

**LEISTUNGSBESCHREIBUNG  
NETZWERK-PENETRATIONSTEST**

**bw**bekleidung

<b>Bw Bekleidungsmanagement</b> Edmund-Rumpler-Str. 8-10 51149 Köln	<b>Leistungsbeschreibung</b> für den Abschluss einer Vereinbarung zur Durchführung von Netzwerk-Penetrationstests	
---	---	---

## 1 INHALTSVERZEICHNIS

- 2 Ausschreibungsgegenstand ..... 2
- 3 Hintergrund ..... 2
- 4 Auftrag ..... 3
  - 4.1 Vertragslaufzeit ..... 4
  - 4.2 Leistungs-/Erfüllungsort ..... 4
  - 4.3 Preise ..... 4
  - 4.4 Mengen ..... 4
  - 4.5 Vertragspartner ..... 4
  - 4.6 Dokumentation ..... 5
  - 4.7 Sprache ..... 5
  - 4.8 Geheimhaltung ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 5 Anlagen / Mitgeltende Unterlagen ..... 5

<b>Bw Bekleidungsmanagement</b> Edmund-Rumpler-Str. 8-10 51149 Köln	<b>Leistungsbeschreibung</b> für den Abschluss einer Vereinbarung zur Durchführung von Netzwerk-Penetrationstests	
---	--	---

## 2 AUSSCHREIBUNGSGEGENSTAND

Gegenstand der Ausschreibung ist der Abschluss einer Vereinbarung zur Durchführung von Penetrationstests unseres Netzwerks, Start im November 2024 bis Dezember 2026 mit Option zur 2maligen Verlängerung um je 6 Monate.

## 3 HINTERGRUND

Die BwBM ist eine Inhousegesellschaft des Bundes zur Erbringung von Liefer- und Dienstleistungen im Bereich der Bekleidung und persönlichen Schutzausrüstung für die Bundeswehr. Diese Dienstleistung erbringen wir mit mehr als 1.600 Mitarbeiter\*innen an über 80 Standorten in Deutschland (siehe **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**). Somit versorgt die BwBM die rund 250.000 Soldat\*innen und zivilen Mitarbeiter\*innen der Bundeswehr – unsere Kunden – mit Bekleidung und persönlicher Ausrüstung. Basis für diese Tätigkeiten sind die Leistungsverträge mit dem Bund. Diese Versorgungssicherheit umfasst die Budgetplanung ebenso wie die Beschaffung und die termingerechte Ausgabe an unsere Kund\*innen. Der Auftrag, die anspruchsberechtigten Bundeswehr-Angehörigen optimal zu versorgen, hat oberste Priorität.

Unser Handeln ist von einer Vision geleitet: Wir managen die Bekleidung der Bundeswehr – zuverlässig, einfach und schnell. Bekleidung umfasst hier nicht nur Uniformen, sondern auch Ausrüstungsgegenstände wie beispielsweise ABC-Schutzartikel, Kochschürzen und Feuerwehrhelme. Alle Artikel werden gemeinsam mit der Bundeswehr entwickelt, durch die BwBM beschafft, gelagert, verteilt, gereinigt und instandgesetzt. Die Durchführung unserer Aufgaben basiert im Kern auf der Nutzung von IT-Systemen und deren Applikationen, in denen unsere Geschäftsprozesse digital abgebildet sind.



<b>Bw Bekleidungsmanagement</b> Edmund-Rumpler-Str. 8-10 51149 Köln	<b>Leistungsbeschreibung</b> für den Abschluss einer Vereinbarung zur Durchführung von Netzwerk-Penetrationstests	<b>bwbekleidung</b>
---	---	---------------------

## 4 AUFTRAG

Um die BwBM vor Angriffen auf die IT-Systeme optimal zu schützen, benötigen wir neben den üblichen Sicherheitsvorkehrungen diese Tests, um mögliche Schwachstellen aufzuzeigen.

Bei umfangreichen Penetrationstests der Netzwerke werden vorrangig Schnittstellen nach außen untersucht, über die potenzielle Angreifer in die untersuchten IT-Systeme eindringen könnten. Hierbei werden Konfigurationsfehler sowie noch nicht behobene Schwachstellen identifiziert. Die Vorgehensweise wird in drei Schritte gegliedert:

1. Bericht der konzeptionellen Schwächen
2. Umsetzung Härungsmaßnahmen benennen
3. Abgleich zu bekannten Schnittstellen

Als Anlage zur Beauftragung wird der Praxis-Leitfaden für IS-Penetrationstests (vom BSI veröffentlicht<sup>1</sup>) zu Grunde gelegt.

