

# 07. BWI Roadmap 2022 bis 2024

Liselotte Heyden, Marc Pauka  
Procurement Law





# Disclaimer

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den Roadmap-Daten um reine Planungsdaten handelt, die der Verbesserung der Transparenz an der Schnittstelle zwischen öffentlichem Auftraggeber und Wirtschaft dient. Es kann insoweit keine Gewähr für die Angaben übernommen werden. Im Laufe eines Verfahrens und der Vorbereitung kann es jederzeit zu Änderungen der Planungen kommen.

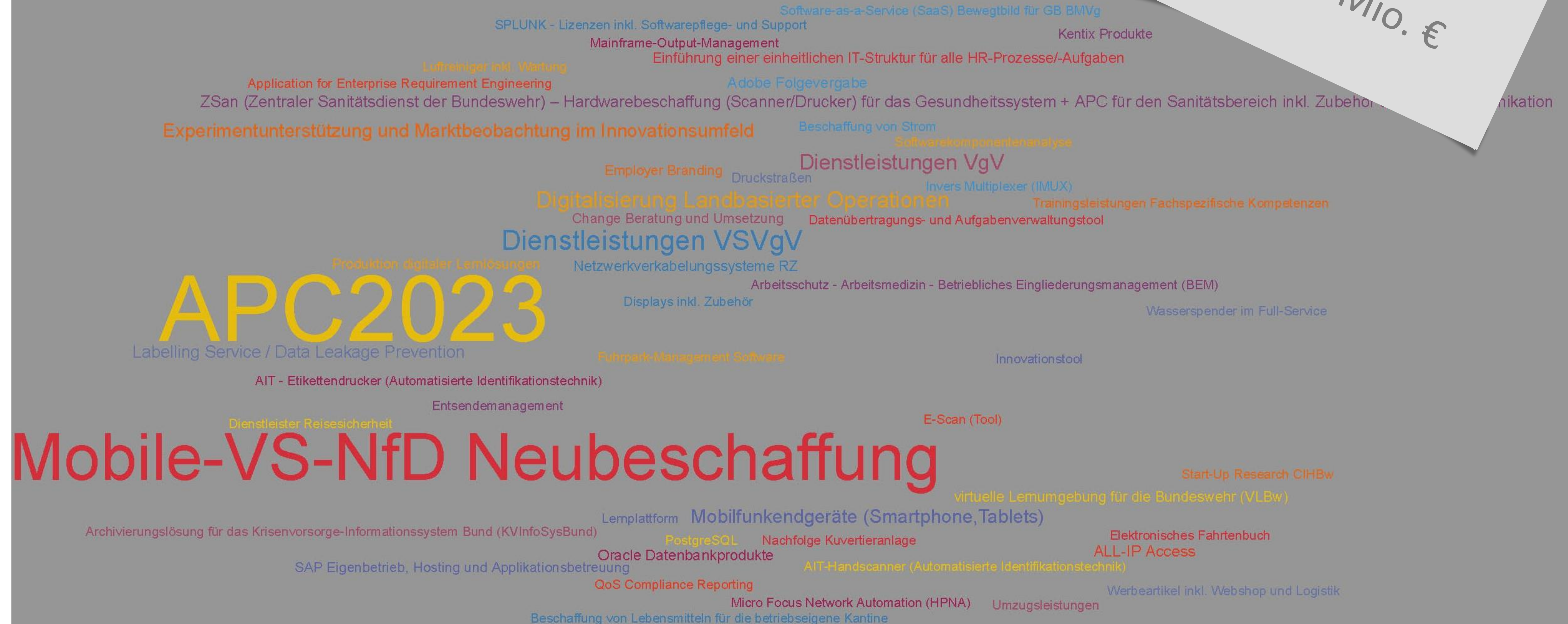
Rechtlich verbindlich sind ausschließlich die bekannt gemachten Vergabeunterlagen im jeweils laufenden Vergabeverfahren.



# Vergabe-Roadmap 2022 - 2024

## Überblick

Gesamtschätzwert  
1.934 Mio. €





# Vergabe-Roadmap 2022 - 2024

## Communication & Workplace

Gesamtschätzwert  
1.364 Mio. €

E-Scan (Tool) ALL-IP Access AIT-Handscanner (Automatisierte Identifikationstechnik)  
AIT - Etikettendrucker (Automatisierte Identifikationstechnik)  
Displays inkl. Zubehör

# APC2023

Mobilfunkendgeräte (Smartphone, Tablets)

## Mobile-VS-NfD Neubeschaffung

Nachfolge Kuvertieranlage

ZSan (Zentraler Sanitätsdienst der Bundeswehr) – Hardwarebeschaffung (Scanner/Drucker) für das Gesundheitssystem + APC für den Sanitätsbereich inkl. Zubehör und Bürokommunikation

Druckstraßen

# Vergabe-Roadmap 2022 - 2024

## Communication & Workplace Details

### AIT – Etikettendrucker (Automatisierte Identifikationstechnik)

Bezug von Nadeldruckern und Zubehör.

Q1 2023 – 1.000.000€

### Mobilfunkendgeräte (Smartphone, Tablets)

Bezug von Mobilfunkendgeräten sowie von dazugehörigen Instandhaltungs- und Pflegeleistungen.

Q3 2022 – 57.500.000€

### APC 2023

Bezug von APC's und Monitoren inkl. Zubehör und Softwareprodukten sowie von dazugehörigen Instandhaltungs- und Pflegeleistungen.

Q3 2022 – 740.930.000€

### Nachfolge Kuvertieranlage

Bezug einer neuen Kuvertieranlage (Hardware inkl. Service).

Q2 2023 – 1.000.000€

### ALL-IP Access

Bezug von Leistungen für den Betrieb der zentralen und lokalen "Session Initiation Protocol" (SIP)-Trunks, der virtuellen Telekommunikationsanlagen sowie der Einzelanschlüsse.

Q3 2022 – 25.000.000€

### E-Scan (Tool)

Bezug eines Softwaretools zur Abbildung des Regelprozesses nach BSI - Technische Richtlinie 03138 Ersetzendes Scannen.

Q4 2022 – 500.000€

### Druckstraßen

Bezug von Druckstraßen in unterschiedlichen Größen (Hardware, Verbrauchsmaterial und Service).

Q2 2023 – 5.000.000€

### Displays inkl. Zubehör

Bezug von Displays (55", 75", 85") inkl. Zubehör und Service zu Präsentationszwecken.

Q4 2022 – 2.266.000€

### AIT-Handscanner (Automatisierte Identifikationstechnik)

Bezug von explosionsgeschützten Handscannern für Zone 1 inkl. Zubehör.

Q2 2022 – 1.000.000€

ZSan (Zentraler Sanitätsdienst)

### ZSan (Zentraler Sanitätsdienst der Bundeswehr) – Hardwarebeschaffung (Scanner/Drucker) für das Gesundheitssystem + APC für den Sanitätsbereich inkl. Zubehör und Bürokommunikation

Bezug von Hardware für die IT-Unterstützung in der Gesundheitsversorgung der Bundeswehr.

Q3 2022 – 30.000.000€

### Mobile-VS-NfD Neubeschaffung

Bezug von Lieferungen und Leistungen für die mobile VS-NfD-konforme Sprach- und Datenkommunikation.

Q3 2022 – 500.000.000€



# Vergabe-Roadmap 2022 - 2024

## Supply of Temporary Workers & Services\*

Gesamtschätzwert  
393 Mio. €

SAP Eigenbetrieb, Hosting und Applikationsbetreuung

**Dienstleistungen VgV**

Trainingsleistungen Fachspezifische Kompetenzen  
Lernplattform

**Dienstleistungen VSVgV**

Entsendemanagement

**Digitalisierung Landbasierter Operationen**

**Experimentunterstützung und Marktbeobachtung im Innovationsumfeld**

Produktion digitaler Lernlösungen

Start-Up Research CIHBw

\* Bitte beachten Sie, dass unsere dynamischen Beschaffungssysteme hier nicht mit betrachtet werden.



# Vergabe-Roadmap 2022 - 2024

## Supply of Temporary Workers & Services Details\*

### Lernplattform

Bezug von einer oder mehreren geeigneten Lernplattformen, welche digitale Lerninhalte zu einem breiten Spektrum an Themen im Scope der BWI anbieten.

Q4 2022 – 2.000.000€

### Entsendemanagement

Bezug von Leistungen für die Registrierung, Beratung und Payroll für Einsätze, Übungen und Auslandsdienststellen.

Q4 2022 – 1.400.000€

### Produktion digitaler Lernlösungen

Bezug von Leistungen für die Entwicklung, Überarbeitung und Ergänzung von Web Based Trainings (WBT) im Projekt Groupware.

