

Beratung für komplexe Rüstungsvorhaben

Das militärische Beschaffungswesen ist komplex. Neben regulatorischen Rahmenbedingungen ist vor allem die technische Dimension von Rüstungsvorhaben oftmals von überwältigender Dynamik. CGI unterstützt das BAAINBw seit vielen Jahren bei schwierigen technischen Fragestellungen und beim allgemeinem Projektmanagement von langjährigen Rüstungsvorhaben – insbesondere aus Sicht der IT-Sicherheit.

DIE HERAUSFORDERUNG

Die Beschaffung von neuen Waffen-, Kommunikations- oder Aufklärungssystemen ist eine große Herausforderung für die Bundeswehr und das Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung (BAAINBw). Nicht nur benötigen die Streitkräfte eine Vielzahl dieser teilweise hochkomplexen und teuren Systeme, auch ist ein verantwortungsbewusster Umgang mit Steuermitteln bei dem sensiblen Thema Rüstung unverzichtbar. Dazu kommt, dass selbstverständlich die zu beschaffenden Geräte untereinander kompatibel sein müssen, um teilstreitkräftegemeinsam und in internationalen Verbänden „joint“ und „combined“ agieren zu können.

Die Auswahl des richtigen Geräts ist damit essenziell für die militärische Wirkung und Kooperation.

HERSTELLERUNABHÄNGIGE BERATUNG

Eine Kernfrage stellt sich aber in diesem Kontext grundsätzlich: Was braucht die Truppe eigentlich? Und wer weiß das? Wenn die Bundeswehr bei der Rüstungsindustrie anfragt, bekommt sie ganz sicher das angeboten, was schon da ist. Ob das jeweilige System die vielschichtigen Anforderungen der Truppe und der Bündnispartner erfüllt, ist unklar. Das BAAINBw benötigt hier herstellerunabhängige Beratung und Expertise.

Ganz am Anfang führt CGI daher mit dem Bedarfsträger und Bedarfsdecker ein umfangreiches Requirements Engineering durch und hinterfragt und versteht jede einzelne Anforderung. Diese Tätigkeit ist fortlaufend notwendig und die Ergebnisse werden kontinuierlich überprüft.

Der entstandene Anforderungskatalog wird dann mit dem Leistungsspektrum der am Markt vorhandenen Systeme einerseits und den Anforderungen der Bündnispartner andererseits abgeglichen. Egal ob es um eine sichere Netzwerkarchitektur, die Modernisierung von eingeführten Kryptogeräten, die Digitalisierung der Streitkräfte oder die BSI-Akkreditierung geht – CGI unterstützt das BAAINBw bei der Wahl der richtigen Lösungen und bei der Interaktion mit Herstellern und

CGI

Experience the commitment®



LEISTUNGSSPEKTRUM

Programm- und Projektmanagement

- Zertifizierte Projekt- und Programmleiter
- Prince2
- MSP
- V-Model XT
- u. v. m.

Cybersecurity Consulting

- Sichere Netzarchitekturen
- Domänentrennung
- Kryptographie
- IT-Sicherheitskonzepte
- BSI-Grundschutz
- ISO27001, ZDv A-960/1 etc.

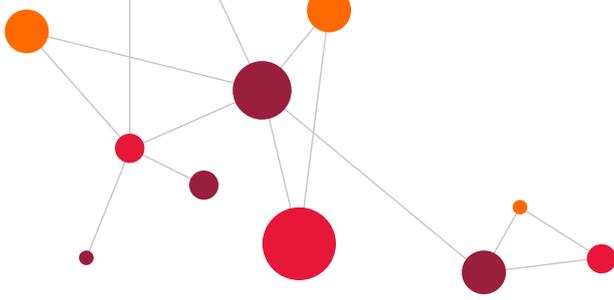
CGI ist Partner der Allianz für Cyber-Sicherheit des BSI und BITKOM.

