haftung der Studiengesellschaft der DWT mbH beschränkt sich auf die Teilnahme- und Ausstellungsgebühr. Die Sicherheit unserer Gäste, Geschäftspartner und Mitarbeiter steht für uns an erster Stelle. Wir führen unsere Veranstaltungen erforderlichenfalls mit einem Hygienekonzept durch, das die pandemische Lage und Corona-Schutzverordnung zum Zeitpunkt der Veranstaltung reflektiert. Dazu gehört ggf. auch die lageabhängige Begrenzung der Teilnehmerzahl. Wir bitten um Beachtung: Wir können zum jetzigen Zeitpunkt nicht ausschließen, dass wir Ihre individuelle Teilnahme ggf. in umgekehrter Reihenfolge der Anmeldungen stornieren müssen. Evtl. Einschränkungen werden wir lange-abhängig kommunizieren.

### Stornobedingungen

Neben Corona-Schutzmaßnahmen während der Veranstaltung sehen wir besonders kulante Stornierungsfristen vor: Stornierungen sind für Teilnehmer bis 5 Werktagen vor der Tagung kostenfrei. Für Aussteller gilt die Option zur kostenfreien Stornierung bis fünf Wochen vor der Veranstaltung. Falls uns Corona zur Absage der Veranstaltung zwingen sollte, werden wir angemeldete Teilnehmer umgehend informieren und bereits bezahlte Teilnehmer- / Ausstellergebühren zurückerstatten.

## Preisinformationen für Aussteller

### Option A | 290,- Euro pro m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche



#### Leistungen Option A

- Standfläche in der gewünschten Größe
- Reihen- / Eck- / Inselstand
- Bewachung Nachts
- Beilagen zu den Tagungsmappen
- Stromanschluss als 3er Steckdose
- 1 volle Eintrittskarte pro 6 m<sup>2</sup> Standfläche inklusive.
- 20% Rabatt auf weitere volle Tickets
- 50-70% Rabatt auf weitere Tickets ohne Teilnahme an den Vorträgen („Standdienst“)

### Option B | 380,- Euro pro m<sup>2</sup> Systemstand



#### Leistungen Option B

- Leistungen Option A
- Standbau im Octanorm-System
- Teppich Expo Rips grau
- Standreinigung nachts

### Option C | 460,- Euro pro m<sup>2</sup> Systemstand mit Mobiliar



#### Leistungen Option C

- Leistungen Option B
- Ausleuchtung des Stands
- Frontbanner 200 x 50 cm
- Möblierung nach Wahl
- Sideboards, Counter, Prospektständer
- Abschließbare Kabine (bei Bedarf)
- 20 Teppichfarben zur Auswahl

### Option D | 560,- Euro pro m<sup>2</sup> Individualmessebau



#### Leistungen Option D

- Leistungen Option C
- Premium-Messebau, z.B. mit:
  - Glattwand-Holz-System
  - Bedruckte Spannrahmen
  - Traversenkonstruktion
- Präsentationstechnik (TV, Beamer, ...)
- Grafiken- / Bordürendruck
- Laminat / Parkett / Teppich wählbar

### Option E (Außenausstellung) Auf Anfrage

#### Organisation / Veranstalter: