



## TOOL WORKSHOP „MATERIELLE RESERVEN“

Umsetzbarkeit/Leistbarkeit und Unterstützung der Marktpreisfindung zur Vorbereitung einer Wirtschaftlichkeitsuntersuchung

### Bausteine

#### Projektierung

Direkte Kosten

Indirekte Kosten

- Kosten/Preise der Realisierung der Projektidee einschließlich Vorbereitung der Vergabe

#### Rahmen

Einmalige Kosten (NRC)

Wiederkehrende Kosten (RC)

- Kosten/Preise die unabhängig von eingelagerten Gerät oder Lagermethode entstehen

#### Werterhaltende Lagerung

Einmalige Kosten (NRC)

Wiederkehrende Kosten (RC)

- Kalkulation von Dienstleistungen die im Rahmen einer werterhaltenden Lagerungen entstehen

#### Langzeit-Lagerung

Einmalige Kosten (NRC)

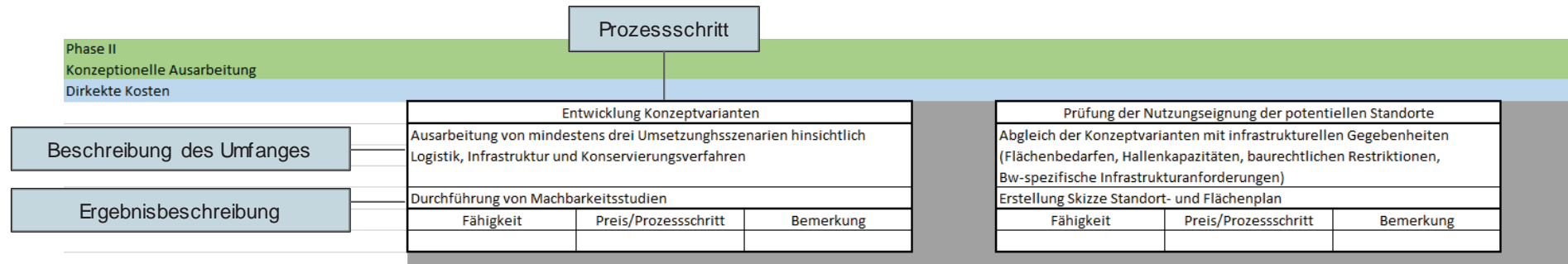
Wiederkehrende Kosten (RC)

- Kalkulation von Dienstleistungen die im Rahmen einer Langzeitlagerung entstehen



# TOOL WORKSHOP „MATERIELLE RESERVEN“

## Projektierung



## Rahmen

Ist die Fähigkeit vorhanden?

Möglichkeit für Anmerkungen

Wiederkehrende Kontrolle u. Prüfung von Zubehör/Rüstsätzen

Fahrzeugzubehör (Verkehrssicherer Betrieb + Bw Zusatzausattung)			
Rüstsatz zur FzKat	Fähigkeit	Preis/Zeiteinheit	Bemerkung
Kleinfahrzeug			
Anhänger 20"			
Lastkraftwagen 20"			
Utschlag-/Bau-/Bergefahrzeuge			
Gesch. Führungsfahrzeug			
Gesch. Radfahrzeug			
Gesch. Radfahrzeug (WaSys)			
Kettenfahrzeug (WaSys)			

Fahrzeugzubehör (Einsatzreife)			
Rüstsatz zur FzKat	Fähigkeit	Preis/Zeiteinheit	Bemerkung
Kleinfahrzeug			
Anhänger 20"			
Lastkraftwagen 20"			
Utschlag-/Bau-/Bergefahrzeuge			
Gesch. Führungsfahrzeug			
Gesch. Radfahrzeug			
Gesch. Radfahrzeug (WaSys)			
Kettenfahrzeug (WaSys)			

Absicherung

Absicherung des Zufahrtsbereich		
Fähigkeit	Preis/Zeiteinheit	Bemerkung
JA	10.000,00 €	pro Std

Zugangskontrolle		
Fähigkeit	Preis/Zeiteinheit	Bemerkung
JA	67,67 €	pro Std

Objektschutz Videoüberwachung/Brand-/Einbruchsmelde-/Schließsystem		
Fähigkeit	Preis/Zeiteinheit	Bemerkung



## TOOL WORKSHOP „MATERIELLE RESERVEN“

### Werterhaltende Lagerung

Phase III  
Bereitstellung  
RC-Kalkulation

keine

Durchschnittspreis je Fahrzeugkategorie

NRC-Kalkulation

Bereitstellung von gesondert gelagerten MAT

FzKat	Fähigkeit	Preis/FzKat	Bemerkung
Kleinfahrzeug			
Anhänger 20"			
Lastkraftwagen 20"			
Umschlag-/Bau-/Bergefahrzeuge			
Gesch. Führungsfahrzeug			
Gesch. Radfahrzeug			
Gesch. Radfahrzeug (WaSys)			
Kettenfahrzeug (WaSys)	JA	9.876.543,21 €	

Kalkulation einer Pauschale je System

### Langzeit-Lagerung

Phase III  
Lagerung  
RC-Kalkulation

Durchschnittspreis je Fahrzeugkategorie


Monatliche Kontrollmaßnahmen von GrGer/gesondert gelagertes MAT (gem. Plan)

FzKat	Fähigkeit	Preis/FzKat	Bemerkung
Kleinfahrzeug			
Anhänger 20"			
Lastkraftwagen 20"			
Umschlag-/Bau-/Bergefahrzeuge	JA	365.000,00 €	
Gesch. Führungsfahrzeug			
Gesch. Radfahrzeug			
Gesch. Radfahrzeug (WaSys)			
Kettenfahrzeug (WaSys)			

Maßnahmenumfang (abhängig vom System)



QR-Code  
zur Homepage

 **Erreichbarkeit:  
Co-Chairman**



LogKdoBwWorkshopMatReserven@bundeswehr.org





## TOOL WORKSHOP „MATERIELLE RESERVEN“



**Ziel:** Ermittlung marktüblicher Preise oder Preisspannen



Kein Vergabeverfahren / keine Angebotsaufforderung



Keine abschließenden Forderungen



Unterstützung nachfolgender Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen



Transparenz über marktübliche Leistungs- und Preisstrukturen



### Beispiele möglicher Preisdimensionen

- Lagerfläche (€/m<sup>2</sup> / Monat)
- Stellfläche für Fahrzeuge
- Wartung / Fristenarbeiten
- Bewegungsfahrten
- Sicherheitsleistungen
- Bereitstellungsfristen / Reaktionszeiten



**Markterkundung**



**Preisindikation / Preisspannen**



**Orientierung für Marktpreisermittlung**



**Grundlage für Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen**



**Hinweis:** Dient ausschließlich als flankierende Orientierungshilfe – keine Angebote, keine Zuschlagsperspektive, keine abschließende Leistungsfestlegung.