

Prämissen

- Es wird von durchschnittlich 2 Tagen Nutzungsdauer pro Ausleihvorgang ausgegangen
- Es wird von 2 Tagen Vor- und Nachrüstzeit ausgegangen
- Rückgabe und erneute Herausgabe an einem Tag schließen sich aus
- Es werden 30 & 100 mögliche Ausleihvorgänge pro Jahr angenommen
- Abholung & Rückgabe des Geschirrspülmobils erfolgt ausschließlich zu den üblichen Betriebszeiten der ELW
- Der Nutzer holt und bringt das Geschirrspülmobil eigenständig
- Der Nutzer wird bei Abholung & Rückgabe durch einen Mitarbeitenden der ELW-Werkstatt betreut
- Nutzer hinterlegt bei Abholung eine Kautions und erhält diese bei Rückgabe und einwandfreier Abnahme des Geschirrspülmobils zurück

Prämissen

- Geschirrspülmobil wird nach Rückgabe wieder in einsatzbereiten Zustand versetzt und fehlende Teile sowie Spülmittel, Geschirrtücher u. ä. ersetzt
- Die Kosten für den Standplatz mit Starkstrom- und Wasseranschluss werden in einem Gemeinkostenzuschlag berücksichtigt
- Notwendige Folgebeschaffungen wie z. B. Schläuche, Geschirr oder Besteck werden über die jährlichen Kosten „Folgebeschaffung Geschirr“ abgebildet
- Die Abschreibungsdauer des Geschirrspülmobils und des Geschirrs wird auf 7 Jahre festgesetzt
- Die Kostenkalkulation erfolgt zu Nettopreisen
- Es gibt zwei Szenarien – Beschaffung durch ELW & Management über sozialen Träger sowie Beschaffung & Management durch die ELW
- In Szenario 2 erhöht sich der Verwaltungsaufwand im Vergleich zu Szenario 1 wegen Koordination und Abrechnung der Buchungen des Geschirrspülmobils

Kalkulation - Grundlagen

- 3 Szenarien liegen zu Grunde: Szenario 1 = ELW beschafft und betreibt Geschirrspülmobil und Verleih // Szenario 2 = ELW beschafft und Gemeinnützige betreiben Verleih // Szenario 3 = Ausschreibung der Leistung
- Stundensatz Mitarbeitende liegt bei 37,77 € /Std.
- 2 ½ Stunden werden angesetzt für Abholung & Einweisung sowie für Rückgabe und gemeinsame Abnahme (Bestands-Inventur)
- 2 Stunden werden angesetzt für die Herstellung des Geschirrspülmobils in einsatzbereiten Zustand
- Für Reinigungsmittel und Spülutensilien werden pro Ausleihvorgang 10 € angenommen
- Investitionssumme für ein Geschirrspülmobil liegt bei 40.000 €
- Investitionssumme für Geschirr, Besteck und entsprechende Vorratskisten liegt bei 10.000 €
- Abschreibungsbetrag für Geschirrspülmobil liegt bei 5.714,29 €/Jahr und für Geschirr und Besteck bei 1.428,57 €
- Für laufende Kosten Ersatzbeschaffungen werden 2.000 € angenommen

Kalkulation – Szenarien 1 bis 3

	Szenario 1 (ELW alles)			Szenario 2 (ELW+Gemeinnütziger)			Szenario 3 (Vergabe an Gewerblichen) - gemittelte Angebote		
	Kosten für einen Verleihvorgang	Kosten 30 Verleihvorgänge	Kosten 100 Verleihvorgänge	Kosten für einen Verleihvorgang	Kosten 30 Verleihvorgänge	Kosten 100 Verleihvorgänge	Kosten für einen Verleihvorgang	Kosten 30 Verleihvorgänge	Kosten 100 Verleihvorgänge
Kosten pro Jahr bei 2-tägiger Nutzungsperiode									
Abholung/Einweisung	37,77 €	1.133,10 €	3.777,00 €	37,77 €	1.133,10 €	3.777,00 €			
Abschreibung Spülmobil	190,48 €	5.714,40 €	19.048,00 €	190,48 €	5.714,40 €	19.048,00 €			
Erstausstattung Geschirr	47,62 €	1.428,60 €	4.762,00 €	47,62 €	1.428,60 €	4.762,00 €			
Folgebeschaffung Geschirr	66,67 €	2.000,10 €	6.667,00 €	66,67 €	2.000,10 €	6.667,00 €			
Reinigungsmittel/Spülutensilien	20,00 €	600,00 €	2.000,00 €	20,00 €	600,00 €	2.000,00 €			
Rückgabe und Inventarisierung	37,77 €	1.133,10 €	3.777,00 €	37,77 €	1.133,10 €	3.777,00 €			
Versetzung in betriebs- bzw. abholbereiten Zustand	37,77 €	1.133,10 €	3.777,00 €	37,77 €	1.133,10 €	3.777,00 €			
anteilige Kosten Werkstatt (Gemeinkostenzuschlag)	43,81 €	1.314,30 €	4.381,00 €	43,81 €	1.314,30 €	4.381,00 €			
anteilige Kosten Verwaltung (Gemeinkostenzuschlag)	131,42 €	3.942,60 €	13.142,00 €	21,90 €	657,00 €	2.190,00 €			
Kosten pro Jahr bei 2-tägiger Nutzungsperiode	613,31 €	18.399,30 €	61.331,00 €	503,79 €	15.113,70 €	50.379,00 €	501,60 €	15.048,00 €	50.160,00 €