Q3 2022 – 10.145.000€

### Trainingsleistungen Fachspezifische Kompetenzen

Bezug von Trainingsleistungen für BWI Mitarbeiter im Bereich fachspezifischer und methodischer Kompetenzen. Entwicklung von Schulungskonzepten, Durchführung von Schulungen und Trainingsmanagement.

Q3 2022 – 1.900.000€

### Experimentunterstützung und Marktbeobachtung im Innovationsumfeld

Bezug von verschiedenen Experimenten im Zusammenhang mit Hardware, Software und Services inklusive Teststellung und Leihgabe von Hardware/Software zur Aufrechterhaltung und kontinuierlichen Verbesserung der Innovations- und Leistungsfähigkeit der BWI und deren Portfolio.

Q3 2022 – 56.278.000€

### SAP Eigenbetrieb, Hosting und Applikationsbetreuung

Bezug von Leistungen für den SAP Eigenbetrieb, das Hosting über Geschäftspartneranbindung (GPA) ins BWI Netz und die Applikationsbetreuung.

Q3 2023 – 10.000.000€

### Digitalisierung Landbasierter Operationen

Bezug von Dienstleistungen im Bereich Digitalisierung Landbasierter Operationen.

Q4 2022 – 90.000.000€

### Dienstleistungen VSVgV

Bezug von Dienstleistungen über Rahmenverträge mit mehreren Wirtschaftsteilnehmern und anschließender Durchführung von Miniwettbewerben.

Q2 2022 – 140.000.000€

### Start-Up Research CIHBw

Bezug von Unterstützungsleistungen bei der Suche nach qualifizierten Lieferanten (Start-Ups) auf Basis einer Leistungsbeschreibung und Zurverfügungstellung von Kontaktdaten.

Q1 2023 – 600.000€

### Dienstleistungen VgV

Bezug von Dienstleistungen über Rahmenverträge mit mehreren Wirtschaftsteilnehmern und anschließender Durchführung von Miniwettbewerben.

Q3 2022 – 81.000.000€

\* Bitte beachten Sie, dass unsere dynamischen Beschaffungssysteme hier nicht mit betrachtet werden.



# Vergabe-Roadmap 2022 - 2024

## Infrastructure, Logistics & Internal Services

Gesamtschätzwert  
87 Mio. €

Reinigung der Doppelböden

Elektronisches Fahrtenbuch

Invers Multiplexer (IMUX)

Luftreiniger inkl. Wartung

Beschaffung von Strom

Kentix Produkte

Umzugsleistungen

Employer Branding

Fuhrpark-Management Software

Beschaffung von Lebensmitteln für die betriebseigene Kantine

Dienstleister Reisesicherheit

Netzwerkverkabelungssysteme RZ

Wasserspender im Full-Service

Change Beratung und Umsetzung

Werbeartikel inkl. Webshop und Logistik



# Vergabe-Roadmap 2022 - 2024

## Infrastructure, Logistics & Internal Services Details

### Fuhrpark-Management Software

Bezug einer Fuhrpark-Management Software.

Q1 2023 – 400.000€

### Beschaffung von Strom

Bezug von Strom aus erneuerbaren Energien für die BWI-Standorte.

Q3 2022 – 3.800.000€

### Netzwerkverkabelungssysteme RZ

Bezug von Netzwerkverkabelungskomponenten für Rechenzentren. Vor-Ort-Service-Leistungen inkl. initialer Verkabelungen.

Q2 2023 – 15.000.000€

### Invers Multiplexer (IMUX)

Bezug neuer IMUX für den Austausch der vorhandenen Geräte und neuer Rollout.

Q4 2022 – 500.000€

### Wasserspender im Full-Service

Bezug von Wasserspendern im Full-Service (Mietgeräte, Wartungen, Verbrauchsmaterial etc.).

Q3 2022 – 600.000€

### Luftreiniger inkl. Wartung

Bezug von Hochleistungsraumluftreinigern inkl. zugehöriger Wartung.

Q3 2022 – 958.000€

### Change Beratung und Umsetzung

Bezug von Unterstützungsleistungen bei der Konzeptionierung und Umsetzung von Aufgaben, Maßnahmen und Tätigkeiten, die umfassende, bereichsübergreifende und inhaltlich weitreichende Veränderung der BWI aufgrund von strategischen Unternehmensvorhaben bewirken sollen.

