

## Investitionsrechnung zur geplanten Aquarider-Investition

Es sollen 10 Aquarider angeschafft werden. Die Kurse werden unter folgender Maßgabe angeboten:

Kurse pro Jahr: 32 Annahme: 8 Kurstermine pro Woche / 1 Kurs pro  
 Teilnehmer pro Kurs: 10 Kurstermin im Quartal / 4 Quartale im  
 Kurstermine pro Kurs: 10 Jahr  
 Kursentgelt: 126,40 € netto inkl. Eintritt  
 Auslastung: 80,00%  
 Es werden zwei Alternativen in Betracht gezogen:

1. Aquarider (maxi)  
 Hersteller: Aquakinetics  
 Einzelpreis: 2.184,03 €  
 Angebotspreis: 20.794,43 € netto inkl. Zubehör, Verpackung, Fracht  
 Rabatt: 10,00%

2. Beco Sharkbike Compact  
 Hersteller: Beco  
 Einzelpreis: 1.590,00 €  
 Angebotspreis: 15.600,00 € netto. + 800 € (geschätzt) für Verpackung und Fracht  
 Rabatt: 7,00%

Kapitalwertberechnung	80 % Kursauslastung		40 % Kursauslastung	
	Aquakinetics	Beco	Aquakinetics	Beco
Anzahl	10	10	10	10
Investitionskosten	20.794,43 €	15.600,00 €	20.794,43 €	15.600,00 €
Einnahmen	32.358,40 €	32.358,40 €	16.179,20 €	16.179,20 €
zusätzl. Betriebsstunden	60	60	60	60
Kosten pro Betriebsstunde	145,63 €	145,63 €	145,63 €	145,63 €
Betriebskosten	8.737,76 €	8.737,76 €	8.737,76 €	8.737,76 €
Nutzungsdauer	5	5	5	5
Zinssatz	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
Restwert	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Abschreibungen	4.158,89 €	3.120,00 €	4.158,89 €	3.120,00 €
kalk. Zinsen	415,89 €	312,00 €	415,89 €	312,00 €
Barwert	84.754,11	89.839,45	12.756,67	17.842,01
Kapitalwert	63.959,68	74.239,45	-8.037,76	2.242,01
Amortisation	0,74	0,58	1,73	1,43

**Empfehlung** Das Beco Sharkbike hat den höheren Kapitalwert und die kürzere Amortisationsdauer. Die Werte des Aquakinetics Aquariders sind allerdings ebenfalls sehr positiv zu bewerten.

Eine Entscheidung sollte deshalb auch Kriterien wie Einstellmöglichkeiten, Bedienungskomfort und Service berücksichtigen.