

Anlage zum Wirtschaftsplan 2022 - Bauunterhaltskosten				
Aufwendungen Brandschutz				
Folgende Maßnahmen sind für die Messehallen 5 und 6 geplant				
a.	TGA	Netzersatzanlage (Ersatz alte Dieselanlage)	140.000,00 €	2022
		in 2023 (bei langer Lieferzeit in 2022 Planung und in 2023 Anschaffung)	140.000,00 €	2023
	Planung	Ingenieurbüro: Planung und Ausschreibung Netzersatzanlage	70.000,00 €	2022
b.	Hochbau	Seilsicherungssystem auf dem Dach der Messehalle 6 für Wartung der Lüftungsanlagen	80.000,00 €	2022
c.	TGA	Umbau Brandmeldeanlage inkl. Brandmeldekonzert Messehallen 5 und 6 (Verkabelung , Melderergänzung)	- €	2022
		in 2023 77.000,-- Euro	77.000,00 €	2023
		in 2024 77.000,-- Euro	77.000,00 €	2024
d.	TGA	Maschinelle Entrauchungskanäle Messehalle 6	250.000,00 €	2023
	Planung	Ingenieurbüro: Planungskosten	68.000,00 €	2022
e.	TGA	Trockensteigleitungen für Löschwasser (Ersatz Wandhydranten; vorgeschriebene Füllzeit mit der derzeitigen Anlage nicht leistbar) Gesamtkosten 390.000,-- €	90.000,00 €	2022
		In 2023 150.000,-- Euro	150.000,00 €	2023
		in 2024 150.000,-- Euro	150.000,00 €	2024
	Planung	Ingenieurbüro: Planungskosten	70.000,00 €	2022
f.	Planungs-kosten	Brandschutzbeauftragter jährlich	20.000,00 €	2022
Gesamtkosten Brandschutz (a bis f)			538.000,00 €	