

S i t z u n g s v o r l a g e	Nr. 162/2026
--------------------------------------	---------------------

Federführendes Amt: Amt für Hochbau und Gebäudemanagement		
Beratungsfolge	Behandlung	Termin
Technischer Ausschuss	Vorberatung N	30.06.2026
Technischer Ausschuss	Beschlussfassung Ö	14.07.2026

Betreff:

Ausbau Photovoltaik

Vergabe der Bauleistungen Alfred-Kärcher-Sporthalle

Beschlussvorschlag:

Der Vergabe von Bauleistungen zur Erstellung einer Photovoltaikanlage auf dem Dach der Alfred-Kärcher-Sporthalle an VollerEnergie GmbH, Ludwigsburg, in Höhe von 151.419,36 € auf der Grundlage des Angebotes vom 10. Juni 2026 wird zugestimmt.

Finanzielle Auswirkungen:

Produktgruppe / Maßnahme	42410105 - 70710000	001
Haushaltsansatz	180.000,-- €	
Üpl./Apl. gen. Haushaltsmittel / übertragener Ermächtigungsrest		
Ausgegebene Haushaltsmittel und erteilte Aufträge		
Noch freie Haushaltsmittel im Budget 11.24.02006	272.165,59 €	
Verpflichtungsermächtigungen f. Ausz. in Folgejahren		
Zu erteilende Aufträge/zu vergebende Leistungen		
Zu genehmigende üpl./apl. Aufwendung / Auszahlung		
Zu genehmigende üpl./apl. Verpflichtungsermächtigung		

Begründung:

Der PV-Ausbau in Winnenden auf kommunalen Gebäuden wird systematisch vorangetrieben. Im Jahr 2025 wurden insgesamt sieben PV-Anlagen geplant und ans Netz genommen. Die größte Anlage mit einer Leistung von rund 160 kWp wurde auf der Albertville-Realschule installiert und an den Trafo des BZ II angeschlossen. Auf die SV 180/2025 und SV 068/2024 wird verwiesen.

Entsprechend der Zielstellung wurde die Planung, Beschaffung und Montage einer PV-Anlage auf der Alfred-Kärcher-Sporthalle vorangetrieben. Die Anlage wird ergänzend zur bestehenden Solarthermie errichtet. So kann die Halle selbstständig Warmwasser und Strom erzeugen. Die vorausgegangene Analyse hat gezeigt, dass die Sporthalle ein geeigneter Standort ist, da durch die Lüftungsanlage, Beleuchtung und starke Nutzung ein hoher Eigenverbrauch anliegt. Die Auslegung erfolgt als Überschusseinspeisung, die sich am Verbrauch orientiert. Zur Anlagenoptimierung wird hier auch mit Speichertechnik gearbeitet. Die Anlage hat planmäßig eine Leistung von 80 kWp und einen Speicher mit 48kWh Kapazität.

Die Bauleistung wurde als freihändige Vergabe ausgeschrieben. Es wurden 11 Bieter aufgefordert ein Angebot abzugeben. Ein Angebot wurde abgegeben, das nach fachlicher Prüfung und zulässiger Nachverhandlung angemessen ist. Die Leistung soll an VollerEnergie GmbH in Ludwigsburg vergeben werden. Der Zuschlag muss bis zum 3. Juli 2026 erteilt werden. Die Planung und Realisierung ist bis Jahresende 2026 vorgesehen.

Freiwillige Aufgabe:	
Freiwillige Aufgabe	Ja ☒

CO ₂ -Relevanz:			
Auswirkung auf den Klimaschutz	Nein ☐	Ja positiv ☒ negativ ☐	geringfügig ☐ erheblich ☐

Begründung / Optimierung:

Verwaltungsaufwand:		
Auswirkung auf die Verwaltungsarbeit	Nein ☐	Ja Verwaltungsaufwand wird erhöht ☒ Verwaltungsaufwand wird reduziert ☐

Begründung:

Anlagen:

SV 162_2026 Anlage 1 Belegungsplan