Allianz für
Cyber-Sicherheit



de.cgi.com/cybersecurity

© 2020 CGI DEUTSCHLAND



anderen Behörden. Wir verstehen die Anforderungen der Truppe und wir verstehen die relevanten Protokolle, Standards und Konzepte und können mit der herstellenden Industrie technisch Klartext reden, insbesondere auch bei geplanten Neuentwicklungen, Kampfwertsteigerungen und Modernisierungen.

UNTERSTÜTZUNG BEI TECHNISCHEN BEWERTUNGEN

Aktuell unterstützen wir das BAAINBw zum Beispiel bei der Modernisierung der Kryptogeräte sowie bei der Digitalisierung landbasierter Operationen. Dabei sind wir selbst kein Hersteller von Kryptogeräten oder Funksystemen, sondern beraten das BAAINBw bei einer entsprechenden Beschaffung. Wir kennen die Anforderungen. Wir unterstützen, indem wir die Architekturen bewerten und IT-Sicherheitskonzepte schreiben. Wir erarbeiten Lösungsvorschläge für Zwischenlösungen oder Nachfolgesysteme. Wir verfolgen die NATO-seitigen Entwicklungen und Aktivitäten und ordnen sie für das BAAINBw ein. Wir dokumentieren: Vorschläge, Architektursichten, Service Solution Outlines sowie projektbezogene IT-Sicherheitskonzepte, logistische Konzepte oder Ausbildungskonzepte. Wir haben dabei ein Ziel: den öffentlichen Auftraggeber zu ermächtigen, die richtigen Beschaffungsentscheidungen zu treffen.

PROGRAMM- UND PROJEKTMANAGEMENT

Egal ob übersichtliches Realisierungsprojekt, großes Beschaffungsvorhaben oder riesiges Transformationsprogramm mit einer vielschichtigen und ggf. undurchsichtigen Projektstruktur: Das Management von Veränderungen ist eine ganz eigene Herausforderung, insbesondere im militärischen Umfeld.

Wir haben die Erfahrung und die Expertise, um Ihre Projekte und Programme zu einem erfolgreichen Abschluss zu führen. Wir kümmern uns vollumfänglich – von der ersten Abstimmung über das Ziel (bei einem Projekt) oder die generelle Idee (beim Programm) über die Erarbeitung von Projektplänen und das Anforderungsmanagement bis hin zur Kontrolle der Einhaltung der Meilensteine. Nutzen Sie die Erfahrung unserer zertifizierten Projekt- und Programmleiter. Lassen Sie uns die Organisation und Kontrolle der beteiligten Firmen übernehmen und konzentrieren Sie sich auf Ihre wichtigen eigentlichen Aufgaben.

Sprechen Sie uns an!

ÜBER CGI

CGI ist ein globaler Dienstleister für IT und Geschäftsprozesse. Wir wurden 1976 gegründet und verfügen heute an 400 Standorten in 40 Ländern über insgesamt 77.500 Mitarbeiter.

Für unsere Kunden sind wir weltweit vor Ort – mit strategischer IT und Business-Beratung, Systemintegration, Managed IT, Business Process Services und Intellectual Property auf Top-Niveau.

Wir unterstützen unsere Kunden dabei, laufende Investitionen besser zu nutzen und gleichzeitig neue digitale Technologien und Business-Strategien einzusetzen, durch die sich optimale Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette realisieren lassen.

Im Hinblick auf Zeit- und Budgettreue bekommen wir auf Grund unserer strikten Lieferdisziplin regelmäßig Bestnoten. Dazu konnten wir in den Kundenzufriedenheitsanalysen der vergangenen zehn Jahre kontinuierlich mehr als neun von zehn möglichen Punkten erzielen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter info.de@cgi.com oder besuchen Sie uns auf: de.cgi.com/cybersecurity

de.cgi.com/cybersecurity

© 2020 CGI DEUTSCHLAND