

Anlage : Wirtschaftlichkeitsuntersuchungs-Übersicht (WU-Übersicht)

Anlage zur Vorlage : Umstellung der Schutzbekleidung bei der Feuerwehr Bremen

Datum : 29.01.2019

Benennung der(s) Maßnahme/-bündels

Verbesserung der Hygiene-Standards durch verbesserten Schutz der Haut vor der Aufnahme von gesundheitsgefährdenden Stoffen im Brandrauch

Wirtschaftlichkeitsuntersuchung für Projekte mit **einzelwirtschaftlichen**
 gesamtwirtschaftlichen Auswirkungen

Methode der Berechnung (siehe Anlage)

 Rentabilitäts/Kostenvergleichsrechnung Barwertberechnung Kosten-Nutzen-Analyse
 Bewertung mit standardisiertem gesamtwirtschaftlichen Berechnungstool

Ggf. ergänzende Bewertungen (siehe Anlage)

 Nutzwertanalyse ÖPP/PPP Eignungstest Sensitivitätsanalyse Sonstige (Erläuterung)

Anfangsjahr der Berechnung : 2020

Betrachtungszeitraum (Jahre): 2 Unterstellter Kalkulationszinssatz:

Geprüfte Alternativen (siehe auch beigefügte Berechnung)

Nr.	Benennung der Alternativen	Rang
1	Erneuerung der Schutzausstattung mit Pool-Reserven	1
2	Erneuerung der Schutzausstattung mit persönlichen , den Feuerwehreinsatzkräften zugeordneten Reserven (Beibehaltung des PSA-Konzepts)	2
n		

Ergebnis**Die Durchführung einer Kostenvergleichsrechnung hat ergeben, dass die Alternative 1 mit der Bildung von Pool-Reserven die wirtschaftlichere Alternative darstellt: Bei der aktuellen Schätzung der Anschaffungskosten von jeweils 1.000 € je Schutzausrüstung ergeben sich ca. 320 T€ geringere Ausgaben gegenüber der Alternative 2 mit den der persönlich der Feuerwehreinsatzkraft zugeordneten Reserve.**

Weitergehende Erläuterungen

Für beide Alternativen werden Folgekosten in vergleichbarer Höhe erwartet, so dass sie nicht in die Wirtschaftlichkeitsberechnung einbezogen worden sind. Bereits jetzt fallen laufende Kosten für Reinigung und Logistik der Schutzkleidung an.

Zeitpunkte der Erfolgskontrolle:

1. 31.03.2022	2.	n.
---------------	----	----

Kriterien für die Erfolgsmessung (Zielkennzahlen)

Nr.	Bezeichnung	Maßeinheit	Zielkennzahl
1	Abschluss der Ausrüstung der Berufsfeuerwehr	Datum	Ende 2020
2	Abschluss der Ausrüstung der Freiwilligen Feuerwehren	Datum	Ende 2021
n			

Baumaßnahmen mit Zuwendungen gem. VV 7 zu § 44 LHO: die Schwellenwerte werden nicht überschritten /
 die Schwellenwerte werden überschritten, die frühzeitige Beteiligung der zuständigen technischen bremischen Verwaltung gem. RLBau 4.2 ist am erfolgt. Wirtschaftlichkeitsuntersuchung nicht durchgeführt, weil:

Ausführliche Begründung