

Betriebswirtschafts Analyse Business Modell QuickClean24

Variable Vorgaben

Ermittlung des Tagesergebnisses für diese Vorgaben

| | | | |
|----------|---|----------------|---|
| AIF | Anzahl individueller Fahrzeuge pro Tag | 60 | 25 .. 200 |
| FF | Fahrleistung pro Fahrzeug pro Tag in km | 600 | 300 .. 900 |
| VF | Verbrauch pro Fahrzeug in kWh pro km | 0,15 | 0,05 .. 1,00 |
| SF | Service pro Fahrzeug pro Tag | 4 | 1 .. 7 |
| GF | Gesamtzahl von Fahrzeuganfahrrten pro Tag | 240 | ⇒ 16 Stunden pro Tag: jede 4,0 Minuten im Mittel eine Anfahrt |
| STC | Stromtarif ct/kWh | 0,31 € | 0,10 .. 0,50 |
| SBC | Strom Bezug Kosten in ct/kWh | 0,19 € | 0,10 .. 0,50 |
| SMC | Strom Marge in ct/kWh | 0,12 € | |
| LFF | Ladestrom pro Fahrzeug pro Tag | 27,90 € | |
| ST | Service Tarife (eine mittlere Auswahl) | 20,00 € | 5 .. 35 ⇒ Ab €5,- für Kontrolle ohne Servicekomponenten, bis zu €30 mit Außenwäsche, Innenraum säubern, und technischer Kontrolle |
| SKF | Stromkosten für alle Fahrzeuge pro Tag | 1.026 € | |
| VM | Verbrauchsmaterial pro Tag | 300 € | 200 .. 400 |
| WVM | Wartung, Versicherung + Miete pro Tag | 400 € | 200 .. 500 |
| AB | Abgaben + Beiträge pro Tag | 50 € | 10 .. 100 |
| PK | Personalkosten pro Tag | 300 € | 100 .. 500 |
| VK | Verwaltungskosten pro Tag | 200 € | 50 .. 400 |
| FL | Fremdleistungen | 50 € | 0 .. 300 |
| SBK | Summe Betriebskosten pro Tag | 1.300 € | |
| I | Investition Mill. € | 4 € | ⇒ |
| TS | Tilgungssatz in % | 3,13 | ⇒ |
| L | Laufzeit in Jahren | 5 | |
| KB | Kapital- und Zinsbedienung pro Tag | 2.330 € | 1000 .. 4000 |
| E | Einnahme pro Tag | 6.474 € | |
| ELS | Einnahmen aus Lade Strom | 1.674 € | |
| ES | Einnahmen aus Service Tarif | 4.800 € | |
| A | Ausgaben pro Tag | 2.326 € | |
| AS | Ausgaben für Stromkosten | 1.026 € | |
| AB | Ausgaben für Betriebskosten | 1.300 € | |
| R | Resultat pro Tag | 4.148 € | |
| RL | Rücklage | 300 € | 50 .. 400 |
| RNL | Nach Rücklage | 3.848 € | |
| KB | Kapital- und Zinsbedienung | 2.330 € | |
| RNK | Nach Kapital- und Zinsbedienung | 1.518 € | |
| STS1 | Steuersatz 1 in % | 20,00 | 5 .. 40 |
| STS2 | Steuersatz 2 in % | 0,00 | 0 .. 10 |
| STS3 | Steuersatz 3 in % | 0,00 | 0 .. 5 |
| ST1 | Steuer 1 | 1.295 € | |
| ST2 | Steuer 2 | 0 € | |
| ST3 | Steuer 3 | 0 € | |
| E | Ergebnis pro Tag | 223 € | |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Investitionsbetrag | 4.000.000 |
| eff. Zinssatz | 3,134 |
| Laufzeit | 5 |
| Bearbeitungsgebühren | 10.000 |
| Zinsen und Gebühren gesamt | 333.200 |
| Gesamtaufwand | 4.333.300 |
| Tilgung/Vierteljahr | 216.600 |
| Bedienung täglich | 2.329 |