Leistungskapazität

- 500 Stück Geschirr (Teller flach klein und groß, Teller tief groß, Kaffeetasse und Untertasse) und Besteck (Gabel, Messer, Löffel, Kaffeelöffel und Kuchengabel) + passende Aufbewahrungsboxen
- Geschirrspülmobil muss wintertauglich und für rund 1.000 Geschirrsätze ausgelegt sein
- Durchschubspülmaschine für 20 Körbe pro Stunde + zusätzlicher Geschirrspülmaschine ebenfalls für 20 Körbe pro Stunde
- Weitere Ausstattungsmerkmale sind Spültisch mit großem Spülbecken und ausreichender Arbeitsfläche, großer Warmwasserboiler, Einhebelmischbatterie mit Waschbrause, großer Arbeitstisch, Innenbeleuchtung, Steckdosen + wenigstens 2 x 400 V Steckdosen

Veranstaltungscluster Wiesbaden

- Großveranstaltungen mit zu erwartenden mehr als 30.000 Besuchern = 9
- Mittelgroße Veranstaltungen mit 5.000 bis 30.000 Besuchern = 35
- Kleinere bis mittlere Veranstaltungen mit 1.000 – 5.000 Besuchern = 72
- Kleine Veranstaltungen mit Besucherzahlen bis 1.000 = ca. 580

Beispiele aus anderen Kommunen

- Mainz betreibt von zwei angeschafften Spülmobilen nur noch eines und bedient sich dem DRK als Dienstleister – Spülmobil wird zwischen März und Oktober für kleine bis kleinere/mittlere Veranstaltungen vergeben – Betrieb ist nicht kostendeckend
- Nürnberg betreibt seit 30 Jahren zwei Geschirrspülmobile, die von März bis Oktober insgesamt 400 – 500 Mal verliehen werden
- Darmstadt betreibt ein kleineres Mobil mit 200 und ein größeres mit 400 Gedecken – die Ausleihgebühr beträgt 100 € für einen Tag und ist nicht kostendeckend – Verluste werden von der Kautions abgezogen
- Reutlingen hat seit 2003 ein Spülmobil mit anfänglichen Jahreskosten von ca. 18.000 € - Spülmobil verfügt über 200 Gedecke und wird meist von Vereinen ausgeliehen – in 2019 waren es 19 Ausleihvorgänge – Betrieb nicht kostendeckend
- Ravensburg betreibt seit Anfang der 90er ein Geschirrspülmobil, das für 250 Personen ausgestattet ist und vorrangig an örtliche Vereine verliehen wird – jährliche Kosten bei ca. 5.000 € - Ausleihe für ca. 20 Veranstaltungen im Jahr

Beispiel gewerblicher Verleiher

- **Harry's Spülmobil:**
 - Standardspülmobil mit Durchschubspülmaschine und 250 Gedecken kostet pro Tag 220 € + MwSt. und 50 € inkl. MwSt. für jede weitere 100 Gedecke
 - Spülmittel nach Verbrauch werden extra berechnet
 - Kautionshöhe von 300 €
- **Lassner Geschirrspülmobil:**
 - Standardspülmobil ohne Gedecke kostet pro Tag 169,80 € inkl. MwSt.
 - Kautionshöhe von 300 €
- **Die Spülkiste:**
 - Standardspülmobil kostet pro Tag 260 € inkl. MwSt. ohne Geschirr
 - Zur Kautionshöhe keine Angaben