Die Schwachstellenanalyse bzw. Penetrationstest sollen in den Jahren 2024, 2025 und 2026 gm. den oben genannten Schritten durchgeführt werden.

Aufgrund der geringen Zeitschiene in 2024 erwarten wir für dieses Jahr folgende Leistungen:

- Full Knowledge Testing bzw. White Box Testing, aufgrund der von uns bereitgestellten Informationen zu Systemen, IPs, etc.

als Basis um in den Folgejahren (2025 und 2026) weitergehende und umfangreichere Pen-Tests durchzuführen. Der Scope sowie die Vorgehensweise (passiv über vorsichtig/abwägend bis aggressiv) wird vorab zwischen dem Auftragnehmer und dem Auftraggeber abgestimmt.

Alle weiteren Details entnehmen Sie bitte der Anlage „BSI Leitfaden\_Penetrationstest“.

---

1

[https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Sicherheitsberatung/Pentest\\_Webcheck/Leitfaden\\_Penetrationstest.pdf](https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Sicherheitsberatung/Pentest_Webcheck/Leitfaden_Penetrationstest.pdf)

<b>Bw Bekleidungsmanagement</b> Edmund-Rumpler-Str. 8-10 51149 Köln	<b>Leistungsbeschreibung</b> für den Abschluss einer Vereinbarung zur Durchführung von Netzwerk-Penetrationstests	<b>bwbekleidung</b>
---	---	---------------------

#### 4.1 VERTRAGSLAUFZEIT

Der Vertrag wird für den Durchführungszeitraum von 01.11.2024 bis 31.12.2026 abgeschlossen, mit der Option einer 2maligen Verlängerung von je 6 Monaten.

#### 4.2 LEISTUNGS-/ERFÜLLUNGORT

Sofern nicht im Einzelfall anders vereinbart, ist der Ort der Auftragsausführung, Lieferung bzw. Dienstleistung die Zentrale des Auftraggebers:

Bw Bekleidungsgesellschaft GmbH  
Edmund-Rumpler-Str. 8 – 10  
51149 Köln

#### 4.3 PREISE

Im Angebot sind die Tagespreise (ein Tag = acht Stunden) für die genannten Leistungsinhalte für:

- Berater\*innen

in EUR netto inkl. Reisekosten anzugeben.

Nebenkosten, wie z. B. für Reisetätigkeiten, Auslagen etc. sind nicht gesondert auszuweisen und werden durch die BwBM nicht gesondert übernommen.

#### 4.4 MENGEN

Im Angebot ist die Anzahl der geplanten Personentage (ein Personentag = acht Stunden) für die genannten Leistungsinhalte für:

- Berater\*innen

anzugeben.

Alle Personentage sind in der Einheit PERSONENTAGE (PT) auszuweisen.

#### 4.5 VERTRAGSPARTNER

Vertragspartnerin und Auftraggeberin ist die BwBM.

<b>Bw Bekleidungsmanagement</b> Edmund-Rumpler-Str. 8-10 51149 Köln	<b>Leistungsbeschreibung</b> für den Abschluss einer Vereinbarung zur Durchführung von Netzwerk-Penetrationstests	<b>bwbekleidung</b>
---	---	---------------------

#### 4.6 DOKUMENTATION

Vom Bieter bzw. der Bieterin sind die erforderlichen Projektdokumente zu erstellen.

Die Dokumentation findet über das BwBM-Projektportal (SharePoint-basierend) statt. Der Bieter bzw. die Bieterin bekommt dafür personalisierte Accounts zur Verfügung gestellt.

#### 4.7 SPRACHE

Die Projektsprache ist deutsch. Alle Kommunikationsunterlagen, Meetings und Projektdokumentationen sowie die Konfiguration der ggf. zu implementierenden Anwendungen erfolgen in deutscher Sprache.

#### 4.8 GEHEIMHALTUNG

Der Bieter bzw. die Bieterin hat über alle dienstlichen Angelegenheiten, von denen er oder sie Kenntnis erhält, Stillschweigen zu bewahren. Der Bieter bzw. die Bieterin stellt sicher, dass alle für die Entsorgung / Vernichtung eingesetzten Personen entsprechend der Bestimmung der Datenschutzgesetze auf das Datengeheimnis verpflichtet werden.

### 5 ANLAGEN / MITGELTENDE UNTERLAGEN

- BSI Praxis-Leitfaden IS-Penetrationstest
- Anlage Eignungskriterien
- Anlage Referenzen
- Anlage Wertungs Zuschlagskriterien
- Vereinbarung Auftragsverarbeitung (AVV)