Q2 2022 – 10.000.000€

### Dienstleister Reisesicherheit

Bezug von Dienstleistungen zur Rückholung von BWI-Mitarbeitern aus Risikogebieten.

Q4 2022 – 488.000€

### Reinigung der Doppelböden

Bezug von Reinigungsleistungen der Doppelböden in den Rechenzentren und Tier2 Standorten.

Q2 2023 – 300.000 €

### Beschaffung von Lebensmitteln für die betriebseigene Kantine

Bezug von Lebensmitteln für die BWI-Kantinen an den Standorten Bonn Auermühle und Meckenheim.

Q4 2022 – 400.000€

### Employer Branding

Bezug von Konzeptions-, Redaktions-, Grafik- und Produktionsdienstleistungen im Tagesgeschäft und bei der Durchführung von internen wie externen Kommunikations- und Marketingkampagnen.

Q3 2022 – 9.280.000€

### Kentix Produkte

Bezug von Hard- und Softwareprodukten des Herstellers Kentix zur Überwachung von IT-Infrastrukturen.

Q2 2023 – 5.000.000€

### Werbeartikel inkl. Webshop und Logistik

Bezug von Werbeartikeln inkl. Neuausschreibung des Webshops mit Kommissionierungs- und Versandleistungen.

Q2 2022 – 1.735.000€

### Elektronisches Fahrtenbuch

Bezug einer Lösung für ein elektronisches Fahrtenbuch für alle BWI Firmenfahrzeuge.

Q2 2022 – 421.000€

### Labelling Service/Data Leakage Prevention

Bezug einer Lösung zur Klassifizierung von Daten und Dokumenten in Outlook und Office. Auf Basis der Klassifizierung muss die Datei z.B. erzwungen verschlüsselt werden.

Q2 2022 – 37.000.000€

### Umzugsleistungen

Bezug von Umzugsleistungen an Standorten der BWI (bundesweit).

Q3 2022 – 757.000€



# Vergabe-Roadmap 2022 - 2024

## Software

Gesamtschätzwert  
90 Mio. €

Arbeitsschutz - Arbeitsmedizin - Betriebliches Eingliederungsmanagement (BEM)

Archivierungslösung für das Krisenvorsorge-Informationssystem Bund (KVInfoSysBund)

Softwarekomponentenanalyse

Software-as-a-Service (SaaS) Bewegtbild für GB BMVg

PostgreSQL Micro Focus Network Automation (HPNA)

Einführung einer einheitlichen IT-Struktur für alle HR-Prozesse/-Aufgaben

virtuelle Lernumgebung für die Bundeswehr (VLBw)

SPLUNK - Lizenzen inkl. Softwarepflege- und Support

Innovationstool

Oracle Datenbankprodukte

Environment Health and Safety (EHS) Regulary Content (ERC), Safety Data Sheet Authoring Package (SDS Auth Pkg)

Software für Luftsicherheitsschulungen und Zertifizierungen

Mainframe-Output-Management

Adobe Folgevergabe

Application for Enterprise Requirement Engineering

QoS Compliance Reporting

Datenübertragungs- und Aufgabenverwaltungstool



# Vergabe-Roadmap 2022 - 2024

## Software Details (1/2)

### Innovationstool

Bezug einer Innovationsplattform für den Eigenbedarf der BWI (Ideensammlungs-Software).

Q3 2022 – 600.000€

### QoS Compliance Reporting

Bezug eines Quality of Service Monitoring (QoS) Compliance Reporting.

Q4 2022 – 1.080.000€

### Oracle Datenbankprodukte

Bezug von Oracle-Datenbankprodukten und Subscription für Oracle MySQL sowie der dazugehörigen Pflege.

Q3 2022 – 17.000.000€

### Arbeitsschutz - Arbeitsmedizin - Betriebliches Eingliederungsmanagement (BEM)

Bezug einer Software-as-a-Service (SaaS)-Lösung für die Bereiche Arbeitsschutz, Arbeitsmedizin und Betriebliches Eingliederungsmanagement (BEM) mit folgenden Modulen: Arbeitsschutz (Gefährdungsbeurteilung, Begehung, Unterweisung, Gefahrenstoff, Betriebsanweisung/Sicherheitsdatenblätter, Maßnahmenverfolgung), Arbeitsmedizin und BEM.

