

# Integration von IT-Infrastruktur und Netzwerken



Im Umgang mit sensiblen Daten – beispielweise militärischen oder medizinischen Daten – ist die Vernetzung unterschiedlicher Systemen eine besondere Herausforderung. Vertrauen Sie bei der Systemintegration auf unsere langjährige Erfahrung und technische Expertise.

## Technisches Projektmanagement und Beratung für Kunden

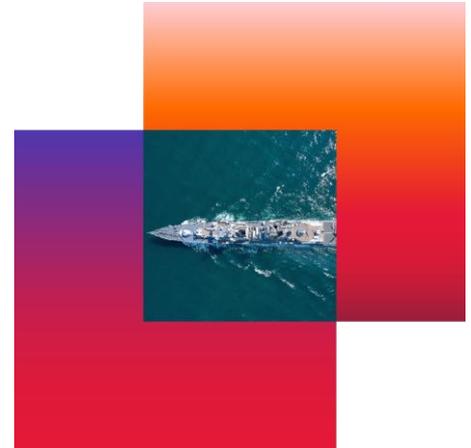
Im Zuge der Modernisierung bestehender Plattformen und der zunehmenden Digitalisierung der deutschen Marine, steigt der Bedarf an IT Systemen an Bord signifikant. Die Vernetzung der verschiedenen Systeme zu einem harmonischen Ganzen unter stetiger Berücksichtigung der Sensibilität der bearbeiteten Daten ist die Herausforderung der digitalen Systemintegration.

## Auch das Gesundheitswesen muss sich den neuen Anforderungen einer Digitalisierung stellen

Wir unterstützen Sie bei Installation und Konfiguration von IT-Infrastruktur und Netzwerken gemäß der jeweiligen spezifischen Projekt- und Kundenanforderungen; beginnend mit der Planung, der Erstellung von Protokollen, Netzplänen und Blockschaltbildern. Unsere Mitarbeiter sind durch Zertifizierung und Sicherheitsüberprüfung auch in eingestufteten Bereichen einsetzbar.

## Wir sind bei jedem Schritt an Ihrer Seite

Wir unterstützen Sie bei der Erstellung von Anforderungsanalysen, Leistungsbeschreibungen bis zur Umsetzung von IT-Lösungen bis hin zur technischen Abnahme und der dazugehörigen Dokumentation. Nach Projektabschluss unterstützen wir Sie im Bedarfsfall durch allgemeinen IT Support, sowie bei der Fehler- und Störungsbehebung für Hard- und Softwarekomponenten.



## Ihre Vorteile

- Analyse des Bedarfes bei komplexen Vorgaben
- Planung und Abstimmung mit Hardware- & Software-Kooperationspartnern
- Abstimmung aller beteiligten Partner zur Umsetzung
- Berücksichtigung der spezifischen Produktvorgaben
- Einhaltung gesetzlicher Vorgaben und der ISOs
- Integration der Netzwerke
- Migration verschiedenster IT-Einzelkomponenten
- Ausbildung & Schulung

## Wo auch immer wir Ihnen helfen können - stehen wir Ihnen zur Seite

- Erstellung des Informationssicherheitskonzeptes
- Risikomanagement-Analyse
- Hard - und Softwareintegration
- Akkreditierungsunterstützung
- Koordination mit Zulieferern / Vertragspartnern

Als End-to-End Anbieter von IT-Dienstleistungen verfügt CGI über fundiertes Know-how in allen wesentlichen Aspekten der Geschäfts- und Technologieumgebung unserer Kunden. Daher unterstützen wir Sie von der Planung bis hin zum Betrieb.

### Gesetzliche Vorgaben

Durch unser Know-How im Umgang mit sensiblen und eingestuftem Bereichen, besitzen wir die fachliche Expertise, für die Einhaltung und Umsetzung von nationalen, internationalen, militärischen sowie der medizinischen Produktvorgaben.

CGI kooperiert seit vielen Jahren mit großen nationalen und internationalen Unternehmen und Institutionen, die für die Bundeswehr von besonderer Bedeutung sind – unter anderem verschiedene Verteidigungsministerien, der NATO und der EU.

## Integration und Realisierung des integrierten Marine-Einsatz-Rettungszentrums

Zur Integration eines verlegefähigen, autarken medizinischen IT-Netzes auf einen Einsatzgruppenversorger der Deutschen Marine beauftragten die German Naval Yards Kiel CGI. Aufgrund unserer Erfahrung und der Zusammenarbeit mit medizinischen Endgeräteherstellern gelang es erstmals, die komplexen militärischen und medizinischen Anforderungen des integrierten Marineeinsatzrettungszentrums (iMERZ) zu harmonisieren.

- Umfassender Service bei IT-Consulting und Integration
- Erstellung eines Informationssicherheitskonzeptes sowie der Risikomanagementakte
- Entwicklung und Durchführung von Trainings
- Unterstützung bei Zulassung/Akkreditierung
- Sichere Datenübertragung zur Weiterversorgung an Land

Ihr zuverlässiger Partner bei der Integration von IT-Infrastruktur und Netzwerken, auch im Umgang mit sensiblen Daten und eingestuftem Bereichen.

### Über CGI

Wir sind ein globales Dienstleistungsunternehmen für IT- und Geschäftsprozesse und wurden 1976 gegründet. Heute sind wir mit 92.000 Mitarbeitenden an 400 Standorten in 40 Ländern vertreten. Unsere flexiblen End-to-End-Services umfassen strategische IT- und Business-Beratung, Systemintegration, Managed IT und Intellectual Property auf Top-Niveau. Unsere langjährige Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Auftraggebern aus den Bereichen Militär und BOS ist der Garant für höchste Qualität, Innovation und Einsatzorientierung unseres Portfolios an marktverfügbaren Produkten und Dienstleistungen. Bundeswehr und NATO schätzen uns seit vielen Jahren als verlässlichen Dienstleister.

#### Für weitere Informationen:

Besuchen Sie uns auf:

[cgi.com/de/defence](https://cgi.com/de/defence)

Schreiben Sie uns:

[CGINavalteam@cgi.com](mailto:CGINavalteam@cgi.com)