Q3 2022 – 590.000€

### Datenübertragungs- und Aufgabenverwaltungstool

Bezug eines Tools zur Verbindung von Outlook und Sharepoint zur Datenübertragung und Aufgabenverwaltung.

Q4 2022 – 2.500.000€

### PostgreSQL

Bezug von Software-Subscription inkl. Pflege und Support für die Datenbank PostgreSQL sowie weiteren softwarenahen Leistungen.

Q3 2022 – 3.200.000€

### Adobe Folgevergabe

Bezug von Mietlizenzen für Acrobat Standard und Pro sowie Kreativlizenzen (Photoshop).

Q2 2024 – 20.000.000€

### Mainframe-Output-Management

Bezug eines Batch-Output (Joblog / Listen) – Managements inkl. Installationsunterstützung und Support von Migrationsszenarien.

Q3 2022 – 3.360.000€

### Micro Focus Network Automation (HPNA)

Bezug der Softwarepflege und Support für das Produkt HPNA von Micro Focus.

Q4 2022 – 500.000€

### Softwarekomponentenanalyse

Bezug eines universellen Werkzeugs für die Softwarekomponentenanalyse um Sicherheitslücken und Lizenzprobleme in verwendeten Softwarekomponenten zu erkennen.

Q3 2022 – 2.030.000€

### Einführung einer einheitlichen IT-Struktur für alle HR-Prozesse/-Aufgaben

Bezug von Leistungen zur Abbildung des kompletten Mitarbeiterlebenszyklus und zur Reduzierung der Anzahl der Schnittstellen der betroffenen IT-Verfahren. Zusätzlich soll der Digitalisierungsgrad unter Berücksichtigung der Datenschutzanforderungen erhöht werden.

Q4 2022 – 15.000.000€



# Vergabe-Roadmap 2022 - 2024

## Software Details (2/2)

### Archivierungslösung für das Krisenvorsorge-Informationssystem Bund (KVInfoSysBund)

Bezug eines revisionssicheren Archivierungssystems (Software/Middleware) für die im KVInfoSysBund anfallenden Daten. Die Aufgaben sind die Archivierung von Datenmodellen und Krisentagebüchern, revisionssichere Ablage von auf readOnly gesetzten Projekten und Inhalten (Datenmodelle, Krisentagebücher, etc.). Ein BackEnd Storage wird benötigt und Konnektoren zu Applikationen.

Q4 2022 – 2.000.000€

### Application for Enterprise Requirement Engineering

Bezug eines Software-Tools für das Anforderungsmanagement. Das Tool unterstützt den kompletten LifeCycle von Anforderungen.

Q1 2023 – 4.000.000€

### Software-as-a-Service (SaaS) Bewegtbild für GB BMVg

Bezug einer Secure Enterprise Video Platform für Upload, Transcoding, Verwaltung, Tagging und Streaming aller Arten von On-Demand und Live-Videos, Hosting-Kontingent zur dauerhaften Speicherung von Original- und transcodierten Videodateien.

Q3 2022 – 1.006.000€

### Environment Health and Safety (EHS) Regulary Content (ERC), Safety Data Sheet Authoring Package (SDS Auth Pkg)

Bezug eines SAP-Moduls für Sicherheitsdokumente und Gefahrgutkennzeichnung.

Q3 2022 – 345.000€

### SPLUNK - Lizenzen inkl. Softwarepflege- und Support

Bezug von Bluecue Splunk Enterprise traffinc, es ist eine Log-, Monitoring- und Reporting-Plattform, die Daten nahezu jeder Art und aus nahezu jeder Quelle für Benutzer zugänglich und nutzbar macht. Die Plattform durchsucht Logs, Metriken und weitere Daten von Applikationen, Servern und Netzwerkgeräten und indiziert sie in ein durchsuchbares Repository.

Q3 2022 – 1.000.000€

### virtuelle Lernumgebung für die Bundeswehr (VLBW)

Bezug eines zentralen (IT-gestützten) Systems in Form einer virtuellen Lernplattform zur mittel- bis langfristigen Integration der bestehenden Systeme im Kontext Ausbildung innerhalb der Bundeswehr.

Q2 2022 – 15.509.000€

### Software für Luftsicherheitsschulungen und Zertifizierungen

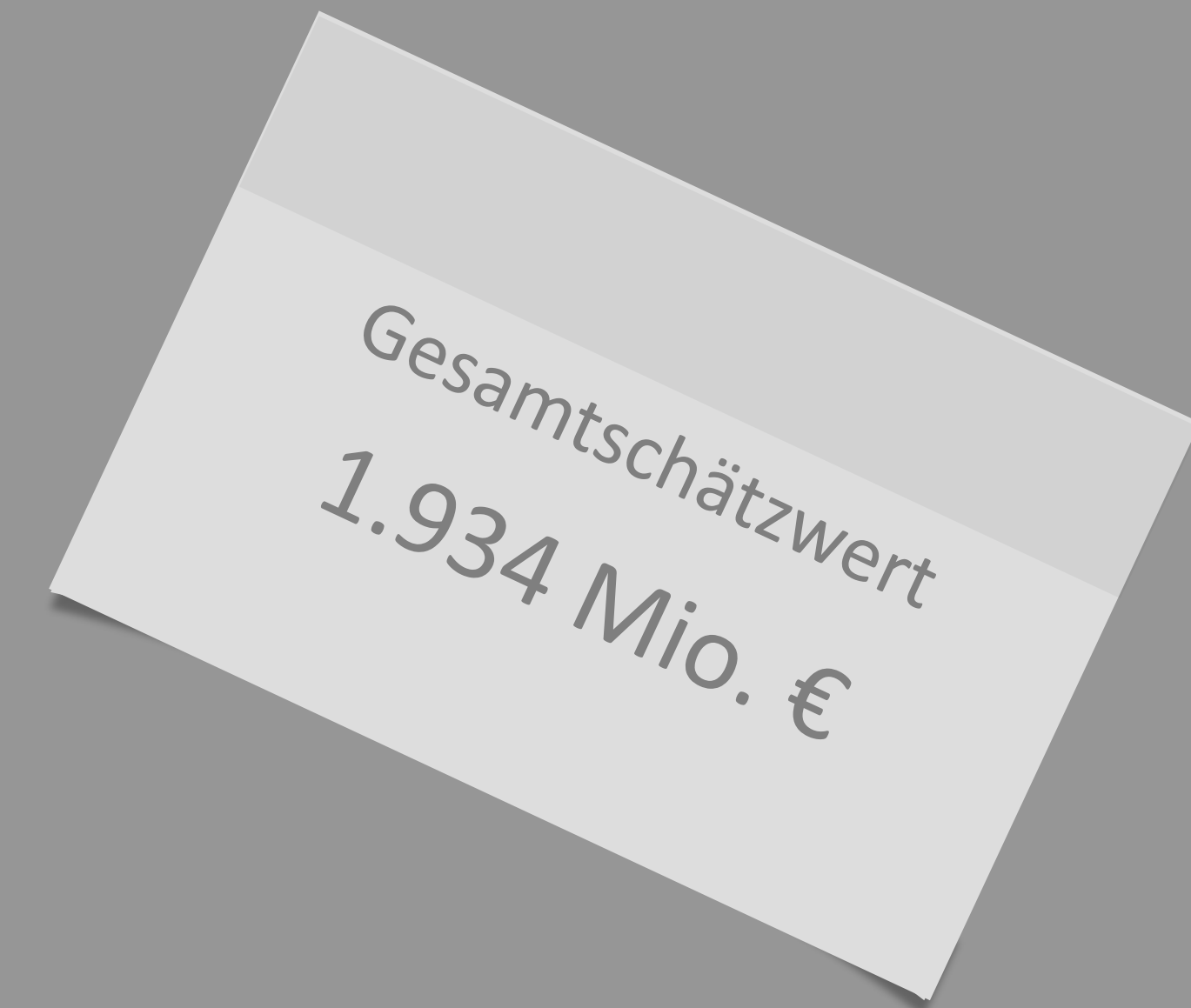
Bezug einer Software zur Durchführung von Luftsicherheitsschulungen und entsprechender Mitarbeiter-Zertifizierungen (Software für Röntgenbilderkennung für Aus- und Fortbildungsverpflichtungen für Schulungen nach den Vorgaben des Modulsystems für Sicherheitsbeauftragte (Luftsicherheit).

Q4 2022 – 400.000€



# Vergabe-Roadmap 2022 - 2024

## Summary



Communication & Workplace	1.364 Mio. €
Supply of Temporary Workers & Services	393 Mio. €
Infrastructure, Logistics & Internal Services	87 Mio. €
Software	90 Mio. €